



SELECCIÓN DE PRODUCTOS DE VIDEO IP

Versión 2020 1

Cámaras de Red / PTZ / Térmicas / NVR / Visualización y Control / Transmisión / Accesorios / Software de Gestión



CONTENIDO



06 CÁMARAS DE RED

Serie Panorámica / Serie Especial / Serie Ultra IA / Serie Pro IA / Serie Pro / Serie Lite IA / Serie Lite / Cámaras de Acceso ANPR

51 CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Ultra / Serie Pro / Serie Lite / Serie Wi-Fi / Sistemas para Todos los Ambientes



69 CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

Serie Ultra / Serie Pro / Serie Lite / Serie Anticorrosión

77 GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Ultra IA / Serie Ultra / Serie Pro IA / Serie Pro / Serie Lite IA / Serie Lite H.265

94 VISUALIZACIÓN Y CONTROL

96 TRANSMISIÓN / ACCESORIOS / SOFTWARE DE GESTIÓN DE VIDEO / DISTANCIA DORI (D/O/R/I)



IP - IA

Funciones

AI

1 Protección perimetral

Se realizan análisis adicionales sobre los comportamientos o eventos detectados, se clasifica el objetivo humano y vehicular y se filtran automáticamente las falsas alarmas introducidas por animales, el crujido de las hojas, las luces brillantes, la lluvia o la nieve, etc., mejorando enormemente la precisión de las alarmas. Es más, las cámaras PTZ pueden hacer zoom y rastrear el objetivo que desee para obtener más detalles.

Menor costo de mantenimiento, mejor eficiencia de monitoreo y alta precisión y rendimiento en el rastreo



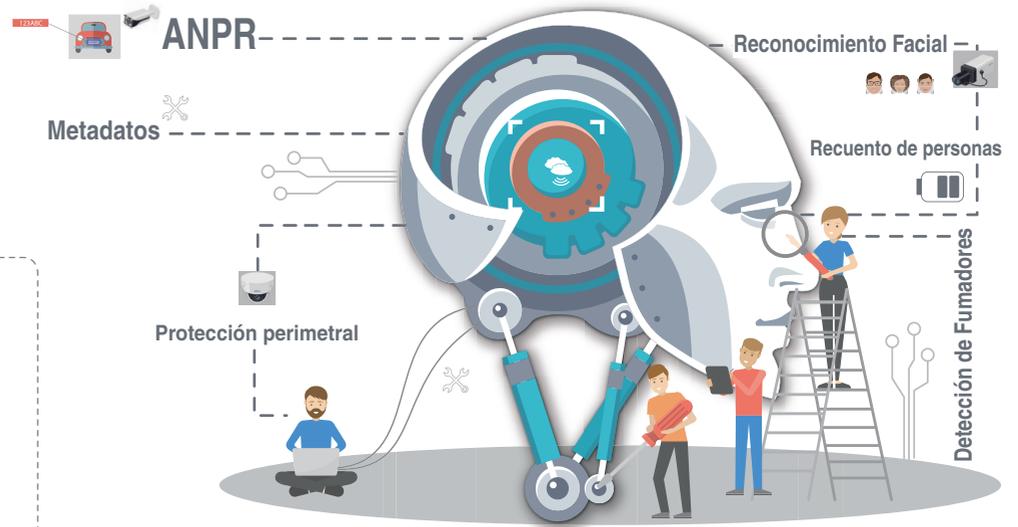
Detección de Intrusiones (Visible)



Detección de Cruce de línea (Visible)



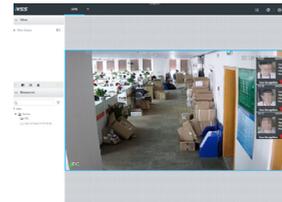
Detección de Cruce de línea (Térmica)



2 Reconocimiento Facial

La función de reconocimiento de rostros se puede usar para determinar si hay rostros presentes al ingresar una imagen o video. Una vez que se extraen los rasgos faciales de los rostros capturados, se modelará el rostro humano. Cada modelo de rostro se compara con los modelos de rostros almacenados en la base de datos de rostros conocidos para poder ser identificados.

El reconocimiento facial puede proporcionar aplicaciones comerciales como identificación de clientes VIP, persecuciones, asistencia, control de acceso, gestión de visitantes y otros.

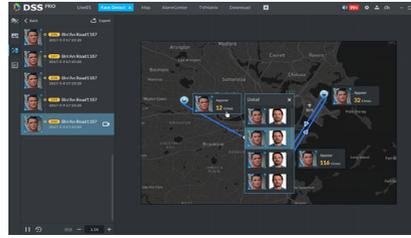
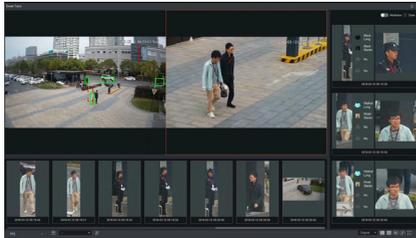


3 Metadatos

Los metadatos son información de atributos característicos extraídos de un objetivo determinado y que puede usarse para recuperar datos. Actualmente, existen cuatro tipos principales de metadatos en la industria de la seguridad: rostro humano, cuerpo humano y metadatos de vehículos motorizados y no motorizados. La información facial incluye sexo, edad, gafas, máscaras, expresiones, barbas, etc. La información del cuerpo humano incluye camisas, pantalones, color de ropa, mochilas, etc. La información del

vehículo incluye color, modelo, etc. La información del vehículo no motorizado incluye color, modelo, etc.

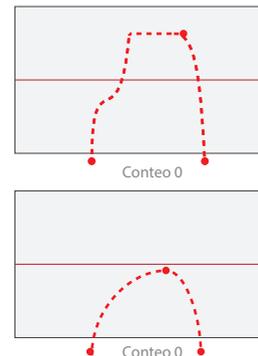
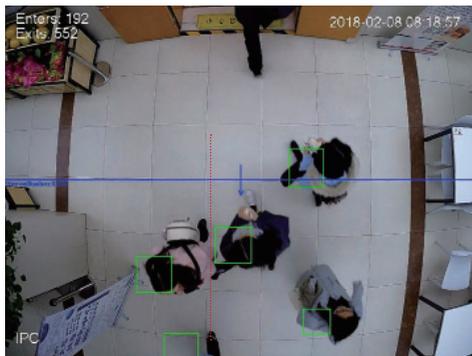
Según la información estructurada de los objetivos, puede generar un informe para ser analizado. Lo que es útil para la gestión de seguridad o el control del tráfico.



4 Recuento de personas

El número de personas que ingresan / salen / pasan algunas áreas específicas dentro de períodos de tiempo específicos se cuenta después de filtrar objetivos no importantes (carritos de compras, personal deambulando, etc.).

El recuento de personas puede tener en cuenta tanto las estadísticas de población como la videovigilancia, que puede soportar la aplicación de escenarios de varias líneas y zonas.



5 ANPR

ANPR (Reconocimiento Automático de Número de Placa) es una tecnología que utiliza el reconocimiento óptico de caracteres en las imágenes para

leer las placas de los vehículos con alta precisión de reconocimiento. Las aplicaciones de ANPR incluyen el cobro de peajes, monitoreo y seguridad del tráfico, medición de la velocidad y tiempo del viaje y control de estacionamiento y acceso, etc.

ANPR puede soportar aplicaciones de vinculación de puertas y recuperación de vehículos.



6

Detección de Fumadores

La detección de fumadores es un algoritmo de análisis de vídeo incorporado que se combina con la tecnología de imágenes térmicas y de luz visible, basado en el algoritmo de IA de Aprendizaje Profundo de Dahua para detectar automáticamente si hay alguien fumando en un área de detección y así activar una alarma.

La cámara térmica de Dahua puede proporcionar monitoreo en tiempo real, usando la tecnología de IA, para detectar automáticamente el comportamiento de las personas que fuman y proporcionar una advertencia inteligente de voz y luz (altavoz y luz blanca, etc.) en un esfuerzo por disuadir o corregir y evitar posibles riesgos y pérdidas.



Aplicaciones

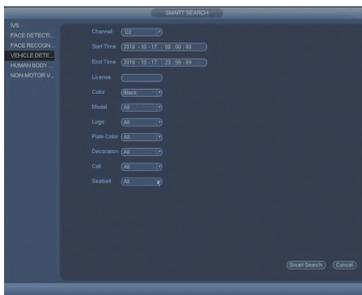


1

Búsqueda con Metadatos

Los metadatos son información de atributos característicos extraídos de un objetivo determinado, incluyendo rostro humano, vehículo, cuerpo humano, y vehículo no motorizado.

Busque objetivos con metadatos, mejorando la precisión y la eficiencia.

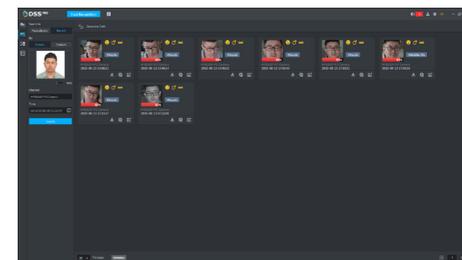


2

Búsqueda de Imágenes de Rostros

Los usuarios pueden cargar las imágenes de rostros de los objetivos en el NVR IA para compararlas con los rostros capturados, a fin de recuperar el video correspondiente y encontrar información de los objetivos.

La búsqueda rápida y práctica de la persona en cuestión se puede lograr a través de múltiples canales y esto mejora significativamente la precisión y la eficiencia.



CÁMARAS DE RED



CÁMARAS DE RED

Serie Panorámica

Serie Panorámica

La serie panorámica está diseñada para aplicaciones que requieren una vista de 360° o 180° para la percepción de su ubicación. Con su diseño todo en uno, la serie es una solución perfecta para reemplazar múltiples cámaras convencionales, reduciendo la complejidad y ahorrando costos de instalación y mantenimiento.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Integración de Sensores

Múltiples sensores de imagen en 1 dirección IP

Ojos en Todas Partes

4+1 / 8+1 sensores proporcionan una imagen panorámica de alta definición de 180° / 360°

Sin Distorsiones

La tecnología realiza un empalme imperceptible, lo que produce una impecable unión entre imágenes

Una Sola Reemplaza a Muchas

Reemplace varias cámaras, ahorrando costos de instalación y mantenimiento

Panorámico

Modelo	IPC-PSDW81642M-A360		IPC-PSDW8842M-A180	
Aspecto				
	Starlight		Starlight	
	Panorámico	PTZ	Panorámico	PTZ
Sensor de imagen	Ocho CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	Cuatro CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp
Lente	5,0 mm / F2.0	5,6 ~ 223 mm / F1.3	5,0 mm / F2.0	5,6 ~ 223 mm / F1.3
FOV-H	360°	2° ~ 61°	180°	2° ~ 61°
Iluminación mínima	0,01 Lux a F2.0	0,0008 Lux a F1.3	0,01 Lux a F2.0	0,0008 Lux a F1.3
Distancia IR máx.	--	400 m	--	400 m
Día/Noche	ICR		ICR	
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB		120 dB	
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG		H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG	
Resolución	(8192 × 1800)	4 MP (2560 × 1440)	(4096 × 1800)	4 MP (2560 × 1440)
Velocidad de fotogramas	30 fps a (8192 × 1800)	30 fps a (2560 × 1440)	30 fps a (4096 × 1800)	30 fps a (2560 × 1440)
Transmisión múltiple	3 transmisiones		3 transmisiones	
Recorrido horizontal/vertical/rotación	--	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: -20° ~ 90° Volteo automático de 180°	--	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: -20° ~ 90° Volteo automático de 180°
Video Inteligente	Cable de Trampa (Tripwire), Intrusión, Cambio de Escena, Mapa de Multitudes		Cable de Trampa (Tripwire), Intrusión, Cambio de Escena, Mapa de Multitudes	
Modo de corrección de deformación	--		--	
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API		ONVIF Perfil S y G, API	
Entrada/Salida de audio	2/2		2/2	
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 512 GB		Micro SD, Máx. 512 GB	
Entrada/salida de alarma	7/3		7/3	
Protección contra el ingreso	IP66		IP66	
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)		-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	
Encendido	36 V CC, Máx. 84,4 W		36 V CC, Máx. 77,7 W	

Serie Panorámica

Panorámico

Modelo	IPC-PSDW5231S-B120		IPC-PSDW5631S-B360		IPC-PF83230-A180
Aspecto					 
	Panorámico	PTZ	Panorámico	PTZ	
Sensor de imagen	CMOS de 2 MP de 1/2,7"		Tres CMOS de 1/2,7" y 2 Mp		Cuatro CMOS de 1/1,8" y 8 Mp
Lente	2,0 mm / F2.2		2,0 mm / F2.2		4,5 mm / F2.4
FOV-H	136°		136°		180°
Iluminación mínima	0,03 Lux / F2.2 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F2.2 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,03 Lux / F2.2 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F2.2 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 Lux / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,1 Lux / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,02 Lux / F1.8 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.8 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,03 Lux / F2.2 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F2.2 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,03 Lux / F2.2 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F2.2 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 Lux / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,1 Lux / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,02 Lux / F1.8 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.8 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,009 Lux / F2.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F2.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,005 Lux / F2.4 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 Lux / F2.4 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)
Distancia IR máx.	15 m		15 m		--
Día/Noche	ICR		ICR		--
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB		120 dB		DWDR
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG		H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG		H.265/H.264
Resolución	1080p (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	3 x (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)	8640 x 3840
Velocidad de fotogramas	25 fps a (4096 x 1800)	25 fps a (8640 x 3840)			
Transmisión múltiple	3 transmisiones		3 transmisiones		3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	--	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° sin fin; Recorrido vertical: 0° ~ 80°	--	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° sin fin; Recorrido vertical: 0° ~ 80°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 355°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión		Tripwire, Intrusión		--
Modo de corrección de deformación	--		--		--
Compatibilidad	ONVIF Perfil T, CGI		ONVIF Perfil T, CGI		--
Entrada/Salida de audio	1/1		1/1		2/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB		Micro SD, Máx. 256 GB		Micro SD, Máx. 128 GB
Entrada/salida de alarma	3/2		3/2		2/2
Protección contra el ingreso	--		--		IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-10° C ~ +50° C (14°F ~ +122°F)		-10° C ~ +50° C (14°F ~ +122°F)		-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, Máx. 12,7 W		12 V CC, Máx. 16,1 W		36 V CC, Máx. 35 W

CÁMARAS DE RED

Serie Panorámica

Panorámico

Modelo	IPC-PFW8802-A180	IPC-PFW8800-A180	IPC-PFW8601-A180	IPC-PDBW8802-A180	IPC-PDBW8800-A180
Aspecto	 	 	 	 	 
Sensor de imagen	Cuatro CMOS Sony de 1/1,8" y 2 Mp	Cuatro CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	Tres CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	Cuatro CMOS Sony de 1/1,8" y 2 Mp	Cuatro CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	5,0 mm / F2.2	3,0 mm / F2.0	3,0 mm / F2.0	5,0 mm / F2.2	3,0 mm / F2.0
FOV-H	180°	180°	180°	180°	180°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F2.2 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 Lux / F2.2 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.2 (IR activado)	0,007 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,007 Lux / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,005 Lux / F2.2 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 Lux / F2.2 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.2 (IR activado)	0,007 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)
Distancia IR máx.	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	DWDR	120 dB	120 dB	DWDR
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución	4096 × 1800	4096 × 1800	4096 × 832	4096 × 1800	4096 × 1800
Velocidad de fotogramas	25 fps a (4096 × 1800)	25 fps a (4096 × 1800)	30 fps a (4096 × 832)	25 fps a (4096 × 1800)	25 fps a (4096 × 1800)
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ ±20°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ ±20°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto Abandonado/Perdido, Mapa de Calor	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto Abandonado/Perdido, Mapa de Calor	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto Abandonado/Perdido, Mapa de Calor	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto Abandonado/Perdido, Mapa de Calor	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto Abandonado/Perdido, Mapa de Calor
Modo de corrección de deformación	--	--	--	--	--
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB
Entrada/salida de alarma	2/2	2/2	2/1	2/2	2/2
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 25,5 W	12 V CA PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 25,5 W	24 V CA PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 23 W	12 V CA PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 25,5 W	24 V CA PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 25,5 W

Serie Panorámica

Panorámico

Modelo	IPC-PDBW5831-B360	IPC-EBW81242	IPC-EBW8630	IPC-EBW8630-IVC	IPC-EB5531	IPC-EW5531-AS
Aspecto	 Starlight	 AI 4K Starlight+	 Starlight+	 Starlight B4QQV	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	Cuatro CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,7" y 12 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/1,8" y 6 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/1,8" y 6 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp
Lente	2,7 ~ 12 mm / F1.4	1,85 mm / F2.0	1,7 mm / F2.0	1,3 mm / F2.8	1,4 mm / F1.6	1,4 mm / F2.0
FOV-H	4 * (105° ~ 44°)	185°	180°	180°	180°	180°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,06 Lux / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F1.8 (IR activado)	0,001 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,002 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,005 Lux / F2.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F2.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,02 Lux / F1.6 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.6 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F1.6 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,5 Lux / F1.6 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,006 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)
Distancia IR máx.	30 m	10 m	10 m	10 m	--	10 m
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	Electrónico	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB (1 canal)	DWDR	DWDR	DWDR	120 dB	120 dB
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265 / H.264 / H.264B H.264H / MJPEG	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución	4 × 1080P (1920 × 1080)	12 M (4000 × 3000)	6 MP (3072 × 2048)	6 MP (3072 × 2048)	5 MP (2592 × 1944)	5 MP (2592 × 1944)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080P (1920 × 1080)	30 fps a 12 MP (4000 × 3000)	30 fps a 6 MP	30 fps a 6 MP	20 fps a 5 MP, 30 fps a 3 MP	25 fps a 5 M
Transmisión múltiple	4 × 2 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 355°	--	--	--	--	--
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión, Cambio de Escena, Objeto Abandonado/Perdido	Tripwire, Intrusión Mapa de calor	Tripwire, Intrusión Mapa de calor			
Modo de corrección de deformación	--	10; 2P; 1R; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R; 10+4R 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF, CGI, API				
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1, Micrófono Incorporado	1/1, Micrófono Incorporado	1/1, Micrófono Incorporado	Micrófono integrado	1/1, Micrófono Incorporado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB				
Entrada/salida de alarma	1/1	2/2	2/2	2/2	--	--
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK08	--
Temperatura de funcionamiento	30°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-30°C ~ +45°C (-22°F ~ +113°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-10° C ~ +50° C (14°F ~ +122°F)
Encendido	24 V CA PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 25,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 4) Máx. 12,9 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 12 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 12 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 3,4 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 10,1 W

CÁMARAS DE RED

Serie Especial

La serie especial de productos viene en una amplia variedad, cámara estenopeica, cámara de esquina y cámara a prueba de aceite. Esta serie proporciona productos adecuados para industrias especiales.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Cámara Estenopeica

Fácil instalación
Imagen Optimizada
Sumamente flexible

Cámara de Esquina

Protección IK10+50J
Sin exposición a IR
Super gran angular

Cámara a prueba de aceite

Starlight y Protección Perimetral WDR y códec SMD Inteligente

Serie Especial

Cámara Estenopeica

Modelo	IPC-HUM8431-E1	IPC-HUM8431-L1	IPC-HUM8431-L3	IPC-HUM8431-L4	IPC-HUM8431-L5
Aspecto		 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	--	CMOS de 1/2,7" y 4 Mp	CMOS de 1/2,7" y 4 Mp	CMOS de 1/2,7" y 4 Mp	CMOS de 1/2,7" y 4 Mp
Lente	--	2,8 mm / F2.4	2,8 mm / F1.8	2,8 mm / F2.4	2,8 mm / F2.2
FOV-H	--	H:83.4°	H:109°	H:83°	H:104°
Illuminación mínima	--	0,02 Lux / F2.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 Lux / F2.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 Lux / F2.4 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 Lux / F2.4 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,006 Lux / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 Lux / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,003 Lux / F1.8 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 Lux / F1.8 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,007 Lux / F2.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 Lux / F2.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,004 Lux / F2.4 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 Lux / F2.4 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,005 Lux / F2.2 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F2.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,003 Lux / F2.4 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 Lux / F2.4 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)
Día/Noche	Electrónico	--	--	--	--
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	--	--	--	--
Distancia IR máx.	--	--	--	--	--
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--	--	--	--
Resolución máxima	4 MP (2688 × 1520)	--	--	--	--
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP	--	--	--	--
Transmisión múltiple	3 transmisiones	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	--	--	--	--	--
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	--	--	--	--
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	--	--	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1	--	--	--	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	2/2	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	--	--	--	--	--
Temperatura de funcionamiento	-30 C~ +60 °C (-22 °F~+140 °F)	--	--	--	--
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af) (Clase 0), Máx. 6 W	--	--	--	--

Serie Especial

Cámara Estenopeica

Modelo	IPC-HUM8231-E2	IPC-HUM8231-E1	IPC-HUM8231-L1	IPC-HUM8231-L3	IPC-HUM8231-L4	IPC-HUM8231-L5	IPC-HUM4231	IPC-HCBW8442	IPC-HFW3441M-AS-SFC-I2
Aspecto									
Sensor de imagen	--	--	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,7"	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp
Lente	--	--	2,8 mm / F2.4	2,8 mm / F1.8	2,8 mm / F2.4	2,8 mm / F2.1	2,8 mm / F2.4	2,5 mm / F2.0	Lente fijo de 3,6 mm (opcional de 6 mm / 8 mm)
FOV-H	--	--	H:104°	H:112°	H:103°	H:111°	H:105°	H:135°	84° (3,6 mm) 52° (6 mm) 40° (8 mm)
Iluminación mínima	--	--	0,02 Lux / F2.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 Lux / F2.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 Lux / F2.4 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 Lux / F2.4 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 Lux / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,1 Lux / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 Lux / F1.8 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F1.8 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 Lux / F2.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 Lux / F2.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 Lux / F2.4 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 Lux / F2.4 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,02 Lux / F2.1 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,1 Lux / F2.1 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 Lux / F2.1 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F2.1 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,007 Lux / F2.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,04 Lux / F2.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0,004 Lux / F2.4 (B/N, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 Lux / F2.4 (B/N, 1/30 s, 30 IRE)	0,004 Lux a F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE)	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	Electrónico	Electrónico	--	--	--	--	--	Electrónico	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	--	--	--	--	120 dB	140 dB	120 dB
Distancia IR máx.	--	--	--	--	--	--	--	10 m	50 m
Compresión de video	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--	--	--	--	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG soporta códec inteligente	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG soporta códec inteligente
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	--	--	--	--	1080P (1920 × 1080)	4 MP (2688 × 1520)	4 M (2688 × 1520)
Velocidad de fotogramas	2 × 30 fps a 1080P	60 fps a 1080p	--	--	--	--	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 4 MP
Transmisión múltiple	2 × 2 transmisiones	3 transmisiones	--	--	--	--	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	--	--	--	--	--	--	--	Vertical: -10° ~ +10° Rotación: 0° ~ 355°	--
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/ perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/ perdido Detección de rostros	--	--	--	--	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/ perdido Detección de rostros	Protección perimetral Recuento de personas Mapa de calor	Protección perimetral SMD
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	--	--	--	--	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF (Perfil S/Perfil G), CGI, Milestone, Genetec, P2P	ONVIF Perfil S y G, CGI, P2P, Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	--	--	--	--	1/1	1/1; Micrófono Incorporado	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	--	--	--	--	--	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2/2	2/2	--	--	--	--	--	1 canal de entrada: 5 mA 3V – 5V CC 1 canal de salida: 300 mA 12 V CC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	--	--	--	--	--	--	--	IP67; IK10+50J	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30 C~ +60 °C (-22 °F~+140 °F)	-30 C~ +60 °C (-22 °F~+140 °F)	--	--	--	--	-30 C~ +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af) (Clase 0), Máx. 7 W	12 V CC, PoE (802.3af) (Clase 0), Máx. 6 W	--	--	--	--	12 V CC, Máx. 1,5 W	12 V CC, Máx. 11,5 W	12 V CC / POE, Máx. 11,6 W

CÁMARAS DE RED

Serie Ultra IA

La cámara de red de la serie Ultra-IA soporta varias funciones inteligentes y cumple con los requisitos de los usuarios en diferentes ámbitos. Al incorporar una excelente tecnología de procesamiento de imágenes, esta cámara de red de serie funciona bien en WDR (Amplio Rango Dinámico) y en ambientes de baja iluminación. La cámara ofrece una mejor solución para el procesamiento de imágenes y aplicaciones inteligentes.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Desempeño Perfecto

Incorpora las tecnologías de inteligencia artificial más avanzadas, incluyendo algoritmos de aprendizaje profundo

Funciones de IA

Reconocimiento de Rostros / Detección de Rostros/ Recuento de Personas / Metadatos de Video / ANPR

H.265+ Inteligente

La función H.265+ Inteligente mejora la eficiencia de almacenamiento en más de un 70%

Imagen Excelente

Ultra WDR (140 dB) / Starlight proporcionan una imagen clara en cualquier condición

Serie Ultra IA

Cámara tipo caja

Modelo	IPC-HF7842F	IPC-HF7442F	IPC-HF7442F-FR
Aspecto	 4K Starlight	 Starlight+	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp
Lente	C/CS	C/CS	C/CS
FOV-H	--	--	--
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.5	0,001 Lux a F1.5	0,001 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	140 dB	140 dB
Distancia IR máx.	--	--	--
Compresión de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 M (3840 × 2160)	4 M (2688 × 1520)	4 MP (2688 × 1520)
Velocidad de fotografías	25/30 fps a 8 Mp	50/60 fps a 4 Mp	50/60 fps a 4 Mp
Transmisión múltiple	5 transmisiones	5 transmisiones	5 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	--	--	--
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P
Entrada/Salida de audio	2/2	2/2	2/2
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA
Protección contra el ingreso	--	--	--
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 14,4 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 14,4 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 14,4 W
Inteligencia artificial			
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial	--	--	Soportado
Metadatos de Video	Soportado	Soportado	Soportado
Protección de Privacidad	--	Soportado	Soportado
ANPR	Soportado	Soportado	--
Protección perimetral	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.
Recuento de personas	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región
Análisis de Comportamiento	--	--	--
Inteligencia general			
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido	Objeto abandonado o perdido	Objeto abandonado o perdido

Serie Ultra IA

Tipo Bala con Foco Variable

Modelo	IPC-HFW7842H-Z	IPC-HFW7442H-Z	IPC-HFW7442H-ZFR	IPC-HFW7442H-Z4	IPC-HFW7442H-Z4FR
Aspecto					
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp			
Lente	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm	Lente motorizado de 8 mm ~ 32 mm	Lente motorizado de 8 mm ~ 32 mm
FOV-H	111° ~ 47°	114° ~ 47°	114° ~ 47°	43° ~ 15°	43° ~ 15°
Iluminación mínima	0,003 Lux a F1.2	0,001 Lux a F1.2	0,001 Lux a F1.2	0,001 Lux a F1.6	0,001 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB
Distancia IR máx.	60 m	60 m	60 m	120 m	120 m
Compresión de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG				
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 M (3840 x 2160)	4 M (2688 x 1520)	4 MP (2688 x 1520)	4 M (2688 x 1520)	4 MP (2688 x 1520)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 8 Mp	50/60 fps a 4 Mp			
Transmisión múltiple	5 transmisiones				
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB				
Entrada/salida de alarma	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA
Protección contra el ingreso	IP67, IK10				
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)				
Encendido	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 17,3 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 17,3 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 17,3 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 17,3 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 17,3 W
Inteligencia artificial					
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial	--	--	Soportado	--	Soportado
Metadatos de Video	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Protección de Privacidad	--	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR	Soportado	Soportado	--	Soportado	--
Protección perimetral	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.
Recuento de personas	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región
Análisis de Comportamiento	--	--	--	--	--
Inteligencia general					
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido				

CÁMARAS DE RED

Serie Ultra IA

Tipo Domo con Foco Variable

Modelo	IPC-HDBW7842H-Z	IPC-HDBW7442H-Z	IPC-HDBW7442H-ZFR	IPC-HDBW7442H-Z4	IPC-HDBW7442H-Z4FR
Aspecto	 4K Starlight+	 Starlight+	 Starlight+	 Starlight+	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp			
Lente	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm	Lente motorizado de 8 mm ~ 32 mm	Lente motorizado de 8 mm ~ 32 mm
FOV-H	111° ~ 47,94°	114° ~ 47°	114° ~ 47°	43° ~ 15°	43° ~ 15°
Iluminación mínima	0,003 Lux a F1.2	0,001 Lux a F1.2	0,001 Lux a F1.2	0,001 Lux a F1.6	0,001 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB
Distancia IR máx.	40 m	40 m	40 m	80 m	80 m
Compresión de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG				
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 M (3840 × 2160)	4 M (2688 × 1520)			
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 8 Mp	50/60 fps a 4 Mp			
Transmisión múltiple	5 transmisiones				
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 80°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 80°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 80°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 80°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 80°; Rotación: 0° ~ 355°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T), CGI, P2P
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB				
Entrada/salida de alarma	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1000 mA 30 V CC / 500mA 50 V CA
Protección contra el ingreso	IP67, IK10				
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)				
Encendido	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 16,7 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 16,7 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 16,7 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 16,7 W	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 16,7 W
Inteligencia artificial					
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial	--	--	Soportado	--	Soportado
Metadatos de Video	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Protección de Privacidad	--	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR	Soportado	Soportado	--	Soportado	--
Protección perimetral	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas); detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.
Recuento de personas	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región	Recuento de personas por cruce de línea Recuento de personas por región
Análisis de Comportamiento	--	--	--	--	--
Inteligencia general					
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido				

Serie Ultra IA

Cámara de lente doble

Modelo	IPC-HFW8241X-3D	IPC-HDW8341X-3D
Aspecto	  	  
Sensor de imagen	Dos CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	Dos CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 3 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm opcionales)	Lente fijo de 2,8 mm (3,6 mm opcional)
FOV-H	111° / 86° / 54°	106° / 80°
Iluminación mínima	0,003 Lux / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 Lux / F1.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,009 Lux / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,08 Lux / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.8 (IR activado)
Día/Noche	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m	10 m
Compresión de video	H.265 / H.264H / MJPEG	H.265 / H.264H / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	3 MP (2048 × 1536)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 1080p	25 fps a 3 Mp
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 64°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido vertical: -10° ~ 70°
Compatibilidad	ONVIF Perfil G y S, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	2/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 128 GB
Entrada/salida de alarma	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 300 mA 12 VCC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE (802.3at), Máx. 8,77 W	12 V CC, PoE (IEEE 802.3at), Máx. 12 W
Inteligencia artificial		
Detección de rostros	--	--
Reconocimiento Facial	--	--
Metadatos de Video	--	--
Protección de Privacidad	--	--
ANPR	--	--
Protección perimetral	--	--
Recuento de personas	--	recuento de personas por cruce de línea, recuento de personas por región, filtro de altura, filtro de merodeo
Análisis de Comportamiento	Detección de Caídas, Detección de Hebras, Aproximación de Personas Número de Personas, Detección de Errores, Detección de Violencia	--
Inteligencia general		
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Tripwire, Intrusión, Objeto Abandonado/Perdido, Mapa de Calor	Mapa de calor

CÁMARAS DE RED

Serie Pro IA

Serie Pro IA

La serie Pro IA contiene funciones de Captura de Rostros, Protección Perimetral, Recuento de Personas y Metadatos de Rostros.

Activada por algoritmos de Inteligencia Artificial de aprendizaje profundo, lo cual mejora significativamente la precisión.

Además, esta serie cuenta con tecnología starlight e IR inteligente.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Detección de rostros

Detecta rostros de alta calidad en el video

Protección perimetral

Mejora significativamente la precisión, reduce las falsas alarmas

Recuento de personas

Proporciona estadísticas para una línea o área separada con una precisión de recuento de hasta el 95%.

Metadatos de Rostros

Extrae seis atributos faciales y genera los metadatos para su recuperación y análisis.

Cámara tipo caja

Modelo	IPC-HF5541E-E	IPC-HF5442E-E	IPC-HF5241E-E	IPC-HF5242E-E-MF
Aspecto				
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp
Lente	C/CS	C/CS	C/CS	C/CS
FOV-H	--	--	--	--
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.7	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	140 dB	120 dB	140 dB
Distancia IR máx.	--	--	--	--
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H			
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 1080p	50/60 fps a 1080P
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	--	--	--	--
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI			
Entrada/Salida de audio	1/1, Micrófono Incorporado	1/1, Micrófono Incorporado	1/1, Micrófono Incorporado	1/1, Micrófono Incorporado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB			
Entrada/salida de alarma	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 1 A 30 V CC / 0,5 A 50 V CA	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 1 A 30 V CC / 0,5 A 50 V CA	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 1 A 30 V CC / 0,5 A 50 V CA	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 1 A 30 V CC / 0,5 A 50 V CA
Protección contra el ingreso	--	--	--	--
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)			
Encendido	12 V CC / 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 9,2 W	12 V CC / 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 9,2 W	12 V CC / 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 9,5 W	12 V CC / 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 9,2 W
Inteligencia artificial				
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Atributos de rostros	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, género, expresión (Alegre, Sorprendido, Normal, Enfurecido, Triste, Disgustado, Confundido, Asustado), gafas, mascarilla de boca, bigote y barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, género, expresión (Alegre, Sorprendido, Normal, Enfurecido, Triste, Disgustado, Confundido, Asustado), gafas, mascarilla de boca, bigote y barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, género, expresión (Alegre, Sorprendido, Normal, Enfurecido, Triste, Disgustado, Confundido, Asustado), gafas, mascarilla de boca, bigote y barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, género, expresión (Alegre, Sorprendido, Normal, Enfurecido, Triste, Disgustado, Confundido, Asustado), gafas, mascarilla de boca, bigote y barba
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Reconocimiento de vehículos y personas), Movimiento rápido, Detección de merodeo, Detección de estacionamiento y Reunión de personas.			
Recuento de personas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas			
Inteligencia general				
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor			

Serie Pro IA

Tipo Bala con Foco Variable

Modelo	IPC-HFW5842H-ZHE	IPC-HFW5541E-ZE	IPC-HFW5541E-Z5E	IPC-HFW5442E-ZE/ZHE
Aspecto				
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp
Lente	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 7 mm ~ 35 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm
FOV-H	114° ~ 47°	100° ~ 28° (2592 x 1944) 104° ~ 29° (2688 x 1520)	31° ~ 9° (2592 x 1944) 32° ~ 9° (2688 x 1520)	114° ~ 47°
Iluminación mínima	0,003 Lux a F1.2	0,005 Lux a F1.5	0,003 Lux a F1.3	0,003 Lux a F1.8
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB
Distancia IR máx.	60 m	50 m	120 m	50 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2688 x 1520)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 8 Mp	20 fps a 5 Mp	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 4 Mp
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1 A 30 V CC / 0,5 A 50 V CA	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) (-ZE) -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) (-ZHE)
Encendido	12 V CC / 24 V CA / POE, Máx. 17,3 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,9 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,9 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,9 W (-ZE) 12 V CC, PoE+ (802.3at), Máx. 15,2 W (-ZHE)
Inteligencia artificial				
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Atributos de rostros	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión, Movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas), Detección de Estacionamiento, Detección de Merodeo y Reunión de Personas.	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Recuento de personas	Recuento de personas (cuenta el número de entradas, el número de salidas y el número de pases), muestra y emite estadísticas diarias / mensuales / anuales, El número en una área	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas
Inteligencia general				
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor

CÁMARAS DE RED

Serie Pro IA

Tipo Bala con Foco Variable

Modelo	IPC-HFW5442E-Z4E	IPC-HFW5241E-ZE/ZHE	IPC-HFW5241E-Z5E	IPC-HFW5241E-Z12E	IPC-HFW5242E-ZE-MF
Aspecto	  	  	  	  	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp
Lente	Lente motorizado de 8 mm ~ 32 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 7 mm ~ 35 mm	Lente motorizado de 5,3 mm ~ 64,0 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12,0 mm
FOV-H	43° ~ 15°	109° ~ 30°	33° ~ 10°	58° ~ 4°	114° ~ 47°
Iluminación mínima	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.5	0,0015 Lux a F1.3	0,002 Lux a F1.5	0,003 Lux a F1.8
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	140 dB	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB
Distancia IR máx.	120 m	50 m	120 m	150 m	50 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	4 MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 1080p	50/60 fps a 1080P
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) (-ZE) -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) (-ZHE)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,9 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,3 W (-ZE) 12 V CC, PoE+ (802.3at), Máx. 14,6 W (-ZHE)	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,3 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,3 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,9 W
Inteligencia artificial					
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Atributos de rostros	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca, Bigote y Barba
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Recuento de personas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas
Inteligencia general					
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor

Serie Pro IA

Tipo Domo con Foco Variable

Modelo	IPC-HDBW5842H-ZHE	IPC-HDBW5541E-ZE	IPC-HDBW5541E-Z5E	IPC-HDBW5442E-ZE/ZHE
Aspecto	 ePoE AI 4K Starlight+	 ePoE AI Starlight	 ePoE AI Starlight+	 ePoE AI Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp
Lente	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12,0 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 7 mm ~ 35 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm
FOV-H	114° ~ 47°	100° ~ 28° (2592 x 1944); 104° ~ 29° (2688 x 1520)	31° ~ 9° (2592 x 1944); 32° ~ 9° (2688 x 1520)	114° ~ 47°
Iluminación mínima	0,003 Lux a F1.2	0,005 Lux a F1.5	0,003 Lux a F1.3	0,003 Lux a F1.8
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB
Distancia IR máx.	40 m	40 m	80 m	40 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2688 x 1520)
Velocidad de fotogramas	25 fps / 30 fps a 8 Mp	20 fps a 5 Mp	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 4 Mp
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	3 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 1 A 30 V CC / 0,5 A 50 V CA	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) (-ZE) -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) (-ZHE)
Encendido	12 V CC / 24 V CA / PoE, Máx. 15,7 W	12V CC / 24 V CA, PoE (802.3af) Máx. 12,4 W	12V CC / 24 V CA, PoE (802.3af) Máx. 12,4 W	12 V CC / 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 12,4 W (-ZE) 12 V CC / 24 V CA, PoE+ (802.3at), Máx. 18,7 W (-ZHE)
Inteligencia artificial	Soportado			
Detección de rostros	Soportado			
Atributos de rostros	Soporta 6 tipos de extracción de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta 6 tipos de extracción de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta 6 tipos de extracción de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta 6 tipos de extracción de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba
Protección perimetral	Tripwire, intrusión, movimiento rápido (las tres funciones soportan la clasificación y detección precisa de vehículos y personas), detección de estacionamiento, detección de merodeo y reunión de personas.	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Recuento de personas	Recuento de personas (cuenta el número de entradas, el número de salidas y el número de pases), muestra y emite estadísticas diarias / mensuales / anuales, El número en una área	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas
Inteligencia general	Soportado			
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor

CÁMARAS DE RED

Serie Pro IA

Tipo Domo con Foco Variable

Modelo	IPC-HDBW5442E-Z4E	IPC-HDBW5241E-ZE/ZHE	IPC-HDBW5241E-Z5E	IPC-HDBW5242E-ZE-MF
Aspecto	  	  	  	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp
Lente	Lente motorizado de 8 mm ~ 32 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 7 mm ~ 35 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm
FOV-H	43° ~ 15°	109° ~ 30°	33° ~ 10°	114° ~ 47°
Iluminación mínima	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.5	0,0015 Lux a F1.3	0,003 Lux a F1.8
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	140 dB	120 dB	120 dB	140 dB
Distancia IR máx.	80 m	40 m	80 m	40 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 1080p	50/60 fps a 1080P
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65°; Rotación: 0° ~ 355°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) (-ZE) -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) (-ZHE)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC/ 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 12,4 W	12 V CC/ 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 11,8 W (-ZE) 12 V CC/ 24 V CA, PoE+ (802.3at), Máx. 18W (-ZHE)	12 V CC/ 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 11,8 W	12 V CC/ 24 V CA, PoE (802.3af), Máx. 12,4 W
Inteligencia artificial				
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Atributos de rostros	Soporta 6 tipos de extracción de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta 6 tipos de extracción de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta 6 tipos de extracción de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta 6 tipos de extracción de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Recuento de personas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas
Inteligencia general				
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor

Serie Pro IA

Tipo Domo con Foco Variable

Tipo Mini Bala Fija

Modelo	IPC-HDPW5541G-Z/ZE	IPC-HDPW5442G-Z/ZE	IPC-HDPW5241G-Z/ZE	IPC-HDPW5242G-Z/ZE-MF	IPC-HFW5541E-S/SE	IPC-HFW5442E-S/SE
Aspecto						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp
Lente	2,7 mm ~ 13,5 mm Lente motorizado	2,7 mm ~ 12 mm Lente motorizado	2,7 mm ~ 13,5 mm Lente motorizado	2,7 mm ~ 12,0 mm Lente motorizado	2,7 mm ~ 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)
FOV-H	100° ~ 28° (2592 × 1944) 104° ~ 29° (2688 × 1520)	114° ~ 47°	109° ~ 30°	114° ~ 47°	102° / 84° / 51°	113° / 89° / 56°
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.5	0,003 Lux a F1.8	0,002 Lux a F1.5	0,003 Lux a F1.8	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	140 dB	120 dB	140 dB	120 dB	140 dB
Distancia IR máx.	40 m	40 m	40 m	40 m	50 m	50 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H					
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 1080p	50/60 fps a 1080P	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 4 Mp
Transmisión múltiple	3 transmisiones					
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI					
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	--	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB					
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	--
Protección contra el ingreso	--	--	--	--	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)					
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 11 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 11 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 10,6 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 11 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 6,8 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 6,8 W
Inteligencia artificial						
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Atributos de rostros	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	Soporta la extracción de 6 tipos de atributos faciales: Edad, Género, Expresión, Gafas, Mascarilla de Boca Bigote y Barba	--	--
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Recuento de personas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas
Inteligencia general						
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor					

CÁMARAS DE RED

Serie Pro IA

Tipo Mini Bala Fija

Modelo	IPC-HFW5241E-S/SE	IPC-HFW5541T-S/SE	IPC-HFW5541T-ASE	IPC-HFW5442T-S/SE
Aspecto	  	  	  	  
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)
FOV-H	106° / 87° / 53°	102° / 84° / 51° / 38° / 25°	102° / 84° / 51° / 38° / 25°	113° / 89° / 56°
Iluminación mínima	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	Electrónico
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	140 dB
Distancia IR máx.	50 m	80 m	80 m	50 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	1080P (1920 x 1080)	5 MP (2592 x 1944)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2688 x 1520)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 1080p	20 fps a 5 Mp	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 4 Mp
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI
Entrada/Salida de audio	--	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 6,8 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 8,4 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 9,5 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 8,4 W
Inteligencia artificial				
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Atributos de rostros	--	--	--	--
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Recuento de personas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas
Inteligencia general				
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor

Serie Pro IA

Tipo Mini Bala Fija

Modelo	IPC-HFW5442T-ASE	IPC-HFW5241T-S/SE	IPC-HFW5241T-ASE	IPC-HFW5242T-ASE-MF
Aspecto	  	  	  	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm opcionales)
FOV-H	113° / 89° / 56°	106° / 87° / 53° / 41° / 26°	106° / 87° / 53° / 41° / 26°	113° / 89° / 56°
Iluminación mínima	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	140 dB	120 dB	120 dB	140 dB
Distancia IR máx.	50 m	80 m	80 m	50 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 1080p	50/60 fps a 1080P
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S, G y T, CGI
Entrada/Salida de audio	1/1	--	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 9,5 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 8,3 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 8,7 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 9,5 W
Inteligencia artificial				
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Atributos de rostros	--	--	--	--
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Recuento de personas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta cruce de línea / Región Recuento de personas haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas
Inteligencia General				
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor

CÁMARAS DE RED

Serie Pro IA

Tipo Domo Fija

Modelo	IPC-HDBW5541R-S	IPC-HDBW5541R-ASE	IPC-HDBW5442R-S	IPC-HDBW5442R-ASE	IPC-HDBW5241R-S	IPC-HDBW5241R-ASE	IPC-HDBW5242R-ASE-MF
Aspecto							
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)
FOV-H	102° / 84° / 51°	102° / 84° / 51°	113° / 89° / 56°	113° / 89° / 56°	106° / 87° / 53°	106° / 87° / 53°	113° / 89° / 56°
Iluminación mínima Día/Noche	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6				
WDR (Rango dinámico amplio)	ICR						
Distancia IR máx.	120 dB	120 dB	140 dB	140 dB	120 dB	120 dB	140 dB
Compresión de video	50 m						
Códec inteligente	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H						
Resolución máxima	Soportado						
Velocidad de fotogramas	5 MP (2592 x 1944)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2688 x 1520)	4 MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)
Transmisión múltiple	20 fps a 5 Mp	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 1080p	50/60 fps a 1080P
Recorrido horizontal/vertical/rotación	3 transmisiones						
Compatibilidad	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°
Entrada/Salida de audio	ONVIF Perfil S, G y T, CGI						
Ranura de memoria	--	1/1	--	1/1	--	1/1	1/1
Protección contra el ingreso	Micro SD, Máx. 256 GB						
Temperatura de funcionamiento	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Encendido	IP67, IK10						
Inteligencia artificial	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)					
Detección de rostros	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 5,2 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 6 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 5,8 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 6,1 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 5 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 5,5 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 6,1 W
Atributos de rostros	Soportado						
Protección perimetral	--	--	--	--	--	--	--
Recuento de personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Inteligencia general	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor						

Serie Pro IA

	Tipo Globo Ocular Fija			Disuasión activa	
Modelo	IPC-HDW5541TM-AS/ASE	IPC-HDW5442TM-AS/ASE	IPC-HDW5241TM-AS/ASE	IPC-HDW5541H-AS-PV	IPC-HDW5241H-AS-PV
Aspecto	 ePoE -ASE AI Starlight	 ePoE -ASE AI Starlight+	 ePoE -ASE AI Starlight+	 AI Starlight	 AI Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm opcionales)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm opcionales)	Lente fijo de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm opcionales)	Lente fijo de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm opcionales)
FOV-H	102° / 84° / 51°	113° / 89° / 56°	106° / 87° / 53°	102° / 84° / 51°	106° / 87° / 53°
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	140 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	50 m				
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H				
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	5 MP (2592 × 1944)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 1080p	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones				
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI				
Entrada/Salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	1/1, Micrófono Incorporado, Altavoz Incorporado	1/1, Micrófono Incorporado, Altavoz Incorporado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB				
Entrada/salida de alarma	--	--	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)				
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 7,2 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 7,2 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 6,8 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 7,2 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 7 W
Inteligencia artificial					
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	--	--
Atributos de rostros	--	--	--	--	--
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Reconocimiento de Vehículos y Personas), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas.	Tripwire, Intrusión (Reconocimiento de Vehículos y Personas), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas.	Tripwire, Intrusión (Reconocimiento de Vehículos y Personas), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas.	Tripwire, Intrusión (Reconocimiento de Vehículos y Personas), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas.	Tripwire, Intrusión (Reconocimiento de Vehículos y Personas), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas.
Recuento de personas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos, detección independiente de 4 áreas
Inteligencia general					
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor				

CÁMARAS DE RED

Serie Pro IA

	Disuasión activa		A todo color			
Modelo	IPC-HFW5541T-AS-PV	IPC-HFW5241T-AS-PV	IPC-HFW5442T-AS-LED	IPC-HFW5241T-AS-LED	IPC-HFW5442T-ASE-NI	IPC-HFW5241T-ASE-NI
Aspecto	 Starlight	 Starlight+	 Full-color	 Full-color	 Full-color	 Full-color
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm, 6 mm, 8 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm, 6 mm, 8 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm, 6 mm, 8 mm)	Lente fijo de 3,6 mm	Lente fijo de 3,6 mm
FOV-H	102° / 84° / 51° / 38°	106° / 87° / 53° / 41°	113° / 89° / 56°	106° / 87° / 53° / 41°	93°	88°
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,001 Lux a F1.0	0,001 Lux a F1.0
Día/Noche	ICR	ICR	Electrónico	Electrónico	Color Electrónico	Color / B/N
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	140 dB	120 dB	140 dB	120 dB
Distancia IR máx.	60 m	60 m	20 m	25 m	--	--
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H					
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	5 MP (2592 × 1944)	1080P (1920 × 1080)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 Mp	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 2 Mp
Transmisión múltiple	3 transmisiones					
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI					
Entrada/Salida de audio	1/1, Altavoz Incorporado	1/1, Altavoz Incorporado	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB					
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)				
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 8,5 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 8,3 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 7,4 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 7 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 4,4 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 3,8 W
Inteligencia artificial						
Detección de rostros	--	--	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Atributos de rostros	--	--	--	--	--	--
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Recuento de personas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola Soporta 4 accesos de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola Soporta 4 accesos de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola Soporta 4 accesos de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola Soporta 4 accesos de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola Soporta 4 accesos de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola Soporta 4 accesos de 4 accesos detección independiente de 4 áreas
Inteligencia general						
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor					

Serie Pro IA

A todo color

Cámara de lente doble

Modelo	IPC-HDBW5442R-ASE-NI	IPC-HDBW5241R-ASE-NI	IPC-HDW5442TM-AS-LED	IPC-HDW5241TM-AS-LED	IPC-HD4140X-3D
Aspecto					
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	Dos CMOS STARVIS™ de 1/3" y 1,3 Mp
Lente	Lente fijo de 3,6 mm	Lente fijo de 3,6 mm	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm opcionales)	Lente fijo de 2,1 mm (opcional de 2,8 mm)
FOV-H	93°	88°	113° / 89° / 56°	106° / 87° / 53°	109,5° / 89°
Iluminación mínima Día/Noche	0,001 Lux a F1.0	0,001 Lux a F1.0	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,003 Lux a F2.2
WDR (Rango dinámico amplio)	Electrónico	Color / B/N	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Distancia IR máx.	--	--	20 m	20 m	--
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B			
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	4 MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)	4 MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)	1,3 MP (1280 x 960)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 2 Mp	25/30 fps a 4 Mp	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 1,3 MP
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75°; Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	--
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, G y T, CGI	ONVIF Perfil S y G, API			
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 128 GB			
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP54
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-10° C ~ +45° C (14° F ~ +113° F)
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 4,4 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 3,8 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 7,2 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 7,2 W	12 V CC, PoE (802.3af), Máx. 5,3 W
Inteligencia artificial					
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	--
Atributos de rostros	--	--	--	--	--
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Merodeo Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Merodeo Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Merodeo Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Movimiento Rápido, Merodeo Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	--
Recuento de personas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Soporta recuento de personas por Cruce de línea / Región / Haciendo cola; Soporta detección independiente de 4 accesos detección independiente de 4 áreas	Recuento de personas por cruce de línea, Recuento de personas por región, Filtro de merodeo
Inteligencia general					
IVS (Sistema de Videovigilancia Inteligente)	Objeto abandonado o perdido Mapa de calor	--			

Serie Pro

Pro es la elección perfecta para los usuarios que requieren un gran equilibrio entre innovación y calidad por su valor. Con la tecnología ePoE para transmisiones de largo alcance, una amplia gama de modelos y una fácil instalación plug and play, la serie Eco-Savvy 3.0 puede satisfacer las necesidades de diversas aplicaciones en condiciones difíciles.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

PoE Extendida

Distancia de transmisión de hasta 800 m a 10 Mbps y 13 W o 300 m a 100 Mbps y 25,4 W

Instalación Sin Preocupaciones

La configuración automática con plug and play facilita la instalación

Amplia Selección

Amplia selección de cámaras IP, NVRs y conmutadores de red

Fácil Transición de Analógico a Digital

Migre el sistema analógico a IP con el convertidor Ethernet a coaxial y PoC

CÁMARAS DE RED

Serie Pro

	Tipo Bala con Foco Variable	Tipo Domo con Foco Variable		Tipo Globo Ocular con Foco Variable
Modelo	IPC-HFW5831E-ZE/Z5E	IPC-HDBW5831E-ZE/Z5E	IPC-HDBW5831R-ZE	IPC-HDW5831R-ZE
Aspecto	 ePoE 4K	 ePoE 4K	 ePoE 4K	 ePoE 4K
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,5" y 8 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,5" y 8 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,5" y 8 Mp	CMOS de 1/2,5" y 8 Mp
Lente	2,7 mm ~ 12 mm / F1.4, Motorizado 7 mm ~ 35 mm / F1.4, Motorizado (Z5)	2,7 mm ~ 12 mm / F1.4, Motorizado 7 mm ~ 35 mm / F1.4, Motorizado (Z5E)	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 12 mm	2,7 mm ~ 12 mm / F1.4, Motorizado
FOV-H	110° ~ 40° 38° ~ 14° (Z5)	110° ~ 40° 38° ~ 14° (Z5)	110° ~ 40°	110° ~ 40°
Iluminación mínima	0,05 Lux / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,05 Lux / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,05 Lux / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,05 Lux / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.8 (IR activado)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	50 m 100 m (Z5E)	50 m 100 m (Z5E)	50 m	50 m
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	4K (3840 × 2160)	4K (3840 × 2160)	4K (3840 × 2160)	4K (3840 × 2160)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K, 30 fps a 3 MP	15 fps a 4K, 30 fps a 3 MP	15 fps a 4K, 30 fps a 3 M	15 fps a 4K, 30 fps a 3 MP
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB
Entrada/salida de alarma	2 (5 V 5 mA) / 1 (12 V 300 mA)	1 (5 V 5 mA) / 1 (12 V 300 mA)	1 (5 V 5 mA) / 1 (12 V 300 mA)	--
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 12,95 W	12 V CC/24 V CA PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 15 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 8,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 8,5 W

 • Transmisión PoE extendida: 800 m, 10 Mbps, 13 W o 300 m, 100 Mbps, 25,4 W

29 | SELECCIÓN DE PRODUCTOS DE VIDEO IP

Serie Eco-Savvy 3.0 ePoE (Serie Pro)

	Tipo Mini Bala Fija		Tipo Mini-Domo Fija	Tipo Globo Ocular Fija	Domo tipo cuña		A todo color	
Modelo	IPC-HFW4831E-SE	IPC-HFW4831T-ASE	IPC-HDBW4831E-ASE	IPC-HDW4831EM-ASE	IPC-HDBW4231F-AS	IPC-HDBW4431F-AS	IPC-HFW4239T-ASE-NI	IPC-HDBW4239R-ASE-NI
Aspecto	 4K	 4K	 4K	 4K			 Full-color	 Full-color
Sensor de imagen	1/2,5" y 8 MP CMOS STARVIS™	1/2,5" y 8 MP CMOS STARVIS™	1/2,5" y 8 MP CMOS STARVIS™	1/2,5" y 8 MP CMOS STARVIS™	1/2,8" y 2 MP CMOS STARVIS™	CMOS de 1/3" y 4 Mp	1/2,8" y 2 MP CMOS STARVIS™	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	2,8 mm / F1.6 4 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6 4 mm / F1.6	2,8 mm / F2.5 4 mm / F2.2	2,8 mm / F2.5 4 mm / F2.2	2,8 mm / F2.0, 3,6 mm / F2.0 6 mm / F2.0	2,8 mm / F2.0, 3,6 mm / F2.0 6 mm / F2.0	3,6 mm / F1.0 6 mm / F1.0	3,6 mm / F1.0 6 mm / F1.0
FOV-H	112° / 88°	112° / 88°	122° / 88°	112° / 88°	110° / 87° / 51°	104° / 87° / 55°	87° / 47°	87° / 47°
Iluminación mínima	0,06 Lux / F1.6 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F1.6 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,06 Lux / F1.6 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F1.6 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,03 Lux / F2.5 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.5 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.5 (IR activado)	0,03 Lux / F2.5 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.5 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.5 (IR activado)	0,009 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,07 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,08 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,001 Lux / F1.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,006 Lux / F1.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE)	0,001 Lux / F1.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,006 Lux / F1.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m	80 m	30 m	50 m	20 m	20 m	--	--
Compresión de Video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución máxima	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	1080P (1920 x 1080)	4 MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K, 30 fps a 3 MP	15 fps a 4K, 30 fps a 3 MP	15 fps a 4K, 30 fps a 3 MP	15 fps a 4K, 30 fps a 3 MP	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP	25/30 fps a 1080p	25/30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 64° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 60°; Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 60°; Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Cambio de escena Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	--	1/1	1/1	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB
Entrada/salida de alarma	--	1 (5 V 5 mA) / 1 (12 V 300 mA)	1 (5 V 5 mA) / 1 (12 V 300 mA)	--	--	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC
Protección contra el ingreso	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 6,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 11 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 5,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 6 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 4,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 4,5 W	12 V CC PoE (802.3af) Máx. 4 W	12 V CC PoE (802.3af) Máx. 4 W

CÁMARAS DE RED

Serie Lite IA

La Serie Lite IA son productos de IA de nivel de entrada que se caracteriza por las funciones de SMD Plus y Protección de Perimetral basadas en el Algoritmo de Aprendizaje Profundo, las cuales mejoran enormemente la precisión de la alarma y el reconocimiento de personas/vehículos. Al adoptar la tecnología de codificación H.265+ Inteligente, la Serie Lite IA logra una mayor eficiencia que con H.265 y H.264, ayudando a reducir notablemente el costo de almacenamiento. Activada por tecnología Starlight y WDR Verdadero, Lite IA proporciona una imagen de mejor calidad.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

SMD Plus

Filtro de alarmas falsas
Enfoque en Personas y Vehículos

Código inteligente

Código Inteligente
Menor Tasa de Bits,
Menos Almacenamiento

Protección perimetral

Tripwire, Intrusión
Activado por IA

Mejor Calidad de Imagen

Starlight
WDR verdadero

Serie Lite IA

Tipo Bala con Foco Variable

Modelo	IPC-HFW3541T-ZAS	IPC-HFW3541T-ZS	IPC-HFW3441T-ZAS	IPC-HFW3441T-ZS
Aspecto				
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp
Lente	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm
FOV-H	99° ~ 26°	99° ~ 26°	104° ~ 27°	104° ~ 27°
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.5			
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	60 m	60 m	60 m	60 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	5 M (2592 x 1944)	5 M (2592 x 1944)	4 M (2688 x 1520)	4 M (2688 x 1520)
Velocidad de fotogramas	2592 x 1944 a 1 ~ 20 fps	2592 x 1944 a 1 ~ 20 fps	2688 x 1520 a 1 ~ 25/30 fps	2688 x 1520 a 1 ~ 25/30 fps
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB			
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)			
Encendido	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 9,8 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 9,8 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 9,8 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 9,8 W
Inteligencia artificial				
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)			
Búsqueda Inteligente	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

Serie Lite IA

	Tipo Bala con Foco Variable			Tipo Domo con Foco Variable		
Modelo	IPC-HFW3241T-ZAS	IPC-HFW3241T-ZS	IPC-HDBW3541R-ZAS	IPC-HDBW3541R-ZS	IPC-HDBW3441R-ZAS	IPC-HDBW3441R-ZS
Aspecto	  	  	  	  	  	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp
Lente	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm
FOV-H	108° ~ 28°	108° ~ 28°	99° ~ 26°	99° ~ 26°	104° ~ 27°	104° ~ 27°
Iluminación mínima	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	60 m	60 m	40 m	40 m	40 m	40 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)	5 M (2592 x 1944)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2688 x 1520)	4 MP (2688 x 1520)
Velocidad de fotogramas	1920 x 1080 a 1 ~ 25/30 fps	1920 x 1080 a 1 ~ 25/30 fps	2592 x 1944 a 1 ~ 20 fps	2592 x 1944 a 1 ~ 20 fps	2688 x 1520 a 1 ~ 25/30 fps	2688 x 1520 a 1 ~ 25/30 fps
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1	--	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--
Protección contra el ingreso	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 9,4 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 9,4 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8,5 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8,5 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8,5 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8,5 W
Inteligencia artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda Inteligente	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED

Serie Lite IA

	Tipo Domo con Foco Variable		Tipo Globo Ocular con Foco Variable		
Modelo	IPC-HDBW3241R-ZAS	IPC-HDBW3241R-ZS	IPC-HDW3541T-ZAS	IPC-HDW3441T-ZAS	IPC-HDW3241T-ZAS
Aspecto	  	  	  	  	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm	Lente motorizado de 2,7 mm ~ 13,5 mm
FOV-H	108° ~ 28°	108° ~ 28°	99° ~ 26°	104° ~ 27°	108° ~ 28°
Iluminación mínima	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	1920 × 1080 a 1 ~ 25/30 fps	1920 × 1080 a 1 ~ 25/30 fps	2592 × 1944 a 1 ~ 20 fps	2688 × 1520 a 1 ~ 25/30 fps	1920 × 1080 a 1 ~ 25/30 fps
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1	--	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8,3 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 7,8 W
Inteligencia artificial					
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda Inteligente	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

Serie Lite IA

Tipo bala fija

Modelo	IPC-HFW3541E-AS	IPC-HFW3541E-SA	IPC-HFW3441E-AS	IPC-HFW3441E-SA	IPC-HFW3241E-AS	IPC-HFW3241E-SA
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)
FOV-H	0° ~ 98° (2,8 mm) 0° ~ 80° (3,6 mm) 0° ~ 50° (6 mm)	0° ~ 98° (2,8 mm) 0° ~ 80° (3,6 mm) 0° ~ 50° (6 mm)	0° ~ 103° (2,8 mm) 0° ~ 84° (3,6 mm) 0° ~ 52° (6 mm)	0° ~ 103° (2,8 mm) 0° ~ 84° (3,6 mm) 0° ~ 52° (6 mm)	0° ~ 106° (2,8 mm) 0° ~ 87° (3,6 mm) 0° ~ 54° (6 mm)	0° ~ 106° (2,8 mm) 0° ~ 87° (3,6 mm) 0° ~ 54° (6 mm)
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6			
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB					
Distancia IR máx.	50 m					
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	5 MP (2592 × 1944)	5 MP (2592 × 1944)	4 M (2688 × 1520)	4 M (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	2592 × 1944 a 1 ~ 20 fps	2592 × 1944 a 1 ~ 20 fps	2688 × 1520 a 1 ~ 25/30 fps	2688 × 1520 a 1 ~ 25/30 fps	1920 × 1080 a 1 ~ 25/30 fps	1920 × 1080 a 1 ~ 25/30 fps
Transmisión múltiple	3 transmisiones					
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1, Micrófono Incorporado	Micrófono integrado	1/1, Micrófono Incorporado	Micrófono integrado	1/1, Micrófono Incorporado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB					
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)					
Encendido	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,4 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,4 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,4 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,4 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,2 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,2 W
Inteligencia artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)					
Búsqueda Inteligente	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED

Serie Lite IA

	Tipo bala fija		Tipo Domo Fija	
Modelo	IPC-HFW3441M-AS-I2	IPC-HFW3241M-AS-I2	IPC-HDBW3541E-AS	IPC-HDBW3541E-S
Aspecto	  	  	  	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp
Lente	Lente fijo de 3,6 mm (opcional de 6 mm / 8 mm / 12 mm)	Lente fijo de 3,6 mm (opcional de 6 mm / 8 mm / 12 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)
FOV-H	0° ~ 84° (3,6 mm) 0° ~ 52° (6 mm) 0° ~ 40° (8 mm) 0° ~ 24° (12 mm)	0° ~ 87° (3,6 mm) 0° ~ 54° (6 mm) 0° ~ 41° (8 mm) 0° ~ 26° (12 mm)	0° ~ 98° (2,8 mm) 0° ~ 80° (3,6 mm) 0° ~ 50° (6 mm)	0° ~ 98° (2,8 mm) 0° ~ 80° (3,6 mm) 0° ~ 50° (6 mm)
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	80 m	80 m	50 m	50 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	4 M (2688 x 1520)	1080p (1920 x 1080)	5 M (2592 x 1944)	5 M (2592 x 1944)
Velocidad de fotogramas	2688 x 1520 a 1 – 25/30 fps	1920 x 1080 a 1 – 25/30 fps	2592 x 1944 a 1 – 20 fps	2592 x 1944 a 1 – 20 fps
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	--	--	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2 canales de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 2 canales de salida: 300 mA 12 VCC	2 canales de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 2 canales de salida: 300 mA 12 VCC	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 11,6 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 11 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 7,3 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 7,3 W
Inteligencia artificial				
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda Inteligente	Trabaja junto con un NVR Inteligente para realizar búsquedas precisas e inteligentes, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con un NVR Inteligente para realizar búsquedas precisas e inteligentes, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con un NVR Inteligente para realizar búsquedas precisas e inteligentes, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con un NVR Inteligente para realizar búsquedas precisas e inteligentes, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

Serie Lite IA

Tipo Domo Fija

Modelo	IPC-HDBW3441E-AS	IPC-HDBW3441E-S	IPC-HDBW3241E-AS	IPC-HDBW3241E-S
Aspecto	  	  	  	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)
FOV-H	0° ~ 103° (2,8 mm) 0° ~ 84° (3,6 mm) 0° ~ 52° (6 mm)	0° ~ 103° (2,8 mm) 0° ~ 84° (3,6 mm) 0° ~ 52° (6 mm)	0° ~ 106° (2,8 mm) 0° ~ 87° (3,6 mm) 0° ~ 54° (6 mm)	0° ~ 106° (2,8 mm) 0° ~ 87° (3,6 mm) 0° ~ 54° (6 mm)
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	50 m	50 m	50 m	50 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	4 M (2688 x 1520)	4 MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	2688 x 1520 a 1 ~ 25/30 fps	2688 x 1520 a 1 ~ 25/30 fps	1920 x 1080 a 1 ~ 25/30 fps	1920 x 1080 a 1 ~ 25/30 fps
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 3 V - 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--
Protección contra el ingreso	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 7,3 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 7,3 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 6,9 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 6,9 W
Inteligencia artificial				
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda Inteligente	Trabaja junto con un NVR Inteligente para realizar búsquedas precisas e inteligentes, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con un NVR Inteligente para realizar búsquedas precisas e inteligentes, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con un NVR Inteligente para realizar búsquedas precisas e inteligentes, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con un NVR Inteligente para realizar búsquedas precisas e inteligentes, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED

Serie Lite IA

	Tipo Globo Ocular Fija			Domo tipo cuña		
Modelo	IPC-HDW3541TM-AS	IPC-HDW3441TM-AS	IPC-HDW3241TM-AS	IPC-HDBW3541F-AS-M	IPC-HDBW3441F-AS-M	IPC-HDBW3241F-AS-M
Aspecto	 	 	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)	Lente fijo de 2,8 mm (opcional de 3,6 mm / 6 mm)
FOV-H	0° ~ 98° (2,8 mm) 0° ~ 80° (3,6 mm) 0° ~ 50° (6 mm)	0° ~ 103° (2,8 mm) 0° ~ 84° (3,6 mm) 0° ~ 52° (6 mm)	0° ~ 106° (2,8 mm) 0° ~ 87° (3,6 mm) 0° ~ 54° (6 mm)	0° ~ 98° (2,8 mm) 0° ~ 80° (3,6 mm) 0° ~ 50° (6 mm)	0° ~ 103° (2,8 mm) 0° ~ 84° (3,6 mm) 0° ~ 52° (6 mm)	0° ~ 106° (2,8 mm) 0° ~ 87° (3,6 mm) 0° ~ 54° (6 mm)
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	5 MP (2592 × 1944)	4 M (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	5 M (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	2592 × 1944 a 1 ~ 20 fps	2688 × 1520 a 1 ~ 25/30 fps	1920 × 1080 a 1 ~ 25/30 fps	2592 × 1944 a 1 ~ 20 fps	2688 × 1520 a 1 ~ 25/30 fps	1920 × 1080 a 1 ~ 25/30 fps
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: 0° ~ 360° Vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: -30° ~ 30° Vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: -30° ~ 30° Vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°	Horizontal: -30° ~ 30° Vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S y G), CGI, P2P Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 8,1 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 7,7 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 7,7 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,7 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,7 W	12 V CC / POE (802.3af), Máx. 5,7 W
Inteligencia artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (Reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda Inteligente	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos	Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes precisas, extracción de eventos y fusionarse a videos de eventos
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

Serie Lite

La Serie Lite es adecuada para usuarios que desean un producto de calidad pero tienen un presupuesto ajustado. Su relación superior de costo/rendimiento, instalación fácil y los estándares de calidad y garantía de Dahua, la convierten en una buena opción para aplicaciones residenciales y de pequeñas y medianas empresas.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

H.265+

La codificación avanzada ahorra hasta un 70% de ancho de banda y almacenamiento

Fácil y Confiable

Configuración simple y cámaras de alta calidad para una vigilancia estable

Eficiente en Costos

Rendimiento y calidad se combinan a un precio asequible.

Serie Lite

Tipo Bala con Foco Variable

Modelo	IPC-HFW2831T-ZS	IPC-HFW2531T-ZS/VFS	IPC-HFW2431T-ZS/VFS	IPC-HFW2231T-ZS/VFS
Aspecto	 H.265+ Starlight+	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	3,7 ~ 11 mm / F1.9	2,7 ~ 13,5 mm / F1.4 Manual (-VFS) Motorizado (-ZS)	2,7 ~ 13,5 mm / F1.4 Manual (-VFS) Motorizado (-ZS)	2,7 ~ 13,5 mm / F1.4 Manual (-VFS) Motorizado (-ZS)
FOV-H	112° ~ 46°	95° ~ 27°	104° ~ 28°	106° ~ 29°
Iluminación mínima	0,004 Lux / F1.9 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,09 Lux / F1.9 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F1.9 (IR activado)	0,02 Lux / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F1.4 (IR activado)	0,03 Lux / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F1.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F1.4 (IR activado)	0,006 Lux / F1.4 (color, 1/3 seg, 30 IRE) 0,05 Lux / F1.4 (color, 1/30 seg, 30 IRE) 0 Lux / F1.4 (IR activado)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	60 m	60 m	60 m	60 m
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H
Resolución máxima	8 M (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 8 MP	15 fps a 5 MP 30 fps a 3 MP	20 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP	30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	--	--	--	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 4) Máx. 14,3 W	12 V CC PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 15 W (-ZS), 13 W (-VFS)	12 V CC PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 14 W (-ZS), 12 W (-VFS)	12 V CC PoE+ (802.3at) (Clase 4) Máx. 14 W (-ZS), 12 W (-VFS)

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

Tipo Domo con Foco Variable

Modelo	IPC-HDBW2831R-ZS	IPC-HDBW2531R-ZS/VFS	IPC-HDBW2431R-ZS/VFS	IPC-HDBW2231R-ZS/VFS
Aspecto	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	3,7 ~ 11 mm / F1.9	2,7 ~ 13,5 mm / F1.4 Manual (-VFS), Motorizado (-ZS)	2,7 ~ 13,5 mm / F1.4 Manual (-VFS), Motorizado (-ZS)	2,7 ~ 13,5 mm / F1.4 Manual (-VFS), Motorizado (-ZS)
FOV-H	112° ~ 46°	95° ~ 27°	104° ~ 28°	106° ~ 29°
Iluminación mínima	0,004 Lux / F1.9 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,09 Lux / F1.9 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F1.9 (IR activado)	0,02 Lux / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,03 Lux / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F1.4 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,006 Lux / F1.4 (color, 1/3 seg, 30 IRE) 0,05 Lux / F1.4 (color, 1/30 seg, 30 IRE) 0 Lux/F1.4 (IR activado)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m	30 m	30 m	30 m
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H
Resolución máxima	8 M (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 8 MP	15 fps a 5 MP 30 fps a 3 MP	20 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP	30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 80° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada / Salida de Audio	--	--	--	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 10,9 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 9,5W (-ZS), 7,5 W (-VFS)	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 9 W (-ZS), 7 W (-VFS)	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 9 W (-ZS), 7 W (-VFS)

Serie Lite

	Tipo Globo Ocular con Foco Variable			Tipo Mini Bala Fija		
Modelo	IPC-HDW2531R-ZS	IPC-HDW2431R-ZS	IPC-HDW2231R-ZS	IPC-HFW1531S	IPC-HFW1431S	IPC-HFW1230S
Aspecto	 H.265+	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+	 H.265+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,7"
Lente	2,7 ~ 13,5 mm / F1.6 Motorizado (-ZS)	2,7 ~ 13,5 mm / F1.6 Motorizado (-ZS)	2,7 ~ 13,5 mm / F1.6 Motorizado (-ZS)	2,8 mm / F2.0 3,6 mm / F2.0	2,8 mm / F2.0 3,6 mm / F2.0	2,8 mm / F2.0 3,6 mm / F2.0
FOV-H	85° ~ 27°	104° ~ 28°	106° ~ 29°	96° / 78°	104° / 87°	110° / 92°
Iluminación mínima	0,02 Lux / F1.6 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,2 Lux / F1.6 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,03 Lux / F1.6 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F1.6 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,006 Lux / F1.6 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,05 Lux / F1.6 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,03 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,08 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,08 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR
Distancia IR máx.	50 m	50 m	50 m	30 m	30 m	30 m
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264
Resolución máxima	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 5 MP 30 fps a 3 MP	20 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP	30 fps a 1080p	20 fps a 5 MP 30 fps a 3 MP	20 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP	30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S, API	ONVIF Perfil S, API	ONVIF Perfil S, API
Entrada / Salida de Audio	--	--	--	--	--	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 9,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 9,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 9,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 6 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 5,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 5,5 W

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

	Tipo Mini Domo Fija			Tipo Globo Ocular Fija		
Modelo	IPC-HDBW1531E	IPC-HDBW1431E	IPC-HDBW1230E	IPC-HDW1531S	IPC-HDW1431S	IPC-HDW1230S
Aspecto	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,7"	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,7"
Lente	2,8 mm / F2.0 3,6 mm / F2.0					
FOV-H	96° / 78°	104° / 87°	104° / 92°	96° / 78°	104° / 87°	104° / 92°
Iluminación mínima	0,03 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,08 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,08 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,03 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,08 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)	0,08 Lux / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE) 0,3 Lux / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE) 0 Lux / F2.0 (IR activado)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	DWDR	120 dB	120 dB	DWDR
Distancia IR máx.	30 m					
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264H	H.265+/H.265 H.264+ / H.264
Resolución máxima	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 3 MP	20 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP	30 fps a 1080p	20 fps a 5 MP 30 fps a 3 MP	20 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP	30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión					
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión					
Compatibilidad	ONVIF Perfil S, API					
Entrada/Salida de audio	--	--	--	--	--	--
Ranura de memoria	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)					
Encendido	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 6 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 5,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 5,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 6 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 5,5 W	12 V CC PoE (802.3af) (Clase 0) Máx. 5,5 W

Serie Lite

Tipo Bala con Foco Variable

Modelo	DH-IPC-HFW2831T-ZAS-S2	DH-IPC-HFW2831T-ZS-S2	IPC-HFW2531T-ZAS-S2	IPC-HFW2531T-ZS-S2	IPC-HFW2431T-ZAS-S2	IPC-HFW2431T-ZS-S2	IPC-HFW2231T-ZAS-S2	IPC-HFW2231T-ZS-S2
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,8"	CMOS de 2 MP de 1/2,8"
Lente	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5			
FOV-H	113° ~ 31°	113° ~ 31°	100° ~ 26°	100° ~ 26°	104° ~ 27°	104° ~ 27°	109° ~ 28°	109° ~ 28°
Iluminación mínima	0,008 Lux a F1.5	0,008 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,01 Lux a F1.5	0,01 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m	60 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG			
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 MP (3840 x 2160)	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2560 x 1440)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 Mp	15 fps a 8 Mp	20 fps a 5 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 4 MP	25 / 30 fps a 2 Mp	25 / 30 fps a 2 Mp
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión			
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1	--	1/1	--	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB			
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 VCC	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE, Máx. 9,9 W	12 V CC, PoE, Máx. 9,9 W	12 V CC, PoE, Máx. 10 W	12 V CC, PoE, Máx. 10 W	12 V CC, PoE, Máx. 9,6 W	12 V CC, PoE, Máx. 9,6 W	12 V CC, PoE, Máx. 9,6 W	12 V CC, PoE, Máx. 9,6 W

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

Tipo Domo con Foco Variable

Modelo	DH-IPC-HDBW2831R-ZAS-S2	DH-IPC-HDBW2831R-ZS-S2	IPC-HDBW2531R-ZAS-S2	IPC-HDBW2531R-ZS-S2	IPC-HDBW2431R-ZAS-S2	IPC-HDBW2431R-ZS-S2	IPC-HDBW2231R-ZAS-S2	IPC-HDBW2231R-ZS-S2
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,8"	CMOS de 2 MP de 1/2,8"
Lente	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5			
FOV-H	113° ~ 31°	113° ~ 31°	100° ~ 26°	100° ~ 26°	104° ~ 27°	104° ~ 27°	109° ~ 28°	109° ~ 28°
Iluminación mínima	0,008 Lux a F1.5	0,008 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,01 Lux a F1.5	0,01 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG			
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 MP (3840 x 2160)	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2560 x 1440)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 Mp	15 fps a 8 Mp	20 fps a 5 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 4 MP	25 / 30 fps a 2 Mp	25 / 30 fps a 2 Mp
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión			
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 67° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 67° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 67° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 67° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 67° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 67° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 75° Rotación: 0° ~ 355°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec
Entrada/Salida de audio	1/1	--	1/1	--	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB			
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida: 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida: 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida: 300 mA 12 VCC	--	1 canal de entrada: 5 mA 3 V ~ 5 V CC 1 canal de salida: 300 mA 12 VCC	--
Protección contra el ingreso	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE Máx. 7,4 W	12 V CC, PoE Máx. 7,4 W	12 V CC, PoE Máx. 8 W	12 V CC, PoE Máx. 7,9 W	12 V CC, PoE Máx. 6,5 W	12 V CC, PoE Máx. 6,5 W	12 V CC, PoE Máx. 6,4 W	12 V CC, PoE Máx. 6,4 W

Serie Lite

Tipo Globo Ocular con Foco Variable

Modelo	DH-IPC-HDW2831T-ZS-S2	IPC-HDW2531T-ZS-S2	IPC-HDW2431T-ZS-S2	IPC-HDW2231T-ZS-S2
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,8"
Lente	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5	2,7 mm ~ 13,5 mm / F1.5
FOV-H	113° ~ 31°	100° ~ 26°	104° ~ 27°	109° ~ 28°
Iluminación mínima	0,008 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,01 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m	40 m	40 m	40 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 Mp	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25 / 30 fps a 2 Mp
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	--	--	--	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE Máx. 7,6 W	12 V CC, PoE Máx. 7,3 W	12 V CC, PoE Máx. 6,4 W	12 V CC, PoE Máx. 6,4 W

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

Tipo bala fija

Modelo	DH-IPC-HFW2831T-AS-S2	DH-IPC-HFW2531T-AS-S2	DH-IPC-HFW2431T-AS-S2	DH-IPC-HFW2231T-AS-S2
Aspecto	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,8"
Lente	3,6 mm / F2.0 6 mm / F2.0	3,6 mm / F1.6 6 mm / F1.6 8 mm / F1.6	3,6 mm / F1.6 6 mm / F1.6 8 mm / F1.6	3,6 mm / F1.6 6 mm / F1.6 8 mm / F1.6
FOV-H	87° / 54°	84° / 51° / 40°	84° / 52° / 40°	87° / 54° / 41°
Iluminación mínima	0,008 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	50 m	60 m	60 m	60 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 Mp	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25 / 30 fps a 2 Mp
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire; Intrusión	Tripwire; Intrusión	Tripwire; Intrusión	Tripwire; Intrusión
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T); CGI; Milestone; Genetec; P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T); CGI; Milestone; Genetec; P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T); CGI; Milestone; Genetec; P2P	ONVIF (Perfil S / Perfil G / Perfil T); CGI; Milestone; Genetec; P2P
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 V CC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 V CC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 V CC	1 canal de entrada: 5 mA 5 V CC 1 canal de salida 300 mA 12 V CC
Protección contra el ingreso	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE Máx. 9,9 W	12 V CC, PoE Máx. 9,9 W	12 V CC, PoE Máx. 9,6 W	12 V CC, PoE Máx. 9,6 W

Serie Lite

Tipo bala fija

Modelo	DH-IPC-HFW2831S-S-S2	IPC-HFW2531S-S-S2	IPC-HFW2431S-S-S2	IPC-HFW2231S-S-S2	IPC-HFW2230S-S-S2
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,8"	CMOS de 2 MP de 1/2,7"
Lente	2,8 mm / F2.0, 3,6 mm / F2.0	2,8 mm / F1.6, 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6, 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6, 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6, 3,6 mm / F1.6
FOV-H	113° ~ 31°	103° / 84°	102° / 84°	106° / 87°	110° / 91°
Iluminación mínima	0,008 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.6	0,01 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR
Distancia IR máx.	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 Mp	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25 / 30 fps a 2 Mp	25 / 30 fps a 2 Mp
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	--	--	--	--	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE Máx. 7,6 W	12 V CC, PoE Máx. 5,6 W	12 V CC, PoE Máx. 5 W	12 V CC, PoE Máx. 4,9 W	12 V CC, PoE Máx. 4,6 W

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

	Tipo bala fija		Tipo Domo Fija				
Modelo	DH-IPC-HDW2231TM-AS-S2	DH-IPC-HDW2831T-AS-S2	IPC-HDBW2831E-S-S2	IPC-HDBW2531E-S-S2	IPC-HDBW2431E-S-S2	IPC-HDBW2231E-S-S2	IPC-HDBW2230E-S-S2
Aspecto	 Full-Color	 Full-Color	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 2 MP de 1/2,8"	CMOS de 2 MP de 1/2,8"	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,8"	CMOS de 2 MP de 1/2,7"
Lente	3,6 mm / F1.6, 6 mm / F1.6, 8 mm / F1.6	3,6 mm / F1.6, 6 mm / F1.6	2,8 mm / F2.0, 3,6 mm / F2.0	2,8 mm / F1.6, 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6, 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6, 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6, 3,6 mm / F1.6
FOV-H	87° / 53° / 41°	87° / 53°	105° / 87°	103° / 84°	102° / 84°	106° / 87°	110° / 91°
Iluminación mínima	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,009 Lux a F2.0	0,005 Lux a F1.6	0,01 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	Color / B/N	Color / B/N	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR
Distancia IR máx.	25 m	25 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG			
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	25 / 30 fps a 2 Mp	25 / 30 fps a 2 Mp	15 fps a 8 Mp	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25 / 30 fps a 2 Mp	25 / 30 fps a 2 Mp
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión			
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°; Recorrido vertical: 0° ~ 65° Rotación: 0° ~ 355°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, P2P, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, P2P, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G), CGI, Milestone, Genetec
Entrada/Salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	--	--	--	--	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB			
Entrada/salida de alarma	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 300 mA 12 V CC	2 canales de entrada: 5 mA 5 V CC 2 canales de salida: 300 mA 12 V CC	--	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)			
Encendido	12 V CC, PoE Máx. 10 W	12 V CC, PoE Máx. 10 W	12 V CC, PoE Máx. 6,2 W	12 V CC, PoE Máx. 6,1 W	12 V CC, PoE Máx. 5,2 W	12 V CC, PoE Máx. 5,4 W	12 V CC, PoE Máx. 5 W

Serie Lite

Tipo Globo Ocular Fija

Modelo	DH-IPC-HDW2831TM-AS-S2	DH-IPC-HDW2531TM-AS-S2	DH-IPC-HDW2431TM-AS-S2	DH-IPC-HDW2231TM-AS-S2	DH-IPC-HDW2831T-AS-S2
Aspecto	 	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 Mp de 1/2,8"	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp
Lente	2,8 mm / F2.0 3,6 mm / F2.0	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F2.0 3,6 mm / F2.0
FOV-H	105° / 87°	103° / 84°	102° / 84°	106° / 87°	105° / 87°
Iluminación mínima	0,009 Lux a F2.0	0,005 Lux a F1.6	0,01 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,009 Lux a F2.0
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	8 MP (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	8 MP (3840 x 2160)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 Mp	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	15 fps a 8 Mp	15 fps a 8 Mp
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360°; Recorrido vertical: 0° ~ 78°; Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec
Entrada/Salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE Máx. 7,2 W	12 V CC, PoE Máx. 7,2 W	12 V CC, PoE Máx. 6,6 W	12 V CC, PoE Máx. 6,5 W	12 V CC, PoE Máx. 7,2 W

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

Tipo Globo Ocular Fija

Modelo	DH-IPC-HDW2531T-AS-S2	DH-IPC-HDW2431T-AS-S2	DH-IPC-HDW2231T-AS-S2	DH-IPC-HDW2230T-AS-S2
Aspecto	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 2 MP de 1/2,8"	CMOS de 2 MP de 1/2,7"
Lente	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6
FOV-H	103° / 84°	102° / 84°	106° / 87°	110° / 91°
Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.6	0,01 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR
Distancia IR máx.	30 m	30 m	30 m	30 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG
Códec inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Resolución máxima	5 MP (2592 x 1944)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25 / 30 fps a 2 Mp	25 / 30 fps a 2 Mp
Transmisión múltiple	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión	2 flujos de transmisión
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° Recorrido vertical: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión	Tripwire, Intrusión
Compatibilidad	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (Perfil S / Perfil G); CGI; Milestone; Genetec
Entrada/Salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE Máx. 7,2 W	12 V CC, PoE Máx. 6,5 W	12 V CC, PoE Máx. 6,5 W	12 V CC, PoE Máx. 5,9 W

Cámaras de Acceso ANPR

Las cámaras de Acceso ANPR están diseñadas para el monitoreo de matrículas en escenarios de baja velocidad, como estacionamientos, estaciones de servicio, calles de campus universitarios, etc. Es adecuado para la gestión de entradas y salidas de vehículos, ya que tiene una función de lista blanca y la capacidad de controlar las entradas con barrera. Con algoritmos ANPR integrados y WDR verdadero, la cámara de Acceso ANPR puede detectar y reconocer con precisión las matrículas de vehículos en todos los entornos.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Fácil y Estable

Configuración simple guiada por asistente. WDR verdadero y ICR automático se adaptan a todos los ambientes

Administración Avanzada

Lista blanca/negra incorporada; Puerto de salida de relé para controlar las barreras

Eficiente en Costos

El algoritmo ANPR incorporado ahorra en costo de mantenimiento de servidores inteligentes

Soluciones Bien Diseñadas

Trabaje con la serie NVR Pro para una solución ligera y las plataformas EMS/PMS/DSS para soluciones profesionales

* Compatible con la serie NVR Pro (NVR5X)

CÁMARAS DE RED

Cámaras de Acceso ANPR

Modelo	Enfoque Corto			Enfoque Largo
	ITC215-PW4I-(IR)LZF27135			DHI-ITC237-PW6M-(IR)LZF1050
Aspecto				
Soporte	Sin	Con Soporte	Con Montaje para Poste	Con Soporte
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"	CMOS de 1/2,8"	CMOS de 1/2,8"	CMOS de 1/1,8"
Resolución máxima	2 MP (1920 × 1080)			
Rango de Velocidad para LPR	0 ~ 70 km/h	0 ~ 70 km/h	0 ~ 70 km/h	0 ~ 80 km/h
Reconocimiento de Placas de Vehículos (LPR)	Soporte (Global)	Soporte (Global)	Soporte (Global)	Soporte (Global)
Distancia de Monitoreo LPR	Hasta 12 m	Hasta 12 m	Hasta 12 m	Hasta 25 m
Modo de Detección	Activador de Ciclo y Video	Activador de Ciclo y Video	Activador de Ciclo y Video	Detección de video; bobina de E/S; detección de video y bobina de E/S
Velocidad de obturador electrónico	1/50 ~ 1/10000 s			
Compresión de video	H.265 / H.264M / H.264H / H.264B	H.265 / H.264M / H.264H / H.264B	H.265 / H.264M / H.264H / H.264B	H.264B / H.264M / H.264H / H.265 / MJPEG
Fotograma de video	Transmisión principal: 1080P (1 - 25/30 fps) Transmisión secundaria: 720P (1 - 25/30 fps)	Transmisión principal: 1080P (1 - 25/30 fps) Transmisión secundaria: 720P (1 - 25/30 fps)	Transmisión principal: 1080P (1 - 25/30 fps) Transmisión secundaria: 720P (1 - 25/30 fps)	Transmisión principal: (1280 × 960 a 25 fps, 1280 × 720 a 25 fps) Transmisión secundaria: (1280 × 720 a 25 fps, 704 × 576 a 25 fps, 352 × 288 a 25 fps)
Día/Noche	IR (Infrarrojo): Automático (ICR) / Color / B/N Blanco: -	IR (Infrarrojo): Automático (ICR) / Color / B/N Blanco: -	IR (Infrarrojo): Automático (ICR) / Color / B/N Blanco: -	IR (Infrarrojo): Automático (ICR) / Color / B/N Blanco: -
Lámpara	IR Incorporado / Luz blanca			
Lente	2,7 mm ~ 13,5 mm Motorizado / Iris Automático (DC)	2,7 mm ~ 13,5 mm Motorizado / Iris Automático (DC)	2,7 mm ~ 13,5 mm Motorizado / Iris Automático (DC)	2,8 mm ~ 13,5 mm Motorizado / Iris Automático (DC)
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67
Interfaz	1 Ethernet de 100/1000 M, 2 Entradas E/S, 2 RS485 3/3 Canales de Alarma de Entrada/Salida	1 Ethernet de 100/1000 M, 2 Entradas E/S, 2 RS485 3/3 Canales de Alarma de Entrada/Salida	1 Ethernet de 100/1000 M, 2 Entradas E/S, 2 RS485 3/3 Canales de Alarma de Entrada/Salida	1 Ethernet de 100/1000 M, 2 Entradas E/S, 1 RS485 1/2 Canales de Alarma de Entrada/Salida
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)			
Encendido	12 V CC, PoE + (802.3at)	12 V CC, PoE + (802.3at)	12 V CC, PoE + (802.3at)	12 V CC, 24 V CA, PoE

CÁMARAS DE RED PTZ



Serie Ultra

La Serie Ultra PTZ está diseñada para proyectos con las más altas exigencias de calidad y rendimiento. Con sensores de cámara Sony de alto rendimiento, IP67 e IK10, e Infrarrojo de distancia extra larga, este rango es capaz de manejar cualquier tipo de escenarios.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Sensores Avanzados

Alta sensibilidad y bajo ruido con tecnología de píxeles retroiluminados

Imagen Superior

Starlight / Ultra 140 dB WDR proporcionan una imagen clara en cualquier condición de luz

Vigilancia Automatizada

El PTZ de seguimiento automático inteligente rastrea los objetos sospechosos

Sólida Protección

Las clasificaciones IP67 / IK10 garantizan que las cámaras puedan soportar condiciones difíciles

Super Rango de IR

Las cámaras proporcionan un rango de IR de hasta 550 m con un gran desempeño en ambientes oscuros

Potente Zoom

El zoom óptico de 30x / 40x / 45x / 48x cubre fácilmente grandes áreas

PFA

Mejora a un nuevo nivel el rendimiento de enfoque

Serie Ultra (IA)

Cámara PTZ IR para exteriores

Modelo	SDT5X405-4F-WA		SDT5X225-2F-WA-0600	
Aspecto				
	AI		AI	
	H.265+ Starlight+		H.265+ Starlight	
	Panorámico	Detalles	Panorámico	Detalles
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	6 mm	10 mm ~ 50 mm (Zoom óptico de 5x)	6 mm	4,8 mm ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	57°	45° ~ 10°	54°	62,8° ~ 2,6°
Iluminación mínima	0,001 Lux / F1.0 (Color) 0,0001 Lux / F1.0 (B/N)	0,001 Lux / F1.35 (Color) 0 Lux / F1.35 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	--	100 m	--	100 m
Compresión de video	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H
Resolución máxima	4 MP (2688 × 1520)	4 MP (2688 × 1520)	2 MP (1920 × 1080)	2 MP (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP	30 fps a 2 MP	30 fps a 2 MP
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 30°	Recorrido horizontal: 0° ~ 250° Recorrido vertical: -10° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 30°	Recorrido horizontal: 0° ~ 250° Recorrido vertical: -10° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 100°/seg.; Recorrido vertical: 25°/seg.	Recorrido horizontal: 120°/seg.; Recorrido vertical: 50°/seg.	Recorrido horizontal: 100°/seg.; Recorrido vertical: 25°/seg.	Recorrido horizontal: 120°/seg.; Recorrido vertical: 50°/seg.
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API		ONVIF Perfil S y G, API	
Entrada/Salida de audio	1/1		1/1	
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB		Micro SD, Máx. 256 GB	
Entrada/salida de alarma	2/1		2/1	
Protección contra el ingreso	IP67		IP67	
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)		-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	
Encendido	36 V CC, POE+ (802.3at), Máx. 40 W		36 V CC, POE+ (802.3at), Máx. 40 W	
Inteligencia artificial				
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido		Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	
Seguimiento automático	Soportado		Soportado	
Estructuración de Video	Soportado		Soportado	
Reconocimiento Facial	Soportado		--	
Detección de rostros	Soportado		--	

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Ultra (IA)

Cámara PTZ IR para exteriores

Modelo	SD10A848WA-HNF	SD10A260WA-HNF	SD8A840WA-HNF	SD8A820WA-HNF	SD8A440WA-HNF	SD8A250WA-HNF	SD8A240WA-HNF
Aspecto	 AI H.265+ Starlight+	 AI H.265+ Starlight+	 AI 4K H.265+ Polarlight	 AI 4K H.265+ Polarlight	 AI H.265+ Starlight+	 AI H.265+ OIS	 AI H.265+ Starlight+
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/1,8"	CMOS STARVIS™ de 1/1,8" y 4K	CMOS STARVIS™ de 4/3"	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 2 Mp de 1/2,8"	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp
Lente	5,7 mm ~ 275 mm (Zoom óptico de 48x)	5,6 mm ~ 336 mm (Zoom óptico de 60x)	5,6 ~ 223 mm (Zoom óptico de 40x)	16 mm ~ 320 mm (Zoom óptico de 20x)	5,6 ~ 223 mm (Zoom óptico de 40x)	6,6 mm ~ 330 mm (Zoom óptico de 50x)	5,6 ~ 223 mm (Zoom óptico de 40x)
FOV-H	64,9° ~ 1,4°	64,9° ~ 1,4°	63,9° ~ 2,0°	58,1° ~ 3,2°	63,9° ~ 2,0°	41,3° ~ 1,1°	70,3° ~ 1,8°
Iluminación mínima	0,001 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,001 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,002 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,0005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,05 Lux a F1.8 (Color) 0 Lux a F1.8 (IR activado)	0,001 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux/F1.4 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	450 m	450 m	500 m	500 m	500 m	500 m	500 m
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	4K (3840 × 2160)	1080P (1920 × 1080)	4K (3840 × 2160)	4K (3840 × 2160)	4 MP (2560 × 1440)	1080P (2560 × 1440)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4K	30 fps a 1080p	30 fps a 4K	30 fps a 4K	30 fps a 4 MP	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -30° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -30° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -30° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -30° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -30° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -30° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -30° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 120°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 120°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 120°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 120°/seg.
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Encendido	36 V CC, Hi-POE, Máx. 42 W	36 V CC, Hi-POE, Máx. 42 W	24 V CA, Hi-PoE, Máx. 42 W	36 V CC, Hi-POE, Máx. 42 W	24 V CA, Hi-PoE, Máx. 42 W	24 V CA, Hi-PoE, Máx. 38 W	24 V CA, Hi-PoE, Máx. 38 W
Inteligencia artificial							
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido
Seguimiento automático	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Estructuración de Video	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial	--	--	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Ultra (IA)

Cámara Láser Exterior PTZ

Cámara PTZ IR para exteriores

Modelo	SD6AL445XA-HNR	SD6AL233XA-HNR	SD6AL445XA-HNR-IR	SD6AL233XA-HNR-IR	SD6AE233XA-HNR	SD65F233XA-HNR
Aspecto	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight+	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight+	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp
Lente	3,9 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	5,8 mm ~ 191,4 mm (Zoom óptico de 33x)	3,9 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	5,8 mm ~ 191,4 mm (Zoom óptico de 33x)	5,8 ~ 191,4 mm (Zoom óptico de 33x)	5,8 mm ~ 191,4 mm (Zoom óptico de 33x)
FOV-H	70,3° ~ 1,8°	60,1° ~ 3,2°	70,3° ~ 1,8°	60,1° ~ 3,2°	60,1° ~ 3,2°	60,1° ~ 3,2°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,001 Lux / F1.5 (Color) 0 Lux / F1.5 (IR activado)	0,001 Lux / F1.5 (Color) 0 Lux / F1.5 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	550 m	550 m	300 m	300 m	200 m	--
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -20° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 600°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Encendido	36 V CC, Hi-PoE, Máx. 36 W	24 V CA, Hi-PoE, Máx. 33 W	36 V CC, Hi-PoE, Máx. 36 W	24 V CA, Hi-PoE, Máx. 32 W	24 V CA, Hi-PoE, Máx. 32 W	24 V CA, PoE+ (802.3at), Máx. 34 W
Inteligencia artificial						
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido
Seguimiento automático	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Estructuración de Video	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial	--	--	--	--	--	--
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Ultra (Sin IA)

	Cámara Láser Exterior PTZ	Cámara PTZ IR para exteriores
Modelo	SD6AL245U-HNI	SD6AL245U-HNI-IR
Aspecto	 	 
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	3,95 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	3,95 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)
FOV-H	70,3° ~ 1,8°	70,3° ~ 1,8°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux / 1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux / 1.6 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	550 m	300 m
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	60 fps a 1080P	60 fps a 1080P
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -20° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	7/2	7/2
Protección contra el ingreso	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	24 V CA, Hi-PoE Máx. 38 W	24 V CA, Hi-PoE Máx. 38 W

Serie Pro

La Serie Pro PTZ está diseñada para cumplir con exigencias de alta calidad de imagen y vigilancia con poca luz con la ayuda de la tecnología Starlight. Existe una amplia selección de carcasas y modelos disponible para satisfacer las diversas necesidades de aplicaciones.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Amplia Selección

Amplia gama de carcasas y modelos para todos las exigencias.

Inteligencia Avanzada

El IVS, el seguimiento automático y la detección de rostros garantizan una vigilancia eficiente

H.265

La codificación avanzada ahorra hasta un 50% de ancho de banda y almacenamiento

Sólida Protección

Las clasificaciones IP67 / IK10 garantizan que las cámaras puedan soportar condiciones difíciles

Imagen Optimizada

Imagen de alta calidad con la tecnología Starlight.

PFA

Mejora a un nuevo nivel el rendimiento de enfoque

Serie Pro (IA)

Cámara PTZ IR para exteriores

Modelo	SD6CE445XA-HNR	SD5A445XA-HNR	SD5A425XA-HNR	SD59432XA-HNR	SD59232XA-HNR
Aspecto	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight+	 AI H.265+ Starlight	 AI H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	3,9 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	3,9 mm ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	5,8 mm ~ 145 mm (Zoom óptico de 25x)	4,9 mm ~ 156 mm (Zoom óptico de 32x)	5,1 mm ~ 162 mm (Zoom óptico de 32x)
FOV-H	70,3° ~ 1,8°	70,3° ~ 1,8°	59,8° ~ 2,8°	68,28° ~ 2,24°	68,28° ~ 2,24°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.35 (Color) 0 Lux / F1.35 (IR activado)	0,005 Lux / F1.35 (Color) 0 Lux / F1.35 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	250 m	150 m	150 m	150 m	150 m
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	4 MP (2560 x 1440)	4 MP (2560 x 1440)	4 MP (2560 x 1440)	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP	60 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 400°/seg.; Recorrido vertical: 300°/seg	Recorrido horizontal: 400°/seg.; Recorrido vertical: 300°/seg	Recorrido horizontal: 400°/seg.; Recorrido vertical: 300°/seg	Recorrido horizontal: 400°/seg.; Recorrido vertical: 300°/seg	Recorrido horizontal: 400°/seg.; Recorrido vertical: 300°/seg
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, CGI	ONVIF Perfil S y G, CGI	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, CGI	ONVIF Perfil S y G, CGI
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	7/2	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP66
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Encendido	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 20 W	24 V CA, PoE+ (802.3at), Máx. 20 W	24 V CA, POE+ (802.3at) Máx. 20 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 24 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 24 W
Inteligencia artificial					
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Seguimiento automático	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Captura Inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Pro (Sin IA)

Cámara PTZ IR para exteriores

Cámara PTZ para exteriores

Modelo	SD6CE245U-HNI	SD6CE230U-HNI	SD6CE225U-HNI	SD60430U-HNI	SD60230U-HNI	SD60225U-HNI
Aspecto	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	3,95 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8 ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8 ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	70,3° ~ 1,8°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	60° ~ 2,2°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	250 m	200 m	200 m	--	--	--
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	4 MP (2592 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	60 fps a 1080P	60 fps a 1080P	60 fps a 1080P	30 fps a 4 MP / 3 MP 60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -20° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 300°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 300°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 300°/seg.; Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 600°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.	Recorrido horizontal: 600°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.	Recorrido horizontal: 600°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Encendido	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 25 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 25 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 25 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 20 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 20 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 20 W

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Pro (Sin IA)

Cámara PTZ IR para exteriores

Cámara PTZ para exteriores

Modelo	SD59430U-HNI	SD59230U-HNI	SD59225U-HNI	SD50430U-HNI	SD50230U-HNI
Aspecto	 	  	  	 	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8 ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)
FOV-H	60° ~ 2,2°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	60° ~ 2,2°	67,8° ~ 2,4°
Iluminación mínima	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	100 m	150 m	150 m	--	--
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	4 MP (2592 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	4 MP (2592 × 1520)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP / 3 MP 60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP / 3 MP 60 fps a 1080p	60 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 400°/seg.; Recorrido vertical: 300°/seg	Recorrido horizontal: 400°/seg.; Recorrido vertical: 300°/seg	Recorrido horizontal: 400°/seg.; Recorrido vertical: 300°/seg	Recorrido horizontal: 500°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.	Recorrido horizontal: 500°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 23 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 23 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 23 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 23 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 23 W

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Pro (Sin IA)

	Cámara PTZ para exteriores	Cámara empotrada en techo PTZ			Cámara con zoom
Modelo	SD50225U-HNI	SD52C430U-HNI	SD52C230U-HNI	SD52C225U-HNI	SDZ2030S-N
Aspecto	 H.265+ Starlight	 H.265+	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	4,8 ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8 ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)
FOV-H	62,8° ~ 2,6°	60° ~ 2,2°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	67,8° ~ 2,4°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	--	--	--	--	--
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	4 MP (2592 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP / 3 MP 60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 90°	--
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 500°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.	Recorrido horizontal: 500°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.	Recorrido horizontal: 500°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.	Recorrido horizontal: 500°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.	--
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IK10	IK10	IK10	--
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Encendido	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 23 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 13 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 13 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 13 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 10 W

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Lite

La Serie Lite PTZ ofrece una solución con una relación costo/rendimiento adecuada para una variedad de aplicaciones. Su diseño compacto construido con los estándares y la garantía de calidad Dahua permite que toda la gama cumpla con sus exigencias.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseño Compacto

Cámaras PTZ pequeñas; caben en muchos lugares

Mini PTZ IR

Funcionalidad de recorrido horizontal, vertical, zoom e Infrarrojo en una carcasa compacta

Inteligencia Avanzada

IVS y detección de rostros garantizan una vigilancia eficaz

Potente Zoom

El zoom óptico de hasta 25x cubre fácilmente grandes áreas

Eficiente en Costos

Rendimiento y calidad se combinan a un precio asequible.

PFA

Mejora a un nuevo nivel el rendimiento de enfoque

Serie Lite (IA)

	Cámara PTZ IR para exteriores		Cámara Mini PTZ IR		Cámara Exterior PTZ 4G
Modelo	SD49425XB-HNR	SD49225XA-HNR	SD1A404XB-GNR	SD1A404XB-GNR-W	SD49425XB-HNR-G
Aspecto					
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8"	CMOS STARVIS™ de 1/2,8"	CMOS STARVIS™ de 1/2,8"	CMOS STARVIS™ de 1/2,8"	CMOS STARVIS™ de 1/2,8"
Lente	4,8 mm ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,8 mm ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	2,8 mm ~ 12 mm (Zoom óptico de 4x)	2,8 mm ~ 12 mm (Zoom óptico de 4x)	4,8 mm ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	60,0° ~ 2,5°	62,8° ~ 2,6°	31,6° ~ 96,9°	31,6° ~ 96,9°	60,0° ~ 2,5°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	100 m	100 m	15 m	15 m	100 m
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución máxima	4 MP (2560 x 1440)	1080p (1920 x 1080)	4 MP (2560 x 1440)	4 MP (2560 x 1440)	4 MP (2560 x 1440)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 5° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 5° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 240°/s; Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 240°/s; Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 80°/s; Recorrido vertical: 40°/s	Recorrido horizontal: 80°/s; Recorrido vertical: 40°/s	Recorrido horizontal: 240°/s; Recorrido vertical: 200°/s
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	--	--	2/1
Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ 140°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Encendido	12 V CC, POE+ (802.3at) Máx. 22 W	12 V CC, POE+ (802.3at) Máx. 22 W	12 V CC, POE (802.3af) Máx. 8,5 W	12 V CC, Máx. 8,5 W	12 V CC, POE+ (802.3at) Máx. 22 W
Inteligencia artificial					
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos)
SMD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Seguimiento automático	--	--	--	--	--
Captura Inteligente	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Lite (Sin IA)

	Cámara PTZ IR para exteriores			Cámara PTZ para exteriores	Cámara PTZ para interiores	Cámara empotrada en techo PTZ
Modelo	SD49412T-HN	SD49225T-HN	SD49212T-HN	SD40212T-HN (-S2)	SD42212T-HN (-S2)	SD42C212T-HN (-S2)
Aspecto	 	  	  	  	   	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	5,3 ~ 64 mm (Zoom óptico de 12x)	4,8 ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	5,3 ~ 64 mm (Zoom óptico de 12x)	5,3 ~ 64 mm (Zoom óptico de 12x)	5,3 ~ 64 mm (Zoom óptico de 12x)	5,3 ~ 64 mm (Zoom óptico de 12x)
FOV-H	58,2° ~ 4,8°	62,8° ~ 2,6°	58,2° ~ 4,8°	58,2° ~ 4,8°	58,2° ~ 4,8°	58,2° ~ 4,8°
Iluminación mínima	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	100 m	100 m	100 m	--	--	--
Compresión de video	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución máxima	4 MP (2592 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP / 3 MP	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080P	30 fps a 1080P	30 fps a 1080P
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -2° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -2° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -2° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 240°/seg., Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg., Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 240°/seg., Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 300°/seg., Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 300°/seg., Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 300°/seg., Recorrido vertical: 200°/seg.
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE+ (802.3at) Máx. 22 W	12 V CC, PoE+ (802.3at) Máx. 22 W	12 V CC, PoE+ (802.3at) Máx. 22 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 22 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 12 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 12 W

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Lite (Sin IA)

	Cámara Mini PTZ IR	Cámara mini PTZ		Cámara Mini PTZ IR			
Modelo	SD29204UE-GN	SD22404T-GN	SD22204UE-GN	SD1A203T-GN	SD1A200T-GN	PTZ1C203UE-GN	PTZ1C200UE-GN
Aspecto	 	 	 	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	2,7 ~ 11 mm (Zoom óptico de 4x)	2,7 ~ 11 mm (Zoom óptico de 4x)	2,7 ~ 11 mm (Zoom óptico de 4x)	2,7 ~ 8,1 mm (Zoom óptico de 3x)	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6	2,7 ~ 8,1 mm (Zoom óptico de 3x)	3,6 mm / F1.6
FOV-H	112,5° ~ 30°	112,5° ~ 30°	112,5° ~ 30°	105,6° ~ 35,2°	102,9° / 80,9°	105,6° ~ 35,2°	80,9°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux a F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux a F1.6 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m	--	--	15 m	15 m	20 m	20 m
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	4 MP (2592 × 1520)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP / 3 MP	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 60 fps a 720p	30 fps a 1080p 60 fps a 720p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° limitado Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 5° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 180° Recorrido vertical: -5° ~ 55°	Recorrido horizontal: 0° ~ 180° Recorrido vertical: -5° ~ 55°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 100°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 100°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 100°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 80°/seg.; Recorrido vertical: 40°/seg.	Recorrido horizontal: 80°/seg.; Recorrido vertical: 40°/seg.	--	--
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	Micrófono integrado	--	--	1 (Micrófono de entrada / Línea de entrada) / 1	1 (Micrófono de entrada / Línea de entrada) / 1	1 (Micrófono de entrada / Línea de entrada) / 1	1 (Micrófono de entrada / Línea de entrada) / 1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 128 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Protección contra el ingreso	--	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 13 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 10 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 10 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 10,5 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 10,5 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 11 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 11 W

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Wi-Fi

La Serie Wi-Fi PTZ ofrece una solución alternativa con tecnología Wi-Fi para reducir los costos de cableado y mantenimiento. La serie es adecuada para aplicaciones en interiores o exteriores cercanas a edificios.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseño Compacto

Cámaras PTZ pequeñas; caben en muchos lugares

Sin Cables

La tecnología Wi-Fi permite una instalación fácil sin cables.

Potente Zoom

El zoom óptico de hasta 25x cubre fácilmente grandes áreas

PFA

Mejora a un nuevo nivel el rendimiento de enfoque

Serie Wi-Fi (Sin IA)

	Cámara PTZ IR para exteriores	Cámara Mini PTZ IR	Cámara mini PTZ	
Modelo	SD49225T-HN-W	SD29204UE-GN-W	SD22404T-GN-W	SD22204UE-GN-W
Aspecto	 H.265+ Starlight	 Ganadora del premio Red Dot 2015 H.265+ Starlight	 H.265	 H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/3" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	4,8 ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	2,7 ~ 11 mm (Zoom óptico de 4x)	2,7 ~ 11 mm (Zoom óptico de 4x)	2,7 ~ 11 mm (Zoom óptico de 4x)
FOV-H	62,8° ~ 2,6°	112,5° ~ 30°	112,5° ~ 30°	112,5° ~ 30°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux a F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	100 m	30 m	--	--
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	4 M (2592 × 1520)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° limitado Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 0° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355° Recorrido vertical: 0° ~ 90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 240°/seg., Recorrido vertical: 200°/seg.	Recorrido horizontal: 100°/seg., Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 100°/seg., Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 100°/seg., Recorrido vertical: 60°/seg.
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	Micrófono integrado	--	--
Ranura de memoria	Micro SD Máx. 256 GB	Micro SD Máx. 128 GB	Micro SD Máx. 256 GB	Micro SD Máx. 128 GB
Entrada/salida de alarma	2/1	--	--	--
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Wi-Fi de Banda Dual	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Protección contra el ingreso	IP66	--	IP66, IK10	IP66, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, Máx. 22 W	12 V CC, Máx. 13 W	12 V CC, Máx. 10 W	12 V CC, Máx. 10 W

Serie Wi-Fi (Sin IA)

Cámara Mini PTZ IR

Modelo	SD1A203T-GN-W	SD1A200T-GN-W	PTZ1C203UE-GN-W	PTZ1C200UE-GN-W
Aspecto	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	2,7 ~ 8,1 mm (Zoom óptico de 3x)	2,8 mm / F1.6 3,6 mm / F1.6	2,7 ~ 8,1 mm (Zoom óptico de 3x)	3,6 mm / F1.6
FOV-H	105,6° ~ 35,2°	102,9° / 80,9°	105,6° ~ 35,2°	80,9°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux a F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux a F1.6 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	15 m	15 m	20 m	20 m
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p, 60 fps a 720p	30 fps a 1080p, 60 fps a 720p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°, Recorrido vertical: 5° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 355°, Recorrido vertical: 20° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 180°, Recorrido vertical: -5° ~ 55°	Recorrido horizontal: 0° ~ 180°, Recorrido vertical: -5° ~ 55°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 80°/seg., Recorrido vertical: 40°/seg.	Recorrido horizontal: 80°/seg., Recorrido vertical: 40°/seg.	--	--
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1 (Micrófono de entrada / Línea de entrada) / 1	1 (Micrófono de entrada / Línea de entrada) / 1	1 (Micrófono de entrada / Línea de entrada) / 1	1 (Micrófono de entrada / Línea de entrada) / 1
Ranura de memoria	Micro SD Máx.. 256 GB	Micro SD Máx.. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--
Wi-Fi	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Wi-Fi de Banda Dual	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Wi-Fi de Banda Dual	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Wi-Fi de Banda Dual	Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n/ac) Wi-Fi de Banda Dual
Protección contra el ingreso	IP66, IK08	IP66, IK08	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C, (-22°F ~ +140°F)	-30°C ~ +60°C, (-22°F ~ +140°F)
Encendido	12 V CC, Máx. 10,5 W	12 V CC, Máx. 10,5 W	12 V CC, Máx. 11 W	12 V CC, Máx. 11 W

CÁMARAS DE RED PTZ

Todos los Ambientes (IA)

Serie Todos los Ambientes

La serie Todos los Ambientes está diseñada para proyectos con los más altos requisitos de rendimiento y exigencias especiales, como la vigilancia de entornos explosivos y corrosivos. La mayoría de estos modelos se pueden montar en posición vertical (algunos de ellos se pueden montar tanto en posición vertical como invertida).

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Vigilancia Automatizada

El PTZ de seguimiento automático inteligente rastrea los objetos sospechosos

Imagen Superior

Starlight / Ultra WDR proporcionan una imagen clara en cualquier condición de luz

Potente Zoom

El zoom óptico de 25x / 30x / 40x / 48x cubre fácilmente grandes áreas

Super Rango de IR

Las cámaras proporcionan un rango IR de hasta 1200 m para un buen desempeño incluso en ambientes oscuros

PFA

Mejora a un nuevo nivel el rendimiento de enfoque

Serie Ultra IA con Sistema de Posicionamiento de IR

Modelo	PTZ85848-HNF-WA	PTZ85260-HNF-WA
Aspecto	  	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp
Lente	6,25 mm ~ 300 mm (Zoom óptico de 48x)	5,6 mm ~ 336 mm (Zoom óptico de 60x)
FOV-H	64,9° ~ 1,8°	64,9° ~ 1,4°
Iluminación mínima	0,005 Lux/F1.4 (Color) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,005 Lux/F1.4 (Color) 0 Lux/F1.4 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	400 m	400 m
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución máxima	4K (3840 x 2160)	1080p (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4K	30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 45°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 45°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 160°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 160°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	7/2	7/2
Protección contra el ingreso	IP67	IP67
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Encendido	36 V CC, Máx. 61,6 W	36 V CC, Máx. 61,6 W
Inteligencia artificial		
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido
Seguimiento automático	Soportado	Soportado
Metadatos	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial	--	--
Detección de rostros	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED PTZ

Todos los Ambientes (IA)

	Serie Ultra IA con Sistema de Posicionamiento de IR		Serie Ultra IA con Sistema de Posicionamiento de IR	Serie Pro IA con Sistema de Posicionamiento de IR
Modelo	PTZ83840-HNF-WA	PTZ83440-HNF-WA	PTZ83240-HNF-WA	PTZ1A225XA-HNR
Aspecto	 4K H.265+ Starlight+	 H.265+ Starlight+	 H.265+ Starlight+	 H.265+ Starlight+
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8"
Lente	5,6 mm ~ 223 mm (Zoom óptico de 40x)	5,6 mm ~ 223 mm (Zoom óptico de 40x)	5,6 mm ~ 223 mm (Zoom óptico de 40x)	4,8 mm ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	63,9° ~ 2,0°	63,9° ~ 2,0°	70,3° ~ 1,8°	62,8° ~ 2,6°
Iluminación mínima	0,002 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux / (IR activado)	0,001 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux / (IR activado)	0,001 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux / (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux / F1.6 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	400 m	400 m	400 m	150 m
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Resolución máxima	4K (3840 × 2160)	4 M (2560 × 1440)	1080P (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4K	30 fps a 4 M	60 fps a 2 M	30 fps a 1080p
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 45°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 45°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 45°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 90° (Ángulo efectivo: -51° ~ +90°)
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 160°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 160°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 160°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 180°/seg.; Recorrido vertical: 120°/seg.
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	7/2	7/2	7/2	2/1
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Encendido	36 V CC, Máx. 61,35 W	36 V CC, Máx. 61,35 W	36 V CC, Máx. 61,35 W	12 V CA, POE+ (802.3at), Máx. 22 W
Inteligencia artificial				
Protección perimetral	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido	Tripwire, Intrusión, (Clasificación de personas y vehículos), Objeto Abandonado, Objeto Perdido
Seguimiento automático	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Metadatos	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial	Soportado	Soportado	Soportado	--
Detección de rostros	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

CÁMARAS DE RED PTZ

Todos los Ambientes (Sin IA)

	Sistema de posicionamiento IR	Serie Robot PTZ con Sistema de Posicionamiento de IR		Cámara Anticorrosión PTZ		
Modelo	PTZ12248V-LR8-N	PTZ1A225U-IRA-N	PTZ19245U-IRB-N (-B)	SD60230U-HNI-SL	SDZW2030U-SL	SDZW2000T-SL
Aspecto	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	5,7 ~ 275 mm (Zoom óptico de 48x)	4,8 ~ 120 mm (Zoom óptico de 25x)	3,95 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	3,6 mm / F2.1 6 mm / F2.0
FOV-H	64,6° ~ 1,5°	62,8° ~ 2,6°	70,3° ~ 1,8°	67,8° ~ 2,4°	67,8° ~ 2,4°	87° / 51°
Iluminación mínima	0,001 Lux / F1.4 (Color) 0 Lux/F1.4 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F2.1 (Color) 0 Lux / F2.1 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	1200 m	150 m	350 m	--	100 m	30 m
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080P	60 fps a 1080P	60 fps a 1080P
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 45°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 90° (Ángulo efectivo: -51° ~ +90°)	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: 0° ~ 360° sin fin (Ángulo efectivo: -55° ~ +223°)	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -20° ~ 90°	--	--
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 160°/seg.; Recorrido vertical: 60°/seg.	Recorrido horizontal: 180°/seg.; Recorrido vertical: 120°/seg.	Recorrido horizontal: 200°/seg.; Recorrido vertical: 120°/seg.	Recorrido horizontal: 600°/seg.; Recorrido vertical: 500°/seg.	--	--
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	--
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	--
Entrada/salida de alarma	7/2	2/1	7/2	7/2	2/2	--
Protección contra el ingreso	IP66	IP67, IK10	IP68	IP68, IK10	IP68	IP68, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-50°C ~ +70°C (-58°F ~ +158°F) -40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F) (Modelo -B)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	24 V CA Máx. 90 W	12 V CC, PoE+ (802.3at) Máx. 22 W	24 V CA: Máx. 80 W 24 V CA (Modelo -B), Hi-PoE: Máx. 40 W	24 V CA, PoE+ (802.3at) Máx. 20 W	24 V CA, 12 V CC, PoE+ (802.3at) Máx. 25 W	12 V CC, PoE (802.3af) Máx. 5 W

CÁMARAS DE RED PTZ

CÁMARAS DE RED PTZ

Todos los Ambientes (Sin IA)

Cámara a Prueba de Explosiones

Modelo	EPC230U	EPC245U-PTZ	EPC245U-PTZ-IR	EPC230U-PTZ	EPC230U-PTZ-IR
Aspecto	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Lente	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	3,95 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	3,95 ~ 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 ~ 135 mm (Zoom óptico de 30x)
FOV-H	67,8° ~ 2,4°	70,3° ~ 1,8°	70,3° ~ 1,8°	67,8° ~ 2,4°	67,8° ~ 2,4°
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	100 m	--	200 m	--	100 m
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máxima	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)	1080P (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	60 fps a 1080P	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080P	60 fps a 1080P
Transmisión múltiple	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Recorrido horizontal/vertical	--	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 90°	Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 90°
Velocidad predeterminada	--	Recorrido horizontal: 40°/seg.; Recorrido vertical: 40°/seg.	Recorrido horizontal: 40°/seg.; Recorrido vertical: 40°/seg.	Recorrido horizontal: 40°/seg.; Recorrido vertical: 40°/seg.	Recorrido horizontal: 40°/seg.; Recorrido vertical: 40°/seg.
Video Inteligente	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Detección de rostros	--	--
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB	Micro SD, Máx. 256 GB
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
Encendido	220 V CA (100 V ~ 240 V CA), Hi-PoE Máx. 25 W	220 V (100 V ~ 240 V CA) Máx. 60 W	220 V (100 V ~ 240 V CA) Máx. 75 W	220 V (100 V ~ 240 V CA) Máx. 60 W	220 V (100 V ~ 240 V CA) Máx. 75 W

CÁMARAS DE RED TÉRMICAS



CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

Serie Ultra

La Serie Ultra está diseñada para proyectos con las más altas exigencias de calidad y rendimiento. La tecnología térmica y Starlight, junto con una amplia selección de resoluciones y configuraciones de lentes, esta serie proporciona una solución todo en uno que es especialmente beneficiosa para la videovigilancia a larga distancia en cualquier aplicación al aire libre.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Sensores Avanzados

Microbolómetro Vox No Refrigerado, Alta sensibilidad térmica (< 40 mK)

Imagen Superior

La Tecnología Térmica y Starlight trabajan juntas para monitorear en la oscuridad total

Amplia Selección

Amplia gama de carcasas y modelos para todas las exigencias.

Lentes de Gran Potencia

Varias configuraciones de lentes, zoom óptico potente (térmico y visible)

Inteligencia Avanzada

IVS de alta precisión, detección y alarma de incendios a larga distancia

Medición de Temperatura

Amplio rango de medición de temperatura -20°C ~ +550°C (Modelo T)

Serie Ultra

	Modelo	TPC-PT8621C	TPC-PT8421C	TPC-PT8621B	TPC-PT8421B
Aspecto					
Térmica	Sensor de imagen	Microbolómetro Vox No Refrigerado			
	Píxeles efectivos	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)
	Sensibilidad	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK
	Lente	100 mm 20 mm ~ 100 mm (Opcional) 30 mm ~ 150 mm (Opcional) 38 mm ~ 190 mm (Opcional)	100 mm 20 mm ~ 100 mm (Opcional) 30 mm ~ 150 mm (Opcional) 38 mm ~ 190 mm (Opcional)	100 mm 20 mm ~ 100 mm (Opcional) 30 mm ~ 150 mm (Opcional) 38 mm ~ 190 mm (Opcional)	100 mm 20 mm ~ 100 mm (Opcional) 30 mm ~ 150 mm (Opcional) 38 mm ~ 190 mm (Opcional)
FOV-H	H: 6,2° H: 31,6° ~ 6,2° (Opcional) H: 20,6° ~ 4,2° (Opcional) H: 16,7° ~ 3,5° (Opcional)	H: 3,9° H: 19,3° ~ 3,9° (Opcional) H: 12,9° ~ 2,6° (Opcional) H: 10,2° ~ 2,1° (Opcional)	H: 6,2° H: 31,6° ~ 6,2° (Opcional) H: 20,6° ~ 4,2° (Opcional) H: 16,7° ~ 3,5° (Opcional)	H: 3,9° H: 19,3° ~ 3,9° (Opcional) H: 12,9° ~ 2,6° (Opcional) H: 10,2° ~ 2,1° (Opcional)	
Visible	Sensor de imagen	CMOS de 2 M 6,6 mm ~ 330 mm	CMOS de 2 M 6,6 mm ~ 330 mm	CMOS de 2 M 6,6 mm ~ 330 mm	CMOS de 2 M 6,6 mm ~ 330 mm
	Lente	21 mm ~ 500 mm (Opcional) 12,5 mm ~ 750 mm (Opcional) 16,7 mm ~ 1000 mm (Opcional)	21 mm ~ 500 mm (Opcional) 12,5 mm ~ 750 mm (Opcional) 16,7 mm ~ 1000 mm (Opcional)	21 mm ~ 500 mm (Opcional) 12,5 mm ~ 750 mm (Opcional) 16,7 mm ~ 1000 mm (Opcional)	21 mm ~ 500 mm (Opcional) 12,5 mm ~ 750 mm (Opcional) 16,7 mm ~ 1000 mm (Opcional)
	FOV-H	H: 42,34° ~ 1,1° H: 23,5° ~ 1,0° (Opcional) H: 35,1° ~ 0,6° (Opcional) H: 20,51° ~ 0,22° (Opcional)	H: 42,34° ~ 1,1° H: 23,5° ~ 1,0° (Opcional) H: 35,1° ~ 0,6° (Opcional) H: 20,51° ~ 0,22° (Opcional)	H: 42,34° ~ 1,1° H: 23,5° ~ 1,0° (Opcional) H: 35,1° ~ 0,6° (Opcional) H: 20,51° ~ 0,22° (Opcional)	H: 42,34° ~ 1,1° H: 23,5° ~ 1,0° (Opcional) H: 35,1° ~ 0,6° (Opcional) H: 20,51° ~ 0,22° (Opcional)
Localizador Láser (Opcional)	Longitud de onda	1,57 µm (Seguro para los ojos)	1,57 µm (Seguro para los ojos)	--	--
	Distancia Efectiva	50 ~ 5000 m	50 ~ 5000 m	--	--
	Precisión	±2 m	±2 m	--	--
Iluminador Láser (Opcional)	Longitud de onda	808 ± 5 nm	808 ± 5 nm	--	--
	Distancia Efectiva	1000 m	1000 m	--	--
	Ángulo del Rayo Láser	1° ~ 30°	1° ~ 30°	--	--
General	Compresión de video	H.265/H.264/MJPEG Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	H.265/H.264/MJPEG Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	H.265/H.264/MJPEG Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	H.265/H.264/MJPEG Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps
	Velocidad de fotogramas	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -60° ~ 45°, Recorrido vertical: -60° ~ 60° (Opcional)	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -60° ~ 45°, Recorrido vertical: -60° ~ 60° (Opcional)	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -60° ~ 45°, Recorrido vertical: -60° ~ 60° (Opcional)	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -60° ~ 45°, Recorrido vertical: -60° ~ 60° (Opcional)
	Rango de recorrido horizontal/vertical	IVS, Clasificación de personas/vehículos Detección de incendios y alarma	IVS, Clasificación de personas/vehículos Detección de incendios y alarma	IVS, Clasificación de personas/vehículos Detección de incendios y alarma	IVS, Clasificación de personas/vehículos Detección de incendios y alarma
	Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API			
	Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66	IP66
	Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
	Encendido	100 V ~ 300 V CA, < 100 W	100 V ~ 300 V CA, < 100 W	100 V ~ 300 V CA, < 100 W	100 V ~ 300 V CA, < 100 W

CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

Serie Ultra

Modelo	TPC-PT8621A	TPC-PT8421A	TPC-SD8621-T	TPC-SD8621	TPC-SD8421-T	TPC-SD8421	
Aspecto							
Sensor de imagen	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	
Píxeles efectivos	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) x 512 (V)	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	400 (H) x 300 (V)	
Sensibilidad	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	
Lente	35 mm / 50 mm / 75 mm / 100 mm	35 mm / 50 mm / 75 mm / 100 mm	7,5 mm / 13 mm / 25 mm	25 mm / 35 mm / 50 mm	7,5 mm / 13 mm / 25 mm	25 mm / 35 mm / 50 mm	
FOV-H	H: 17,6° / 12,4° / 8,3° / 6,2°	H: 11,1° / 7,8° / 5,2° / 3,9°	H: 24,6° / 17,6° / 12,4°	H: 24,6° / 17,6° / 12,4°	H: 15,5° / 10,9° / 7,7°	H: 15,5° / 10,9° / 7,7°	
Térmica			Baja Temperatura: -20°C ~ +150°C Alta Temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±2°C, ±2%) / Temperatura de Funcionamiento (-10°C ~ 50°C)		Baja Temperatura: -20°C ~ +150°C Alta Temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±2°C, ±2%) / Temperatura de Funcionamiento (-10°C ~ 50°C)		
Rango y Precisión	--	--		--		--	
Regla de Medición	--	--	Punto: 12 / Línea: 12 / Área: 12 Soporta 12 reglas simultáneas por preajuste	--	Punto: 12 / Línea: 12 / Área: 12 Soporta 12 reglas simultáneas por preajuste	--	
Alarma de Temperatura	--	--	Asistencia	--	Asistencia	--	
Visible							
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/2,8" y 2 M	
Lente	6,6 mm ~ 330 mm	6,6 mm ~ 330 mm	3,95 mm ~ 177,7 mm	3,95 mm ~ 177,7 mm	3,95 mm ~ 177,7 mm	3,95 mm ~ 177,7 mm	
FOV-H	H: 42,34° ~ 1,10°	H: 42,34° ~ 1,10°	H: 70,3° ~ 1,8°	H: 70,3° ~ 1,8°	H: 70,3° ~ 1,8°	H: 70,3° ~ 1,8°	
Iluminación mínima	0,016 Lux a F1.5 (Color) 0,0175 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	0,016 Lux a F1.5 (Color) 0,0175 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	0,005 Lux a F1.6 (Color) 0,0005 Lux a F1.6 (B/N) 0 Lux a F1.6 (IR Activado)	0,005 Lux a F1.6 (Color) 0,0005 Lux a F1.6 (B/N) 0 Lux a F1.6 (IR Activado)	0,005 Lux a F1.6 (Color) 0,0005 Lux a F1.6 (B/N) 0 Lux a F1.6 (IR Activado)	0,005 Lux a F1.6 (Color) 0,0005 Lux a F1.6 (B/N) 0 Lux a F1.6 (IR Activado)	
Distancia de IR	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	
General							
Compresión de video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	
Velocidad de fotogramas	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 / 720P / 640 x 512 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 / 720P / 640 x 512 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 / 720P / 400 x 300 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 / 720P / 400 x 300 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 / 720P / 400 x 300 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 a 25/30 fps
Rango de recorrido horizontal/vertical	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -90° ~ 40°	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -90° ~ 40°	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -10° ~ 90°	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -10° ~ 90°	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -10° ~ 90°	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -10° ~ 90°	
Video Inteligente	IVS, Clasificación de personas/vehículos Detección de incendios y alarma	IVS, Clasificación de personas/vehículos Detección de incendios y alarma	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Seguimiento Automático	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Seguimiento Automático	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Seguimiento Automático	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Seguimiento Automático	
Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	
Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	
Encendido	24 V CA, < 65 W	24 V CA, < 65 W	24 V CA, < 38 W	24 V CA, < 38 W	24 V CA, < 38 W	24 V CA, < 38 W	

CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

Serie Ultra

	Modelo	TPC-BF8621	TPC-BF8421	TPC-PT8620A-T	TPC-PT8420A-T	TPC-PT8620M-T	TPC-PT8420M-T	
Aspecto								
Térmica	Sensor de imagen	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	
	Píxeles efectivos	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	
	Sensibilidad	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	
	Lente	25 mm / 35 mm / 50 mm / 75 mm / 100 mm	25 mm / 35 mm / 50 mm / 75 mm / 100 mm	35 mm / 60 mm / 100 mm	35 mm / 60 mm / 100 mm	19 mm / 25 mm	19 mm / 25 mm	
	FOV-H	H: 24,6° / 17,6° / 12,4° / 8,3° / 6,2°	H: 15,5° / 11,1° / 7,8° / 5,2° / 3,9°	H: 17,2° / 10,3° / 6,2°	H: 10,9° / 6,5° / 3,9°	H: 31,6° / 24,6°	H: 20,4° / 15,5°	
	Temperatura Rango y Precisión	--	--	Baja Temperatura: -20°C ~ +150°C Alta Temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±2°C, ±2%) / Temperatura de Funcionamiento (-10°C ~ 50°C)	Baja Temperatura: -20°C ~ +150°C Alta Temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±2°C, ±2%) / Temperatura de Funcionamiento (-10°C ~ 50°C)	Baja Temperatura: -20°C ~ +150°C Alta Temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±2°C, ±2%) / Temperatura de Funcionamiento (-10°C ~ 50°C)	Baja Temperatura: -20°C ~ +150°C Alta Temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±2°C, ±2%) / Temperatura de Funcionamiento (-10°C ~ 50°C)	
	Regla de Medición	--	--	Punto: 12 / Línea: 12 / Área: 12 Soporta 12 reglas simultáneas por preajuste	Punto: 12 / Línea: 12 / Área: 12 Soporta 12 reglas simultáneas por preajuste	Punto: 12 / Línea: 12 / Área: 12 Soporta 12 reglas simultáneas por preajuste	Punto: 12 / Línea: 12 / Área: 12 Soporta 12 reglas simultáneas por preajuste	
Alarma de Temperatura	--	--	Asistencia	Asistencia	Asistencia	Asistencia		
Visible	Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/1,9" y 2 M	CMOS de 1/1,9" y 2 M	CMOS de 1/1,9" y 2 M	CMOS de 1/1,9" y 2 M	
	Lente	3,95 mm ~ 177,7 mm	3,95 mm ~ 177,7 mm	6 mm ~ 180 mm	6 mm ~ 180 mm	6 mm ~ 180 mm	6 mm ~ 180 mm	
	FOV-H	H: 70,3° ~ 1,8°	H: 70,3° ~ 1,8°	H: 42,34° ~ 1,10°	H: 42,34° ~ 1,10°	H: 59° ~ 2,4°	H: 59° ~ 2,4°	
	Iluminación mínima	0,005 Lux a F1.6 (Color) 0,0005 Lux a F1.6 (B/N) 0 Lux a F1.6 (IR Activado)	0,005 Lux a F1.6 (Color) 0,0005 Lux a F1.6 (B/N) 0 Lux a F1.6 (IR Activado)	0,001 Lux a F1.5 (Color) 0,0001 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	0,001 Lux a F1.5 (Color) 0,0001 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	0,001 Lux a F1.5 (Color) 0,0001 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	0,001 Lux a F1.5 (Color) 0,0001 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	
	Distancia de IR	100 m	100 m	150 m	150 m	150 m	150 m	
General	Compresión de video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	
	Velocidad de fotogramas	Térmica: 1280 x 960 / XGA / VGA / 256 x 192 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 / CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 960 / XGA / VGA / 256 x 192 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 / CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps
	Rango de recorrido horizontal/vertical	--	--	300 preajustes Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 40°	300 preajustes Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 40°	300 preajustes Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 90°	300 preajustes Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -90° ~ 90°	
	Video Inteligente	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Seguimiento Automático	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Seguimiento Automático	IVS, Detección y alarma de incendio				
	Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	
	Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP66	IP66	IP66	IP66	
	Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	
	Encendido	12 V CA / PoE+, < 16 W	12 V CA / PoE+, < 16 W	24 V CA, < 70 W	24 V CA, < 70 W	9 V ~ 36 V CC, < 50 W	9 V ~ 36 V CC, < 50 W	

CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

Serie Pro

Serie Pro

La Serie Pro es adecuada para aplicaciones que requieren alto rendimiento y confiabilidad. Puede proporcionar una solución de monitoreo las 24 horas / 7 días de la semana Al usar la tecnología de sensor Vox no refrigerado, su pequeño tamaño y su mejor rendimiento los hacen fáciles de instalar y la mejor solución para la seguridad térmica.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Sensor Avanzado

Microbolómetro Vox No Refrigerado, Alta sensibilidad térmica (< 40 mK)

Imagen Superior

Alta tecnología térmica para monitoreo en oscuridad total.

Lentes de Gran Potencia

Varias configuraciones de lentes, lentes no térmicas, enfoque automático

Inteligencia Avanzada

IVS de alta precisión, detección y alarma de incendio

Medición de Temperatura

Amplio rango de medición de temperatura -20 ° C ~ + 550 ° C (Modelo T)

	Modelo	TPC-BF5601-T	TPC-BF5601	TPC-BF5401-T	TPC-BF5401
Aspecto					
Térmica	Sensor de imagen	Vox No Refrigerado Microbolómetro	Vox No Refrigerado Microbolómetro	Vox No Refrigerado Microbolómetro	Vox No Refrigerado Microbolómetro
	Píxeles efectivos	640 (H) x 512 (V)	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	400 (H) x 300 (V)
	Sensibilidad	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK
	Lente	7,5 mm / 13 mm / 25 mm	7,5 mm / 13 mm / 25 mm / 35 mm	7,5 mm / 13 mm / 25 mm	7,5 mm / 13 mm / 25 mm / 35 mm
	FOV-H	H: 91,2° / 48,9° / 24,6°	H: 91,2° / 48,9° / 24,6° / 17,6°	H: 53,7° / 30,2° / 15,5°	H: 53,7° / 30,2° / 15,5° / 11,1°
	Zoom digital	4x	4x	4x	4x
	Temperatura Rango y Precisión	Baja Temperatura: -20°C ~ +150°C Alta Temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±2°C, ±2%) / Temperatura de Funcionamiento (-10°C ~ 50°C)	--	Baja Temperatura: -20°C ~ +150°C Alta Temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±2°C, ±2%) / Temperatura de Funcionamiento (-10°C ~ 50°C)	--
	Regla de Medición	Punto: 12 / Línea: 12 / Área: 12 Soporta 12 reglas simultáneamente	--	Punto: 12 / Línea: 12 / Área: 12 Soporta 12 reglas simultáneamente	--
Alarma de Temperatura	Asistencia	--	Asistencia	--	
General	Compresión de video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
	Velocidad de fotogramas	1280 x 1024 / 720P / 640 x 512 a 25/30 fps	1280 x 1024 / 720P / 640 x 512 a 25/30 fps	1280 x 1024 / 720P / 400 x 300 a 25/30 fps	1280 x 1024 / 720P / 400 x 300 a 25/30 fps
	Video Inteligente	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendios, Rastreo de puntos fríos/calientes	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendios, Rastreo de puntos fríos/calientes	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendios, Rastreo de puntos fríos/calientes	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendios, Rastreo de puntos fríos/calientes
	Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
	Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67
	Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
	Encendido	12 V CC / PoE / ePoE, < 13 W	12 V CC / PoE / ePoE, < 13 W	12 V CC / PoE / ePoE, < 13 W	12 V CC / PoE / ePoE, < 13 W

CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

Serie Lite

La Serie Lite es una buena opción para los usuarios que desean un alto rendimiento para la vigilancia pero tienen limitaciones de presupuesto. Con un tamaño pequeño, espectro de doble canal y la poderosa combinación de luz visible e imagen térmica, esta serie integra el análisis avanzado de imágenes y algoritmos inteligentes de Dahua, proporcionando una solución integral para aplicaciones de monitoreo de tamaño pequeño o mediano.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Sensores Avanzados

Microbolómetro Vox No Refrigerado, CMOS Sony de 1/2,8" y 2 M

Diseño Compacto

Con un tamaño pequeño, y una poderosa combinación de luz visible e imágenes térmicas

Inteligencia Avanzada

IVS de alta precisión, detección y alarma de incendio

Medición de Temperatura

Amplio rango de medición de temperatura -20 °C ~ +550 °C (Modelo T)

Eficiente en Costos

Rendimiento y calidad se combinan a un precio asequible.

Serie Lite

Modelo	TPC-SD2221-T	TPC-SD2221	TPC-BF2221-T	TPC-BF2221	
Aspecto					
Térmica	Sensor de imagen	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	
	Píxeles efectivos	256 (H) x 192 (V)	256 (H) x 192 (V)	256 (H) x 192 (V)	
	Sensibilidad	≤ 50 mK	≤ 50 mK	≤ 50 mK	
	Lente	3,5 mm / 7 mm	3,5 mm / 7 mm	3,5 mm / 7 mm	
	Ángulo de visión	H: 50,6° / 24°	H: 50,6° / 24°	H: 50,6° / 24°	
	Rango y Precisión en la Temperatura	Modo de temperatura baja: -20°C ~ +150°C Modo de alta temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±5°C, ±5%) Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +50°C	--	Modo de temperatura baja: -20°C ~ +150°C Modo de alta temperatura: 0°C ~ +550°C Máx. (±5°C, ±5%) Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +50°C	--
Regla de Medición	Soporta 12 reglas simultáneamente	--	Soporta 12 reglas simultáneamente	--	
Alarma de Temperatura	Soportado	--	Soportado	--	
Visible	Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/2,8" y 2 M	CMOS de 1/2,8" y 2 M	
	Lente	4 mm / 8 mm	4 mm / 8 mm	4 mm / 8 mm	
	Ángulo de visión	H: 84° / 40°	H: 84° / 40°	H: 84° / 40°	
	Iluminación mínima	0,005 Lux (Color) 0,0005 Lux (B/N) 0 Lux (IR Activado)	0,005 Lux (Color) 0,0005 Lux (B/N) 0 Lux (IR Activado)	0,005 Lux (Color) 0,0005 Lux (B/N) 0 Lux (IR Activado)	
	Distancia de IR	35 m / 50 m	35 m / 50 m	35 m / 50 m	
General	Compresión de video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	
	Velocidad de fotogramas	Térmica: 1280 x 960 / XVGA / VGA / 256 x 192 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 / CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 960 / XVGA / VGA / 256 x 192 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 / CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 960 / XVGA / VGA / 256 x 192 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 / CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 960 / XVGA / VGA / 256 x 192 a 25/30 fps Visible: 1080P / 720P / D1 / CIF a 25/30 fps
	Rango de recorrido horizontal/vertical	300 preajustes Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	300 preajustes Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin Recorrido vertical: -15° ~ 90°	--	--
	Video Inteligente	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Seguimiento Automático, Detección de Fumadores	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Seguimiento Automático, Detección de Fumadores	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Detección de Fumadores	IVS, Clasificación de personas/vehículos, Detección y alarma de incendio, Rastreo de puntos fríos/calientes, Detección de Fumadores
	Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API
	Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP67	IP67
	Entorno de trabajo	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
	Encendido	12 V CC / PoE+, < 24 W	12 V CC / PoE+, < 24 W	12 V CC / PoE / ePoE, < 12 W	12 V CC / PoE / ePoE, < 12 W

CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

Serie Anticorrosión

Serie Anticorrosión

La Serie Anti-corrosión está diseñada para proyectos con exigencias de rendimiento durante largo tiempo en entornos hostiles. Todos los productos de esta serie han pasado el estándar de prueba NEMA 4X con una tecnología de recubrimiento anticorrosión y pueden proporcionar una solución de vigilancia de alto rendimiento para entornos altamente corrosivos como el agua salada y condiciones de rociado de sal.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Sensores Avanzados

Microbolómetro Vox No Refrigerado, CMOS Sony de 1/1,9" y 2 M

Imagen Superior

La Tecnología Térmica y Starlight trabajan juntas para monitorear en la oscuridad total

Lentes de Gran Potencia

Varias configuraciones de lentes, zoom óptico potente (térmico y visible)

Inteligencia Avanzada

IVS de alta precisión, detección y alarma de incendio a larga distancia

Reporte NEMA 4X

Anticorrosión con clasificación NEMA 4X para un rendimiento durante largo tiempo en entornos corrosivos

Modelo	TPC-ACPT8620C	TPC-ACPT8420C	TPC-ACPT8620B	TPC-ACPT8420B		
Aspecto						
Térmica	Sensor de imagen	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	Microbolómetro Vox No Refrigerado	
	Píxeles efectivos	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	
	Sensibilidad	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	
	Lente	20 mm ~ 100 mm 30 mm ~ 150 mm (Opcional)	20 mm ~ 100 mm 30 mm ~ 150 mm (Opcional)	20 mm ~ 100 mm 30 mm ~ 150 mm (Opcional)	20 mm ~ 100 mm 30 mm ~ 150 mm (Opcional)	
	FOV-H	H: 31,6° ~ 6,2° H: 21,0° ~ 4,1° (Opcional)	H: 19,3° ~ 3,9° H: 12,9° ~ 2,6° (Opcional)	H: 31,6° ~ 6,2° H: 21,0° ~ 4,1° (Opcional)	H: 19,3° ~ 3,9° H: 12,9° ~ 2,6° (Opcional)	
Visible	Sensor de imagen	CMOS de 1/1,9" y 2 M	CMOS de 1/1,9" y 2 M	CMOS de 1/1,9" y 2 M	CMOS de 1/1,9" y 2 M	
	Lente	15,6 mm ~ 500 mm 12,5 mm ~ 775 mm (Opcional)	15,6 mm ~ 500 mm 12,5 mm ~ 775 mm (Opcional)	15,6 mm ~ 500 mm 12,5 mm ~ 775 mm (Opcional)	15,6 mm ~ 500 mm 12,5 mm ~ 775 mm (Opcional)	
	FOV-H	H: 27,5° ~ 0,9° H: 28,8° ~ 0,5° (Opcional)	H: 27,5° ~ 0,9° H: 28,8° ~ 0,5° (Opcional)	H: 27,5° ~ 0,9° H: 28,8° ~ 0,5° (Opcional)	H: 27,5° ~ 0,9° H: 28,8° ~ 0,5° (Opcional)	
	Iluminación mínima	0,002 Lux a F1.5 (Color) 0,0005 Lux a F1.5 (B/N)	0,002 Lux a F1.5 (Color) 0,0005 Lux a F1.5 (B/N)	0,002 Lux a F1.5 (Color) 0,0005 Lux a F1.5 (B/N)	0,002 Lux a F1.5 (Color) 0,0005 Lux a F1.5 (B/N)	
Localizador Láser (Opcional)	Longitud de onda	1,57 µm (Seguro para los ojos)	1,57 µm (Seguro para los ojos)	--	--	
	Distancia Efectiva	50 ~ 5000 m	50 ~ 5000 m	--	--	
	Precisión	±2 m	±2 m	--	--	
Iluminador Láser (Opcional)	Longitud de onda	808 ± 5 nm	808 ± 5 nm	--	--	
	Distancia Efectiva	1000 m	1000 m	--	--	
	Ángulo del Rayo Láser	1° ~ 30°	1° ~ 30°	--	--	
General	Compresión de video	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	
	Velocidad de fotogramas	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) 720P a 1 ~ 25/30 fps	
		Rango de recorrido horizontal/vertical	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -60° ~ 45° Recorrido vertical: -60° ~ 60° (Opcional)	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -60° ~ 45° Recorrido vertical: -60° ~ 60° (Opcional)	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -60° ~ 45° Recorrido vertical: -60° ~ 60° (Opcional)	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -60° ~ 45° Recorrido vertical: -60° ~ 60° (Opcional)
		Video Inteligente	IVS, Detección y alarma de incendio			
	Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	ONVIF Perfil S y G, API	
	Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66	IP66	
	Protección contra Corrosión	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	
	Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	
	Encendido	100 V ~ 300 V CA, < 150 W	100 V ~ 300 V CA, < 150 W	100 V ~ 300 V CA, < 100 W	100 V ~ 300 V CA, < 100 W	

CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

Serie Anticorrosión

	Modelo	TPC-ACPT8620A	TPC-ACPT8420A	TPC-ACSD8620A	TPC-ACSD8420A
Aspecto					
Térmica	Sensor de imagen	Microbolómetro Vox No Refrigerado			
	Píxeles efectivos	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)	640 (H) x 512 (V)	400 (H) x 300 (V)
	Sensibilidad	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK	< 40 mK
	Lente	35 mm / 60 mm	35 mm / 60 mm	25 mm / 35 mm	25 mm / 35 mm
	FOV-H	H: 17,2° / 10,3°	H: 10,9° / 6,5°	H: 24,6° / 17,2°	H: 15,5° / 10,9°
Visible	Sensor de imagen	CMOS de 1/1,9" y 2 M			
	Lente	6 mm ~ 180 mm			
	FOV-H	H: 59° ~ 2,4°			
	Iluminación mínima	0,001 Lux a F1.5 (Color) 0,0001 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	0,001 Lux a F1.5 (Color) 0,0001 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	0,001 Lux a F1.5 (Color) 0,0001 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)	0,001 Lux a F1.5 (Color) 0,0001 Lux a F1.5 (B/N) 0 Lux a F1.5 (IR Activado)
	Distancia de IR	150 m	150 m	150 m	150 m
General	Compresión de video	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
	Velocidad de fotogramas	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps	Térmica: 1280 x 1024 (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps Visible: 1080P (predeterminado) / 720P a 1 ~ 25/30 fps
	Rango de recorrido horizontal/vertical	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -90° ~ 40°	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -90° ~ 40°	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -90° ~ 40°	300 preajustes, Recorrido horizontal: 0° ~ 360° sin fin, Recorrido vertical: -90° ~ 40°
	Video Inteligente	IVS, Detección y alarma de incendio			
	Compatibilidad	ONVIF Perfil S y G, API			
	Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66	IP66
	Protección contra Corrosión	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X	NEMA 4X
	Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
	Encendido	24 V CA, < 70 W	24 V CA, < 70 W	24 V CA, < 38 W	24 V CA, < 38 W

GRABADORAS DE VIDEO EN RED



GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Ultra IA

La serie Ultra IA que incorpora una GPU avanzada y diseño industrial ofrece un desempeño de inteligencia artificial más potente. Es la mejor opción para proyectos a gran escala. Con reconocimiento facial, protección perimetral y algoritmos de metadatos, el sistema proporciona alarmas de eventos en tiempo real, así como la localización precisa y rápida de objetos para usuarios finales.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

GPU Escalable

El diseño de GPU potente y escalable cumple con todo tipo de proyectos

Protección perimetral

Filtra las falsas alarmas causadas por animales, el crujido de las hojas, luces brillantes, etc., mejorando la seguridad y la precisión de la alarma

Reconocimiento Facial

Soporta el registro de rostros mediante datos estructurados y verificación cruzada en tiempo real con una asombrosa precisión para encontrar el rostro con las características del objetivo

Metadatos

Información de atributos extraída del objeto estudiado, incluyendo personas / el rostro humano / vehículos motorizados / vehículo no motorizados

Características Integrales

ANPR
Corrección de la deformación de ojo de pez

Serie Ultra IA

Serie Ultra IA

Modelo	IVSS7024 (DR)-16I	IVSS7024 (DR)-8I
Aspecto		
Procesador	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	256 canales	256 canales
Entrada/Grabación (máx.)	512 Mbps / 384 Mbps	512 Mbps / 384 Mbps
Decodificación (máx.)	24 canales a 1080P	24 canales a 1080P
Visualización	3 HDMI, 1 VGA, LCD (opcional)	3 HDMI, 1 VGA, LCD (opcional)
Unidad de disco duro (máx.)	24 x 10 TB	24 x 10 TB
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/2	1/2
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1
Entrada/salida de alarma	16/8	16/8
Ethernet	4 Puertos Gigabit, 4 Interfaces de Fibra Óptica Gigabit	4 Puertos Gigabit, 4 Interfaces de Fibra Óptica Gigabit
PoE	--	--
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA, Redundante (opcional) < 144 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA, Redundante (opcional) < 120 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	--	--
Inteligencia artificial		
Protección Perimetral por dispositivo	Protección perimetral de hasta 256 canales	Protección perimetral de hasta 128 canales
Reconocimiento Facial por dispositivo	Hasta 256 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 128 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 50 bases de datos de rostros con hasta 300.000 imágenes de rostros en total	Hasta 160 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 64 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 50 bases de datos de rostros con hasta 300.000 imágenes de rostros en total
Metadatos por dispositivo	Metadatos de Rostro humano / Cuerpo humano / Vehículo motorizados / Vehículo no motorizados	Metadatos de Rostro humano / Cuerpo humano / Vehículo motorizados / Vehículo no motorizados
Búsqueda de imágenes	Búsqueda por imágenes de rostros / humanas	Búsqueda por imágenes de rostros / humanas
Inteligencia general		
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	--	--
Mapa de Calor por cámara	--	--
ANPR por cámara	Soportado	Soportado

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Ultra IA

Serie Ultra IA

Modelo	IVSS7016 (DR)-8I	IVSS7016 (DR)-4I	IVSS7008-2I	IVSS7008-1I
Aspecto				
Procesador	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Dual Core	CPU Intel Dual Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	256 canales	256 canales	128 canales	128 canales
Entrada/Grabación (máx.)	512 Mbps / 384 Mbps	512 Mbps / 384 Mbps	400 Mbps / 320 Mbps	400 Mbps / 320 Mbps
Decodificación (máx.)	24 canales a 1080P	24 canales a 1080P	20 canales en 1080p	20 canales en 1080p
Visualización	3 HDMI, 1 VGA, LCD (opcional)	3 HDMI, 1 VGA, LCD (opcional)	3 HDMI, 2 VGA	3 HDMI, 2 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	16 x 10 TB	16 x 10 TB	8 x 10 TB	8 x 10 TB
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/2	1/2	1/--	1/--
Entrada/Salida de audio	1/1	1/1	1/2	1/2
Entrada/salida de alarma	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	4 Puertos Gigabit, 4 Interfaces de Fibra Óptica Gigabit	4 Puertos Gigabit, 4 Interfaces de Fibra Óptica Gigabit	4 Puertos Gigabit	4 Puertos Gigabit
PoE	--	--	--	--
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA, Redundante (opcional) < 122 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA, Redundante (opcional) < 110 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 43 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 40 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	--	--	--	--
Inteligencia artificial				
Protección Perimetral por dispositivo	Protección perimetral de hasta 128 canales	Protección perimetral de hasta 64 canales	Protección perimetral de hasta 32 canales	Protección perimetral de hasta 16 canales
Reconocimiento Facial por dispositivo	Hasta 160 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 64 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 50 bases de datos de rostros con hasta 300.000 imágenes de rostros en total	Hasta 80 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 32 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 50 bases de datos de rostros con hasta 300.000 imágenes de rostros en total	Hasta 40 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 16 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 50 bases de datos de rostros con hasta 300.000 imágenes de rostros en total	Hasta 20 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 16 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 50 bases de datos de rostros con hasta 300.000 imágenes de rostros en total
Metadatos por dispositivo	Metadatos de Rostro humano / Cuerpo humano / Vehículo motorizados / Vehículo no motorizados		Metadatos de Rostro humano / Cuerpo humano / Vehículo motorizados / Vehículo no motorizados	
Búsqueda de imágenes	Búsqueda por imágenes de rostros / humanas	Búsqueda por imágenes de rostros / humanas	Búsqueda por imágenes de rostros / humanas	Búsqueda por imágenes de rostros / humanas
Inteligencia general				
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena, Detección de Merodeo, Detección de Estacionamiento y Reunión de Personas
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	--	--	--	--
Mapa de Calor por cámara	--	--	--	--
ANPR por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Ultra

La Serie Ultra es una opción ideal para aplicaciones que requieren un rendimiento de alto nivel y la más alta confiabilidad. Una CPU multinúcleo y un diseño redundante garantizan la estabilidad, mientras que las funciones inteligentes avanzadas proporcionan aplicaciones complejas con análisis de video inteligente.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Potente Procesador

La CPU Intel multinúcleo proporciona un procesamiento de alto desempeño

Diseño Industrial

El diseño redundante de alta calidad garantiza una alta fiabilidad y seguridad de los datos.

Características Integrales

Corrección de deformación de ojo de pez, POS, ANPR, conmutación por error N + M

Inteligencia Avanzada

IVS y detección de rostros garantizan una vigilancia eficaz

Serie Ultra

NVR Ultra 4K y H.265 con 16 unidades de disco duro

Modelo	NVR616DR-128-4KS2	NVR616R-128-4KS2
Aspecto	 H.265+	 H.265+
Procesador	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	128 canales	128 canales
Entrada/Grabación (máx.)	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps
Decodificación (máx.)	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P
Visualización	2 HDMI, 1 VGA, LCD	2 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	16 x 8 TB	16 x 8 TB
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/1	1/1
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/8	16/8
Ethernet	4 Puertos Gigabit, interfaz de Fibra Óptica de 2 Gigabit	4 Puertos Gigabit, interfaz de Fibra Óptica de 2 Gigabit
PoE	--	--
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA, Redundante < 51 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA, Redundante < 51 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M
Inteligencia artificial		
Protección perimetral por cámara	--	--
Reconocimiento Facial por cámara	--	--
Metadatos por cámara	--	--
Inteligencia general		
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Ultra

NVR Ultra 4K y H.265 con 16 unidades de disco duro

Modelo	NVR616D-128-4KS2	NVR616-128-4KS2	NVR616DR-64-4KS2	NVR616R-64-4KS2	NVR616D-64-4KS2	NVR616-64-4KS2
Aspecto	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+
Procesador	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	128 canales	128 canales	64 canales	64 canales	64 canales	64 canales
Entrada/Grabación (máx.)	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps
Decodificación (máx.)	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P
Visualización	2 HDMI, 1 VGA, LCD	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA, LCD	2 HDMI, VGA	2 HDMI, 1 VGA, LCD	2 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	16 x 8 TB	16 x 8 TB	16 x 8 TB	16 x 8 TB	16 x 8 TB	16 x 8 TB
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	4 Puertos Gigabit, Interfaz de fibra óptica de 2 Gigabits	4 Puertos Gigabit, Interfaz de fibra óptica de 2 Gigabits	4 Puertos Gigabit, Interfaz de fibra óptica de 2 Gigabits	4 Puertos Gigabit, Interfaz de fibra óptica de 2 Gigabits	4 Puertos Gigabit, Interfaz de fibra óptica de 2 Gigabits	4 Puertos Gigabit, Interfaz de fibra óptica de 2 Gigabits
PoE	--	--	--	--	--	--
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 51 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 51 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA, Redundante < 51 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA, Redundante < 51 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 51 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 51 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M
Inteligencia artificial						
Protección perimetral por cámara	--	--	--	--	--	--
Reconocimiento Facial por cámara	--	--	--	--	--	--
Metadatos por cámara	--	--	--	--	--	--
Inteligencia general						
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Ultra

NVR Ultra 4K y H.265 con 8 unidades de disco duro

Modelo	NVR608R-128-4KS2	NVR608-128-4KS2	NVR608R-64-4KS2	NVR608-64-4KS2	NVR608-32-4KS2
Aspecto	 	 	 	 	 
Procesador	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Quad Core	CPU Intel Dual Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	128 canales	128 canales	64 canales	64 canales	32 canales
Entrada/Grabación (máx.)	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps	384 Mbps / 384 Mbps
Decodificación (máx.)	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P	16 canales en 1080p
Visualización	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	8 x 8 TB	8 x 8 TB	8 x 8 TB	8 x 8 TB	8 x 8 TB
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-	1/-	1/-
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit
PoE	--	--	--	--	--
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA, Redundante < 40 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 40 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA, Redundante < 40 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 40 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 40 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, Seguimiento Inteligente, POS, N+M
Inteligencia artificial					
Protección perimetral por cámara	--	--	--	--	--
Reconocimiento Facial por cámara	--	--	--	--	--
Metadatos por cámara	--	--	--	--	--
Inteligencia general					
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

GRABADORA DE VIDEO EN RED

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Pro IA

La serie Pro AI es la mejor opción para una solución de inteligencia artificial de mediana y gran escala que necesita varios tipos de aplicaciones de inteligencia artificial. Incorpora algoritmos de aprendizaje profundo que se dirigen principalmente a personas y vehículos, proporcionando una mayor flexibilidad y precisión para los usuarios finales. Con protección perimetral, metadatos y reconocimiento de rostros, el objetivo es ofrecer prevención de riesgos potenciales, alarma de eventos en tiempo real.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Protección perimetral

Filtra las falsas alarmas causadas por animales, crujidos, luces brillantes, etc., mejorando la precisión de la alarma

Reconocimiento Facial

Soporta el registro de rostros mediante datos estructurados y verificación cruzada en tiempo real con una asombrosa precisión para encontrar el rostro con las características del objetivo

Metadatos

Información de atributos extraída del objeto estudiado, incluyendo el rostro humano / Vehículo motorizados / Vehículos no motorizados

Características Integrales

ePoE y EoC, POS, P2P, ANPR

Gestión de Condición SkyHawk™

- Protege activamente la seguridad de los datos
- Software integrado para prevención, intervención
- Análisis de parámetros de unidades para diferentes acciones

Serie Pro IA

Modelo	NVR5864-I	NVR5832-I	NVR5432-16P-I	NVR5216-16P-I	NVR5216-8P-I
Aspecto					
Procesador	Procesador incorporado multinúcleo	Procesador incorporado multinúcleo	Procesador incorporado multinúcleo	Procesador incorporado multinúcleo	Procesador incorporado multinúcleo
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	64 canales	32 canales	32 canales	16 canales	16 canales
Entrada/Grabación (máx.)	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps
Decodificación (máx.)	16 canales en 1080p	16 canales en 1080p	16 canales en 1080p	16 canales en 1080p	16 canales en 1080p
Visualización	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	8 x 8 TB	8 x 8 TB	4 x 8 TB	2 x 8 TB	2 x 8 TB
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/6	16/6	16/6	4/2	4/2
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	--	16 Puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC, Máx. 150 W	16 Puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC, Máx. 130 W	8 Puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC, Máx. 130 W
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 16,1 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 16,1 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 21,1 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 16,5 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 15,6 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	POS, P2P	POS, P2P	POS, Plug and Play, P2P	POS, Plug and Play, P2P	POS, Plug and Play, P2P
Inteligencia artificial					
Protección Perimetral por dispositivo	Protección perimetral de hasta 16 canales	Protección perimetral de hasta 16 canales	Protección perimetral de hasta 16 canales	Protección perimetral de hasta 16 canales	Protección perimetral de hasta 16 canales
Reconocimiento Facial por dispositivo	Hasta 16 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 4 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 20 bases de datos de rostros con hasta 100.000 imágenes de rostros en total				
Metadatos por dispositivo	Metadatos de Rostro humano / Cuerpo humano / Vehículo motorizado / Vehículo no motorizado				
Búsqueda de imágenes	Búsqueda por imágenes de rostros	Búsqueda por imágenes de rostros	Búsqueda por imágenes de rostros	Búsqueda por imágenes de rostros	Búsqueda por imágenes de rostros
Inteligencia general					
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena				
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Pro

La serie Pro es una opción perfecta para negocios y proyectos de mediana a gran escala donde se requiere alta confiabilidad y flexibilidad. La innovadora tecnología de codificación H.265+ y las características especiales como la corrección de deformación de ojo de pez, ANPR y POS mejoran aún más la vigilancia.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Potente Procesador

ARM Cortex A17 CPU de cuatro núcleos suministra 4 canales a 4K / 16 canales a 1080P

H.265+

La codificación avanzada ahorra hasta un 70% de ancho de banda y almacenamiento

Características Integrales

Corrección de deformación de ojo de pez, POS, ANPR, P2P

Inteligencia Avanzada

IVS y detección de rostros garantizan una vigilancia eficaz

Gestión de Condición SkyHawk™

- Protege activamente la seguridad de los datos
- Software integrado para prevención, intervención
- Análisis de parámetros de unidades para diferentes acciones

Serie Pro

NVR Profesional 4K y H.265 con 8 unidades de disco duro

Modelo	NVR5832-4KS2	NVR5816-4KS2	NVR5816-16P-4KS2E
Aspecto	 	 	  
Procesador	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	32 canales	16 canales	16 canales
Entrada/Grabación (máx.)	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps
Decodificación (máx.)	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P
Visualización	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	8 x 10 TB	8 x 10 TB	8 x 10 TB
RAID	--	--	--
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-
Entrada/Salida de audio	1/2, 2 vías	1/2, 2 vías	1/2, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/6	16/6	16/6
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	--	16 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 150 W 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 16,7 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 16,7 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 17,5 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P, Plug and Play
Inteligencia artificial			
Protección perimetral por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Metadatos por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
SMD por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Inteligencia general			
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado	Soportado



GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Pro

	NVR Profesional 4K y H.265 con 4 unidades de disco duro				NVR Profesional 4K y H.265 con 2 unidades de disco duro
Modelo	NVR5432-4KS2	NVR5416-4KS2	NVR5424-24P-4KS2	NVR5416-16P-4KS2E	NVR5232-4KS2
Aspecto	 	 	 	 	 
Procesador	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	32 canales	16 canales	24 canales	16 canales	32 canales
Entrada/Grabación (máx.)	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps
Decodificación (máx.)	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P
Visualización	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 2 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	4 x 10 TB	4 x 10 TB	4 x 10 TB	4 x 10 TB	2 x 10 TB
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	1/-	1/-	1/-	1/-	--
Entrada/Salida de audio	1/2, 2 vías	1/2, 2 vías	1/1, 2 vías	1/2, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/6	16/6	16/6	16/6	4/2
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	--	24 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 210 W	16 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 150 W 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC	--
USB	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 16,7 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 16,7 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 18 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 17,5 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/4 A < 9,5 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P, Plug and Play	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P, Plug and Play	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P
Inteligencia artificial					
Protección perimetral por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Metadatos por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
SMD por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Inteligencia general					
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Pro

NVR Profesional 4K y H.265 con 2 unidades de disco duro

Modelo	NVR5216-4KS2	NVR5208-4KS2	NVR5224-24P-4KS2	NVR5216-16P-4KS2E	NVR5216-8P-4KS2E	NVR5208-8P-4KS2E
Aspecto	 	 	 	 	 	 
Procesador	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	16 canales	8 canales	24 canales	16 canales	16 canales	8 canales
Entrada/Grabación (máx.)	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps	320 Mbps / 320 Mbps
Decodificación (máx.)	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P	4 canales a 8 MP / 16 canales a 1080P
Visualización	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	2 x 10 TB	2 x 10 TB	2 x 10 TB	2 x 10 TB	2 x 10 TB	2 x 10 TB
RAID	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	--	24 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 210 W	16 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 130 W 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC	8 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 130 W 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC	8 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 130 W 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Encendido	12 V CC/4 A < 9,5 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/4 A < 9,5 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 16 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 15,2 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 14,5 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 14,5 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P Plug and Play	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P Plug and Play	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P Plug and Play	Corrección de Deformación de Ojo de Pez, POS, P2P Plug and Play
Inteligencia artificial						
Protección perimetral por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Metadatos por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
SMD por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Inteligencia general						
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

GRABADORA DE VIDEO EN RED



GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Lite IA

La serie Lite IA son productos de IA de nivel de entrada que tiene el mejor rendimiento en costos. Es la primera opción para soluciones SMB. Con protección perimetral, metadatos y reconocimiento de rostros, el objetivo es ofrecer prevención de riesgos potenciales, alarma de eventos en tiempo real.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Protección perimetral

Filtra las falsas alarmas causadas por animales, el crujido de las hojas, luces brillantes, etc., mejorando la precisión de la alarma

Reconocimiento Facial

Soporta el registro de rostros mediante datos estructurados y verificación cruzada en tiempo real con una asombrosa precisión para encontrar el rostro con las características del objetivo.

Otras Características

ePoE y EoC, P2P, ANPR

Gestión de Condición SkyHawk™

- Protege activamente la seguridad de los datos
- Software integrado para prevención, intervención
- Análisis de parámetros de unidades para diferentes acciones

Serie Lite IA

Serie Lite IA		
Modelo	NVR4832-I	NVR4416-16P-I
Aspecto		
Procesador	Procesador incorporado multinúcleo	Procesador incorporado multinúcleo
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	32 canales	16 canales
Entrada/Grabación (máx.)	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps
Decodificación (máx.)	8 canales a 1080P	8 canales a 1080P
Visualización	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	8 x 8 TB	4 x 8 TB
RAID	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/4	16/4
Ethernet	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	16 Puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC Máx. 150 W
USB	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 7,4 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 8,2 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	P2P	Plug and Play, P2P
Inteligencia artificial		
Protección Perimetral por dispositivo	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 4 canales
Reconocimiento Facial por dispositivo	Hasta 8 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 2 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 10 bases de datos de rostros con hasta 20.000 imágenes de rostros en total	Hasta 8 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 2 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 10 bases de datos de rostros con hasta 20.000 imágenes de rostros en total
Metadatos por dispositivo	--	--
Búsqueda de imágenes	Búsqueda por imágenes de rostros	Búsqueda por imágenes de rostros
Inteligencia general		
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Lite IA

Serie Lite IA

Modelo	NVR4432-I	NVR4216-16P-I	NVR4216-I	NVR4208-8P-I
Aspecto				
Procesador	Procesador incorporado multinúcleo	Procesador incorporado multinúcleo	Procesador incorporado multinúcleo	Procesador incorporado multinúcleo
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	32 canales	16 canales	16 canales	8 canales
Entrada/Grabación (máx.)	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps
Decodificación (máx.)	8 canales a 1080P	8 canales a 1080P	8 canales a 1080P	8 canales a 1080P
Visualización	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	4 x 8 TB	2 x 8 TB	2 x 8 TB	2 x 8 TB
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/4	4/2	4/2	4/2
Ethernet	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	16 Puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC Máx. 130 W	--	8 Puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE, soporta ePoE y EoC Máx. 130 W
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 7,0 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 6,1 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/4 A < 2,9 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 6,0 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	P2P	Plug and Play, P2P	P2P	Plug and Play, P2P
Inteligencia artificial				
Protección Perimetral por dispositivo	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 4 canales
Reconocimiento Facial por dispositivo	Hasta 8 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 2 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 10 bases de datos de rostros con hasta 20.000 imágenes de rostros en total		Hasta 8 canales de reconocimiento facial con cámara FD; Hasta 2 canales de reconocimiento facial con cámara normal; 10 bases de datos de rostros con hasta 20.000 imágenes de rostros en total	
Metadatos por dispositivo	--	--	--	--
Búsqueda de imágenes	Búsqueda por imágenes de rostros	Búsqueda por imágenes de rostros	Búsqueda por imágenes de rostros	Búsqueda por imágenes de rostros
Inteligencia general				
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena		Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

GRABADORA DE VIDEO EN RED

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Lite H.265

La Serie Lite H.265 está diseñada para obtener el mejor rendimiento en costos y Dahua garantiza la calidad. La gama soporta codificación H.265+ innovadora y técnicas ahorro de energía para ayudar a ahorrar en costos.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Tecnología Verde

El procesador ARM Cortex 4K cuenta con capacidades mejoradas de ahorro de energía

H.265+

La codificación avanzada ahorra hasta un 70% de ancho de banda y almacenamiento

Amplia Selección

Gama completa de productos de nivel medio, alto y básico.

Fácil Configuración

Instalación Plug and Play, P2P y aplicación inteligente para vigilancia sin preocupaciones

Gestión de Condición SkyHawk™

- Protege activamente la seguridad de los datos
- Software integrado para prevención, intervención
- Análisis de parámetros de unidades para diferentes acciones

Serie Lite H.265

NVR Lite 4K y H.265 con 8 unidades de disco duro

Modelo	NVR4832-4KS2	NVR4816-4KS2	NVR4816-16P-4KS2
Aspecto	 	 	 
Procesador	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	32 canales	16 canales	16 canales
Entrada/Grabación (máx.)	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps
Decodificación (máx.)	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P
Visualización	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	8x 6 TB	8x 6 TB	8x 6 TB
RAID	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/4	16/4	16/4
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	--	16 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 150 W
USB	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 12 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 12 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 14,1 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	P2P	P2P	Plug and Play, P2P
Inteligencia artificial			
Protección perimetral por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial por cámara	--	--	--
Metadatos por cámara	--	--	--
SMD por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Inteligencia general			
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	--	--	--

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Lite H.265

	NVR Lite 4K y H.265 con 4 unidades de disco duro			NVR Lite 4K y H.265 con 2 unidades de disco duro		
Modelo	NVR4432-4KS2	NVR4416-4KS2	NVR4416-16P-4KS2	NVR4232-4KS2	NVR4216-4KS2	NVR4208-4KS2
Aspecto						
						
Procesador	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	32 canales	16 canales	16 canales	32 canales	16 canales	8 canales
Entrada/Grabación (máx.)	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps
Decodificación (máx.)	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P
Visualización	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	4 x 6 TB	4 x 6 TB	4 x 6 TB	2 x 6 TB	2 x 6 TB	2 x 6 TB
RAID	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	16/4	16/4	16/4	4/2	4/2	4/2
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	--	16 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 150 W	--	--	--
USB	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 11,7 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 11,7 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 13,7 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/4 A < 6,9 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/4 A < 6,9 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/4 A < 6,9 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	P2P	P2P	Plug and Play, P2P	P2P	P2P	P2P
Inteligencia artificial						
Protección perimetral por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial por cámara	--	--	--	--	--	--
Metadatos por cámara	--	--	--	--	--	--
SMD por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Inteligencia general						
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión, Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena	Tripwire, Intrusión Abandonado/Perdido, Cambio de Escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	--	--	--	--	--	--

GRABADORA DE VIDEO EN RED

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Lite H.265

	NVR Lite 4K y H.265 con 2 unidades de disco duro			NVR Compacto 1U Lite 4K y H.265 con 1 unidad de disco duro			
Modelo	NVR4216-16P-4KS2	NVR4208-8P-4KS2	NVR4204-P-4KS2	NVR4108HS-4KS2	NVR4104HS-4KS2	NVR4108HS-8P-4KS2	NVR4104HS-P-4KS2
Aspecto	 	 	 	 	 	 	 
Procesador	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de video de IP	16 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales
Entrada/Grabación (máx.)	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	200 Mbps / 200 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps
Decodificación (máx.)	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P
Visualización	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	2 x 6 TB	2 x 6 TB	2 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB
RAID	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	4/2	4/2	4/2	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1x puerto 100 M			
PoE	16 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 130 W	8 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 130 W	4 puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 50 W	--	--	8 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 80 W	4 puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 50 W
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Encendido	100 V ~ 240 V CA < 13,2 W (Sin Disco Duro)	100 V ~ 240 V CA < 9,6 W (Sin Disco Duro)	48 V CC/2 A < 9 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/2 A < 6,3 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/2 A < 6,3 W (Sin Disco Duro)	48 V CC/2 A < 8,3 W (Sin Disco Duro)	48 V CC / 1,5 A < 7,5 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	Plug and Play, P2P	Plug and Play, P2P	Plug and Play, P2P	P2P	P2P	Plug and Play, P2P	Plug and Play, P2P
Inteligencia artificial							
Protección perimetral por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Reconocimiento Facial por cámara	--	--	--	--	--	--	--
Metadatos por cámara	--	--	--	--	--	--	--
SMD por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Inteligencia general							
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión, Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión, Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión, Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión, Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión, Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión, Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión, Objeto abandonado/perdido Cambio de escena
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
ANPR por cámara	--	--	--	--	--	--	--

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Lite H.265

	NVR Inteligente 1U Lite 4K y H.265 con 1 unidad de disco duro				NVR Lite 4K y H.265 con 2 unidades de disco duro			
Modelo	NVR4108-4KS2	NVR4104-4KS2	NVR4108-8P-4KS2	NVR4104-P-4KS2	NVR2208-4KS2	NVR2204-4KS2	NVR2208-8P-4KS2	NVR2204-P-4KS2
Aspecto								
								
Procesador	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Entradas de video de IP	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales
Entrada/Grabación (máx.)	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps
Decodificación (máx.)	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	2 canales a 8 MP / 8 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P
Visualización	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	2 x 6 TB			
RAID	--	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M
PoE	--	--	8 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 80 W	4 puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 50 W	--	--	8 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 80 W	4 puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 50 W
USB	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Encendido	12 V CC/2 A < 6,3 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/2 A < 6,3 W (Sin Disco Duro)	48 V CC/2 A < 8,3 W (Sin Disco Duro)	48 V CC / 1,5 A < 7,5 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/2 A < 6,3 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/2 A < 6,3 W (Sin Disco Duro)	48 V CC/2 A < 8,3 W (Sin Disco Duro)	48 V CC / 1,5 A < 7,5 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	P2P	P2P	Plug and Play, P2P	Plug and Play, P2P	P2P	P2P	Plug and Play, P2P	Plug and Play, P2P
Inteligencia artificial								
Protección perimetral por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	--	--	--	--
Reconocimiento Facial por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
Metadatos por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
SMD por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Inteligencia general								
IVS mediante cámara	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	Tripwire, Intrusión Objeto abandonado/perdido Cambio de escena	--	--	--	--
Detección de Rostros por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	--	--	--	--
Recuento de Personas por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	--	--	--	--
Mapa de Calor por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	--	--	--	--
ANPR por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--

GRABADORA DE VIDEO EN RED

GRABADORAS DE VIDEO EN RED

Serie Lite H.265

	NVR Lite 4K y H.265 con 1 unidad de disco duro				NVR Lite 4K y H.265 con 1 unidad de disco duro			
Modelo	NVR2108HS-4KS2	NVR2104HS-4KS2	NVR2108HS-8P-4KS2	NVR2104HS-P-4KS2	NVR2108-4KS2	NVR2104-4KS2	NVR2108-8P-4KS2	NVR2104-P-4KS2
Aspecto								
								
Procesador	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core	CPU ARM Quad Core
Compresión de video	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Entradas de video de IP	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales
Entrada/Grabación (máx.)	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps	80 Mbps / 80 Mbps
Decodificación (máx.)	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P	1 canal a 8 MP / 4 canales a 1080P
Visualización	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Unidad de disco duro (máx.)	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB
RAID	--	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--	--
Entrada/Salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1 Puerto 1000 M	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1x puerto 100 M	1 Puerto 1000 M	1x puerto 100 M
PoE	--	--	8 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 80 W	4 puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 50 W	--	--	8 Puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 80 W	4 puertos (IEEE802.3at/af) Máx. 50 W
USB	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Encendido	12 V CC/2 A < 3 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/2 A < 3 W (Sin Disco Duro)	48 V CC/2 A < 5,8 W (Sin Disco Duro)	48 V CC / 1,25 A < 5,3 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/2 A < 3 W (Sin Disco Duro)	12 V CC/2 A < 3 W (Sin Disco Duro)	48 V CC/2 A < 5,8 W (Sin Disco Duro)	48 V CC / 1,25 A < 5,3 W (Sin Disco Duro)
Características destacadas	P2P	P2P	Plug and Play, P2P	Plug and Play, P2P	P2P	P2P	Plug and Play, P2P	Plug and Play, P2P
Inteligencia artificial								
Protección perimetral por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
Reconocimiento Facial por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
Metadatos por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
SMD por cámara	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Inteligencia general								
IVS mediante cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
Detección de Rostros por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
Recuento de Personas por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
Mapa de Calor por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--
ANPR por cámara	--	--	--	--	--	--	--	--

VISUALIZACIÓN Y CONTROL

Monitores

Modelo	DHL19-F600	DHL22-F600-S	LM24-F211	LM28-S400	LM55-S400
Aspecto					
Tamaño de la Pantalla	19,5" (16:9)	21,5" (16:9)	23,8" (16:9)	28" (16:9)	55" (16:9)
Resolución	1600 × 900	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160	3840 × 2160
Brillo	200 cd/m ²	200 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²	450 cd/m ²
Relación de Contraste	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Ángulo de visión	H 170°, V 160°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 170°, V 160°	H 178°, V 178°
Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms	14 ms	5 ms	6 ms
Color de visualización	8 bit	8 bit	8 bit	10 bit	10 bit
Entrada	1 VGA	1 VGA, 1 HDMI 1 Audio	1 VGA, 1 HDMI 1 Audio	2 HDMI, 1 DP, 1 VGA 1 USB, 1 BNC (CVBS), 1 Audio	1 DP, 2 HDMI, 1 VGA 1 USB, 1 Audio, 1 RS232
Salida	--	2 Altavoces	2 Altavoces	1 BNC (CVBS), 2 Altavoces	1 RS232, 2 Altavoces
Control	Botón Físico	Botón Físico	Botón Físico	RS232, Control Remoto Infrarrojo	RS232, Control Remoto Infrarrojo
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
Humedad de funcionamiento	10 ~ 85%	10 ~ 85%	10 ~ 85%	10% ~ 85%	10 ~ 85%
Encendido	110 ~ 240 V CA, 25 W	110 ~ 240 V CA, 25 W	110 ~ 240 V CA, 29 W	110 ~ 240 V CA, 40 W	110 ~ 240 V CA, 170 W
Ancho del Borde	16,7 mm (U/L/R), 25 mm (B)	13,5 mm (U/L/R), 19 mm (B)	2,2 mm (U/L/R), 18,1 mm (B)	19,0 mm (L/R), 19,1 mm (U), 27,2 mm (B)	8 mm (U/L/R/B)
Dimensiones (sin base)	467,0 × 283,0 × 51,5 mm (18,4" × 11,1" × 2,0")	502,8 × 299,8 × 47,6 mm (19,8" × 11,5" × 1,9")	540,6 × 322,6 × 46,9 mm (21,3" × 12,7" × 1,8")	662,0 × 390,5 × 50,0 mm (26,1" × 15,4" × 2,0")	1227,2 × 699,6 × 65,0 mm (48,3" × 27,5" × 2,6")
Peso neto	3,8 kg (8,4 lb)	3,2 kg (7,1 lb)	3,7 kg (8,2 lb)	6,65 kg (14,7 lb)	25,2 kg (55,6 lb)

VISUALIZACIÓN Y CONTROL

Controles	
Modelo	M70-4U-E
Aspecto	
Cantidad de Pantallas	60 Pantallas
Control de Empalme	Zoom / Fusionar / Recorrer / Superponer
Ranuras de Tarjetas	1 Ranura principal, 1 Ranura de control y 10 Ranuras de servicio
Codificación Máxima	80 Canales a 1080P / 320 Canales a D1
Decodificación (máx.)	80 Canales a 4K / 320 Canales a 1080P / 720 Canales a 720P / 1280 Canales a D1
Entrada de Video Local	DVI / HDMI / VGA / BNC / HDCVI / HD-SDI
Entrada de video de red	IPC / DVR / NVR, etc.
Salida de video	DVI / HDMI
Intercomunicador	1/1 conector de 3.5 mm (Para intercomunicador)
Procesador	Procesador de cuatro núcleos de 64 bits
Bus	PCI-E, Ethernet
Carcasa	4U 19"
Ethernet	6 puertos RJ-45 (10 / 100 / 1000 M), 2 en la placa madre y 4 en la placa de control
USB	3 USB 2.0, 1 USB 3.0
Encendido	100 ~ 240 V CA
Modo de control	WEB/GUI local/Plataforma de video/Teclado de red/iPad
Características destacadas	4K y decodificación H.265, capacidad de decodificación más potente en una salida, Corrección de deformación de ojo de pez

Decodificadores			
Modelo	NVD0105DH-4K	NVD0905DH-4I-4K	NVD1205DH-4I-4K
Aspecto			
Cantidad de Pantallas	1 Pantalla	9 Pantallas	12 Pantallas
Control de Empalme	Zoom / Recorrer / Superponer	Zoom / Fusionar / Recorrer / Superponer	Zoom / Fusionar / Recorrer / Superponer
Modo Dividido	1/4/9/16/25/36/64	1/4/9/16	1/4/9/16
Decodificación (máx.)	3 Canales a 12 MP (25 fps) / 4 Canales a 4K (30 fps) / 16 Canales a 1080P (30 fps) / 8 Canales a 1080P (60 fps) / 36 Canales a 720P (30 fps) / 64 Canales a D1 (30 fps)	9 Canales a 12 MP (25 fps) / 12 Canales a 4K / 48 Canales a 1080P / 108 Canales a 720P / 144 Canales a D1	12 Canales a 12 MP (25 fps) / 16 Canales a 4K / 64 Canales a 1080P / 144 Canales a 720P / 192 Canales a D1
Entrada de Video Local	--	2 Canales HDMI, 2 Canales DVI-I	2 Canales HDMI, 2 Canales DVI-I
Entrada de video de red	IPC / DVR / NVR, etc.	IPC / DVR / NVR, etc.	IPC / DVR / NVR, etc.
Salida de video	HDMI / VGA	HDMI (DVI con convertidor)	HDMI (DVI con convertidor)
Salida de audio	HDMI	HDMI	HDMI
Entrada/salida de alarma	4/4 (30 V CC 1A, 125 V CA 0,5 A, Salida de relé)	4/4 (30 V CC 1A, 125 V CA 0,5 A, Salida de relé)	2/1 (30 V CC 1A, 125 V CA 0,5 A, Salida de relé)
Intercomunicador	1 Par RCA	1 Par conector de 3.5 mm	1 Par conector de 3.5 mm
Procesador	Procesador incorporado	Procesador incorporado	Procesador incorporado
Carcasa	1 U 19"	1,5 U 19"	2,5 U 19"
Ethernet	1 puerto RJ-45 (10 / 100 / 1000 M, autoadaptable)	2 puertos RJ-45 (10 / 100 / 1000 M)	2 puertos RJ-45 (10 / 100 / 1000 M)
USB	2 USB 2.0	1 USB 2.0, 1 USB 3.0	1 USB 2.0, 2 USB 3.0
Encendido	12 V CC / 3.3 A	100 ~ 240 V CA, 50 Hz ~ 60 Hz	100 V ~ 127 V CA, 200 V ~ 240 V 47 Hz ~ 63 Hz
Modo de control	WEB / GUI local / Plataforma de video / Teclado de red / iPad	WEB / Plataforma de video / Teclado de red / iPad	WEB / Plataforma de video / Teclado de red / iPad
Características destacadas	Decodificación 4K, H.265 y H.265+, Corrección de deformación de ojo de pez, Soporta visualización de línea regular inteligente	Decodificación 4K, H.265 y H.265+, Corrección de deformación de ojo de pez, Recolección de señal de PC	Decodificación 4K, H.265 y H.265+, Corrección de deformación de ojo de pez, Recolección de señal de PC

Teclados	
Modelo	NKB5000 (-F)
Aspecto	
Modo de Control	Modo directo, Modo de red
Interfaz de Control	2 puertos RJ-45 (100 / 1000 M), Wi-Fi, RS232, RS485
Protocolo DVR / NVR	DH2
Protocolo de Domo	DH-SD1 / PELCO-D / PELCO-P, etc
Máximo de Usuarios	64 (Cada uno puede administrar hasta 30.000 canales)
Pantalla	Pantalla táctil LCD TFT de 10,1" (1280 x 800)
Modo de Pantalla Dividida Local	1/4/9/16
Salida de video	4 Canales HDMI
Decodificación Local	4 Canales a 4K / 16 Canales a 1080P
Intercomunicador	1 Par (reservado)
Joystick	4 ejes (zoom, enfoque, iris)
Procesador principal	Procesador de doble núcleo
Sistema Operativo	LINUX integrado
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Encendido	12V CC, 4A
Características destacadas	Pantallas táctil completa, Decodificación 4K y H.265, Control NVR, DVR, EVS, Decodificador, Matriz, Plataforma, Control local visible

VISUALIZACIÓN Y CONTROL

Conmutadores PoE

Conmutador PoE de Escritorio

Modelo	PFS3005-4ET-60	PFS3006-4ET-60	PFS3008-8ET-60	PFS3009-8ET-96	PFS3010-8ET-96	PFS4218-16ET-190/240	PFS4226-24ET-240/360
Aspecto							
Fast/Gigabit Ethernet	4 FE PoE + 1 FE	4 FE PoE + 2 FE	4 FE PoE + 4 FE	8 FE PoE + 1 FE	8 FE PoE + 2 GE	16 FE PoE + 2 GE (Combo)	24 FE PoE + 2 GE (Combo)
Ranuras SFP	--	--	--	--	--	2 GE SFP (Combo)	2 GE SFP (Combo)
Capacidad de conmutación	1 Gbps	1,8 Gbps	1,8 Gbps	1,8 Gbps	5,6 Gbps	8,8 Gbps	8,8 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	744 Kpps	890 Kpps	1,19 Mpps	1,34 Mpps	4,17 Mpps	5,36 Mpps	6,55 Mpps
Memoria de búfer de paquete	448 Kb	768 Kb	768 Kb	768 Kb	4 Mb	2,75 Mb	2,75 Mb
Tamaño de tabla de direcciones MAC	1K	2K	2K	2K	16K	4K	4K
PoE Estándar	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE
Presupuesto de PoE	60 W	60 W	60 W	96 W	96 W	190 W / 240 W	240 W / 360 W
Transmisión PoE de Larga Distancia	Soportada (250 metros)	Soportada (250 metros)	Soportada (250 metros)	Soportada (250 metros)	Soportada (250 metros)	Soportada (250 metros)	Soportada (250 metros)
VLAN	--	--	--	--	--	Soportado	Soportado
Agregación de enlaces	--	--	--	--	--	Soportado	Soportado
Control de flujo	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Árbol de expansión	--	--	--	--	--	Soportado	Soportado
Gestión	--	--	--	--	--	Web	Web
Protección contra sobretensiones	Modo Común 2 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 2 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 2 KV Modo diferencial 0,5 KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV	Modo Común 2 KV Modo diferencial 1KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	130 mm × 85 mm × 26 mm (5,1" × 3,3" × 1,0")	130 mm × 85 mm × 26 mm (5,1" × 3,3" × 1,0")	190 mm × 100 mm × 30 mm (7,5" × 3,9" × 1,2")	190 mm × 100 mm × 30 mm (7,5" × 3,9" × 1,2")	190 mm × 100 mm × 30 mm (7,5" × 3,9" × 1,2")	440 mm × 300 mm × 44 mm (17,3" × 11,8" × 1,7")	440 mm × 300 mm × 44 mm (17,3" × 11,8" × 1,7")

TRANSMISIÓN

Conmutadores PoE

	Conmutador PoE Reforzado					Conmutador PoE Plano
Modelo	PFS3103-1GT1ET-60	PFS3106-4ET-60	PFS3110-8ET-96	PFS3211-8GT-120	PFS3409-4GT-96	PFS3111-8ET-96-F
Aspecto						
Fast/Gigabit Ethernet	1 FE PoE + 1 GE PoE	4 FE PoE + 1 GE	8 FE PoE + 1 GE	8 GE PoE + 1 GE	4 GE PoE + 1 GE	8 FE PoE + 2 GE
Ranuras SFP	1 GE SFP	1 GE SFP	1 GE SFP	2 GE SFP	4 GE SFP	1 GE SFP
Capacidad de conmutación	6,8 Gbps	6,8 Gbps	7,6 Gbps	33 Gbps	33 Gbps	13,6 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	3,12 Mpps	3,57 Mpps	4,17 Mpps	16,37 Mpps	13,39 Mpps	5,65 Mpps
Memoria de búfer de paquete	2 Mb	1 Mb	1 Mb	1,75 Mb	1,75 Mb	2 Mb
Tamaño de tabla de direcciones MAC	8K	8K	8K	4K	4K	8K
PoE Estándar	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE
Presupuesto de PoE	60 W	60 W	96 W	120 W	96 W	96 W
Transmisión PoE de Larga Distancia	--	--	--	--	--	Puertos 1-4 (250 metros)
VLAN	--	--	--	--	--	--
Agregación de enlaces	--	--	--	--	--	--
Control de flujo	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Árbol de expansión	--	--	--	--	--	--
Gestión	--	--	--	--	--	--
Protección contra sobretensiones	Modo común 6KV Modo diferencial 4KV	Modo común 6KV Modo diferencial 4KV	Modo común 6KV Modo diferencial 4KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	105 mm x 75 mm x 30 mm (4,1" x 3,0" x 1,2")	150 mm x 100 mm x 30 mm (5,9" x 3,9" x 1,2")	150 mm x 100 mm x 42 mm (5,9" x 3,9" x 1,7")	150 mm x 100 mm x 42 mm (5,9" x 3,9" x 1,7")	150 mm x 100 mm x 42 mm (5,9" x 3,9" x 1,7")	158 mm x 130 mm x 25 mm (6,2" x 5,1" x 1,0")

Conmutadores PoE

	Conmutador PoE Industrial			Conmutador Todo Gigabit PoE			
Modelo	PFS4207-4GT-DP	PFS4210-8GT-DP	PFS4410-6GT-DP	PFS4210-8GT-150	PFS4212-8GT-96	PFS4218-16GT-190/240	PFS4226-24GT-240/360
Aspecto							
Fast/Gigabit Ethernet	4 GE PoE + 1 GE	8 GE PoE	6 GE PoE	8 GE PoE	8 GE PoE + 2 GE	16 GE PoE	24 GE PoE
Ranuras SFP	2 GE SFP	2 GE SFP	4 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP
Capacidad de conmutación	14 Gbps	28 Gbps	28 Gbps	20 Gbps	52 Gbps	52 Gbps	52 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	10,42 Mpps	14,88 Mpps	14,88 Mpps	14,88 Mpps	17,856 Mpps	23,81 Mpps	38,688 Mpps
Memoria de búfer de paquete	1,75 Mb	4 Mb	4 Mb	4,1 Mb	4 Mb	4 Mb	4 Mb
Tamaño de tabla de direcciones MAC	4K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
PoE Estándar	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE
Presupuesto de PoE	≤ 120 W	≤ 120 W	≤ 120 W	150 W	96 W	190 W / 240 W	240 W / 360 W
Transmisión PoE de Larga Distancia	--	--	--	--	--	--	--
VLAN	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Agregación de enlaces	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Control de flujo	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Árbol de expansión	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Gestión	Web	Web	Web	Web	Web	Web	Web
Protección contra sobretensiones	Modo común 6KV Modo diferencial 4KV	Modo común 6KV Modo diferencial 4KV	Modo común 6KV Modo diferencial 4KV	Modo Común 2 KV Modo Diferencial 1 KV	Modo Común 2 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 2 KV Modo Diferencial 1 KV	Modo Común 2 KV Modo Diferencial 1 KV
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +75°C (-40°F ~ +167°F)	-40°C ~ +75°C (-40°F ~ +167°F)	-40°C ~ +75°C (-40°F ~ +167°F)	0°C ~ +45°C (32°F ~ +113°F)	-10°C ~ 55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	103 mm x 135 mm x 53 mm (4,1" x 5,3" x 2,1")	175 mm x 126 mm x 53 mm (6,9" x 5,0" x 2,1")	175 mm x 126 mm x 53 mm (6,9" x 5,0" x 2,1")	340 mm x 200 mm x 44 mm (13,4" x 7,9" x 1,7")	220 mm x 135 mm x 30 mm (8,67" x 5,31" x 1,18")	440 mm x 300 mm x 44 mm (17,3" x 11,8" x 1,7")	440 mm x 300 mm x 44 mm (17,3" x 11,8" x 1,7")

TRANSMISIÓN

Conmutadores PoE

	Conmutador Todo Gigabit PoE		Conmutador ePoE		
Modelo	PFS4420-16GT-240	PFS4428-24GT-370	LR2110-8ET-120	LR2218-16ET-240	LR2226-24ET-360
Aspecto					
Fast/Gigabit Ethernet	16 GE PoE	24 GE PoE	8 FE ePoE + 1 GE	8 FE ePoE + 8 FE PoE + 2 GE Combo	8 FE ePoE + 16 FE PoE + 2 GE Combo
Ranuras SFP	4 GE SFP	4 GE SFP	1 GE SFP	2 GE SFP	2 GE SFP
Capacidad de conmutación	40 Gbps	56 Gbps	8,8 Gbps	8,8 Gbps	8,8 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	29,76 Mpps	41,66 Mpps	4,17 Mpps	5,36 Mpps	6,55 Mpps
Memoria de búfer de paquete	4,1 Mb	4,1 Mb	2,75 Mb	2,75 Mb	2,75 Mb
Tamaño de tabla de direcciones MAC	8K	8K	4K	4K	4K
PoE Estándar	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) Hi-PoE
Presupuesto de PoE	240 W	370 W	120 W	240 W	360 W
Transmisión PoE de Larga Distancia	--	--	Soportada (800 metros)	Soportada (800 metros)	Soportada (800 metros)
VLAN	Soportado	Soportado	--	Soportado	Soportado
Agregación de enlaces	Soportado	Soportado	--	Soportado	Soportado
Control de flujo	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Árbol de expansión	Soportado	Soportado	--	Soportado	Soportado
Gestión	Web	Web	--	Web	Web
Protección contra sobretensiones	Modo Común 2 KV	Modo Común 2 KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +45°C (32°F ~ +113°F)	0°C ~ +45°C (32°F ~ +113°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	440 mm x 330 mm x 44 mm (17,3" x 13,0" x 1,7")	440 mm x 330 mm x 44 mm (17,3" x 13,0" x 1,7")	150 mm x 100 mm x 42 mm (5,9" x 3,9" x 1,7")	440 mm x 300 mm x 44 mm (17,3" x 11,8" x 1,7")	440 mm x 300 mm x 44 mm (17,3" x 11,8" x 1,7")

Conmutador de Agregación

Modelo	PFS5424-24T	PFS5428-24GT	PFS5924-24X	S5500-24GF4XF	S5500-48GT4GF-AC	S5500-48GT4XF
Aspecto						
Fast/Gigabit Ethernet	20 GE + 4 GE (Combo)	24 GE	8 GE (Combo)	8 GE (Combo)	48 GE	48 GE
Ranuras SFP	4 GE SFP (Combo)	4 x 10 G SFP +	16 GE SFP + 8 GE SFP (Combo)	16 GE SFP + 8GE SFP (Combo) + 4 x 10 G SFP +	4 GE SFP	4 x 10 G SFP +
Capacidad de conmutación	350 G	128 G	350 G	256 Gbps	256 Gbps	256 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	36 Mpps	96 Mpps	36 Mpps	96 Mpps	78 Mpps	132 Mpps
VLAN	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Agregación de enlaces	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Gestión de Puertos	Control de Flujo, Límite de Velocidad Duplicación de puerto	Control de Flujo, Límite de Velocidad Duplicación de puerto	Control de Flujo, Límite de Velocidad Duplicación de puerto	Control de Flujo, Límite de Velocidad Duplicación de puerto	Duplicación de puerto	Duplicación de puerto
Protocolo de Red en Anillo	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, ERPS	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP
IGMP Snooping	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Enrutamiento IP Estático	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Enrutamiento Dinámico	--	--	--	--	--	--
VRRP	--	--	--	--	--	--
Gestión	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP	Web, CLI, SNMP
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	-20°C ~ +55°C (-4°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F)	0°C ~ +45°C (32°F ~ +113°F)	0°C ~ +45°C (32°F ~ +113°F)	0°C ~ +45°C (32°F ~ +113°F)
Dimensiones	440 mm x 285 mm x 44,5 mm (17,3" x 11,2" x 1,7")	440 mm x 300 mm x 44 mm (17,3" x 11,8" x 1,7")	440 mm x 285 mm x 44,5 mm (17,3" x 11,2" x 1,7")	440 mm x 360 mm x 43,6 mm (17,3" x 14,2" x 1,7")	440 mm x 238 mm x 44 mm (17,3" x 9,4" x 1,7")	440 mm x 238 mm x 44 mm (17,3" x 9,4" x 1,7")

TRANSMISIÓN

Conmutador principal		
Modelo	S7602	S7606
Aspecto		
Capacidad de conmutación	5,12 Tbps o 12,8 Tbps	15,36 Tbps / 25,6 Tbps
Tasa de reenvío de paquetes	960 Mpps / 2400 Mpps	2880 Mpps / 12000 Mpps
Número de Ranuras de Servicio	2	6
Diseño de Redundancia	Redundancia de las fuentes de alimentación y de las placas de control principales	Redundancia de las fuentes de alimentación y de las placas de control principales
Características de Capa 2	VLAN / STP / RSTP / MSTP / QoS / Control de flujo / Agregación de enlaces / etc.	VLAN / STP / RSTP / MSTP / QoS / Control de flujo / Agregación de enlaces / etc.
Enrutamiento IPv4	Soportado	Soportado
Enrutamiento IPv6	Soportado	Soportado
Multidifusión	Soportado	Soportado
ACL	Soportado	Soportado
QoS	Soportado	Soportado
Mecanismo de seguridad	FTP / TFTP / SNMP / RMON	FTP / TFTP / SNMP / RMON
Confiabilidad	Protección activa de CPU / VRRP / RPR / DLCP	Protección activa de CPU / VRRP / RPR / DLCP
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +45°C (32°F ~ +113°F)	0°C ~ +45°C (32°F ~ +113°F)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	436 mm x 420 mm x 175 mm (17,2" x 16,5" x 6,9")	436 mm x 420 mm x 575 mm (17,2" x 16,5" x 22,6")

Midspans PoE		Extensores PoE	
Modelo	PFT1200	TAM01GT01GT-75W	PFT1300
Aspecto			
Fast/Gigabit Ethernet	2 GE	2 GE	3 FE
Ranuras SFP	--	--	--
Capacidad de conmutación	--	--	1,4 G
Tasa de reenvío de paquetes	--	--	0,47 Mpps
Memoria de búfer de paquete	--	--	512 Kb
Tamaño de tabla de direcciones MAC	--	--	1K
PoE Estándar	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)
Presupuesto de PoE	60 W	75 W	--
Asignación de PIN de PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)	--	4, 5 (V+), 7, 8 (V-)
Protección contra sobretensiones	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV	--	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)
Dimensiones	150 x 70 x 39 mm (5,9" x 2,8" x 1,5")	210 x 75 x 38,5 mm (8,3" x 2,9" x 1,5")	79 x 52 x 23 mm (3,1" x 2,0" x 0,9")

Ethernet a través de Coaxial		
Modelo	LR1002	LR1002-1ET/LR1002-1EC
Aspecto		
Interfaz	1 FE + 1*BNC	1 FE + 1*BNC
Ancho de Banda de Transmisión	Cable coaxial RG59: 400 m / 100 Mbps, 1000 m / 10 Mbps	Cable coaxial RG59: 400 m / 100 Mbps, 1000 m / 10 Mbps
PoE Estándar	(Basado en la entrada de energía del conmutador ePoE)	PoE (802.3af) PoE+ (802.3at)
Protección contra sobretensiones	Modo común 6KV Modo diferencial 2KV	Modo común 4KV Modo diferencial 2KV
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +65°C (-40°F ~ +149°F)	-30°C ~ +65°C (-22°F ~ +149°F)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	56 mm x 27 mm x 21 mm (2,2" x 1,1" x 0,8")	79 mm x 52 mm x 23 mm (3,1" x 2,0" x 0,9")

Dispositivo de Transmisión Inalámbrica Exterior

CPE

Modelo	PFWB2-60n	PFWB2-30n	PFWB5-30n	PFWB5-10n	PFWB5-30ac	PFWB5-10ac
Aspecto						
Fast/Gigabit Ethernet	1 FE	1 FE	1 FE	1 FE	1 GE	1 GE
Estándar Inalámbrico	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 a/n	802.11 a/n	802.11 a/n/ac	802.11 a/n/ac
Frecuencia de Funcionamiento	2,402 - 2,492 GHz (FCC 2.412 - 2.462 GHz)	2,402 - 2,492 GHz (FCC 2.412 - 2.462 GHz)	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5,150 - 5,250 y 5,725 - 5,850 GHz)	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5,150 - 5,250 y 5,725 - 5,850 GHz)	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5,150 - 5,250 y 5,725 - 5,850 GHz)	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5,150 - 5,250 y 5,725 - 5,850 GHz)
Velocidad Inalámbrica	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	867 Mbps	867 Mbps
Distancia de transmisión	3 km (recomendado) 5 km (máx.)	5 km (recomendado) 7K m (máx.)	3 km (recomendado) 5 km (máx.)	5 km (recomendado) 7K m (máx.)	3 km (recomendado) 5 km (máx.)	5 km (recomendado) 7K m (máx.)
Ganancia de Antena	9 dBi	14 dBi	15 dBi	20 dBi	15 dBi	20 dBi
Polarización	Lineal Dual: Horizontal 60° Vertical 60°	Lineal Dual: Horizontal 34° Vertical 36°	Lineal Dual: Horizontal 30° Vertical 30°	Lineal Dual: Horizontal 10° Vertical 10°	Lineal Dual: Horizontal 30° Vertical 30°	Lineal Dual: Horizontal 10° Vertical 10°
Potencia Tx Máx.	31 dBm	31 dBm	29 dBm	29 dBm	30 dBm	30 dBm
Protocolo Propio	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA
Seguridad de Red	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario
Gestión	Plataforma Web / DWMS	Plataforma Web / DWMS	Plataforma Web / DWMS	Plataforma Web / DWMS	Plataforma Web / DWMS	Plataforma Web / DWMS
Protección contra sobretensiones	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV
Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	145 mm x 116 mm x 58 mm (5,7" x 4,6" x 2,3")	185 mm x 185 mm x 81 mm (7,3" x 7,3" x 3,2")	128 mm x 97 mm x 40 mm (5,0" x 3,8" x 1,6")	185 mm x 185 mm x 81 mm (7,3" x 7,3" x 3,2")	128 mm x 97 mm x 40 mm (5,0" x 3,8" x 1,6")	185 mm x 185 mm x 81 mm (7,3" x 7,3" x 3,2")
Encendido	12 - 24 V CC PoE Pasiva	12 - 24 V CC PoE Pasiva	12 - 24 V CC PoE Pasiva	12 - 24 V CC PoE Pasiva	12 - 24 V CC PoE Pasiva	12 - 24 V CC PoE Pasiva

TRANSMISIÓN

Dispositivo de Transmisión Inalámbrica Exterior

	Estación base			5G Inalámbrica CPE			5G Inalámbrica AP	
Modelo	PFWB2-90n	PFWB5-90n	PFWB5-90ac	PFM881	PFM881-L	PFM886-15	PFM880	PFM880E
Aspecto								
Fast/Gigabit Ethernet	1 FE	1 FE	1 GE	2 FE	2 FE	1 GE	1 GE	1 GE
Estándar Inalámbrico	802.11 b/g/n	802.11 a/n	802.11 a/n/ac	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n/ac	IEEE802.11a/n	IEEE802.11a/n/ac
Frecuencia de Funcionamiento	2,402 - 2,492 GHz (FCC 2.412 - 2.462 GHz)	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5.150 - 5.250 y 5.725 - 5.850 GHz)	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5.150 - 5.250 y 5.725 - 5.850 GHz)	5745 ~ 5825 MHz (rango extendido: 4920 ~ 6100 MHz)	5745 ~ 5825 MHz (rango extendido: 4920 ~ 6100 MHz)	5745 ~ 5825 MHz (rango extendido: 4920 ~ 6100 MHz)	5745 ~ 5825 MHz (rango extendido: 4920 ~ 6100 MHz)	5745 ~ 5825 MHz (rango extendido: 4920 ~ 6100 MHz)
Velocidad Inalámbrica	300 Mbps	300 Mbps	867 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	867 Mbps	300 Mbps	867 Mbps
Distancia de transmisión	5 km (recomendado) 7K m (máx.)	5 km (recomendado) 7K m (máx.)	5 km (recomendado) 7K m (máx.)	0-3 Km (0-9,8 K)	0-1,5 Km (0-4,9 K)	0-15 Km (0-49,2 K)	0-3 Km (0-9,8 K)	0-3 Km (0-9,8 K)
Ganancia de Antena	16 dBi	18 dBi	18 dBi	15 dBi	12 dBi	23 dBi	16 dBi	17 dBi
Polarización	Lineal Dual: Horizontal 90°, Vertical 90°	Lineal Dual: Horizontal 90°, Vertical 90°	Lineal Dual: Horizontal 90°, Vertical 90°	Lineal Dual: Horizontal 40° Vertical 15°	Lineal Dual: Horizontal 35° Vertical 35°	Lineal Dual: Horizontal 10° Vertical 10°	Lineal Dual: Horizontal 90° Vertical 9°	Lineal Dual: Horizontal 90° Vertical 9°
Potencia Tx Máx.	31 dBm	29 dBm	30 dBm	27 dBm	24 dBm	27 dBm	30 dBm	27 dBm
Protocolo Propio	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA
Seguridad de Red	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario	WPA / WPA2 Personal WPA / WPA2 Empresa WACL, Aislamiento de Usuario	WPA/WPA2, SSID Oculto Filtrado IP/MAC	WPA/WPA2, SSID Oculto Filtrado IP/MAC			
Gestión	Plataforma Web / DWMS	Plataforma Web / DWMS	Plataforma Web / DWMS	Web	Web	Web	Web	Web
Protección contra sobretensiones	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV	Modo Común 3 KV Modo diferencial 1KV	--	--	Modo común 4KV Modo Diferencial 1,5 KV	Modo común 4KV Modo Diferencial 1,5 KV	Modo común 4KV Modo Diferencial 1,9 KV
Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)	-30°C ~ + 70°C (-22°F ~ +158°F)			
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	383 mm x 100 mm x 98 mm (15,1" x 3,9" x 3,9")	383 mm x 100 mm x 98 mm (15,1" x 3,9" x 3,9")	383 mm x 100 mm x 98 mm (15,1" x 3,9" x 3,9")	270 mm x 83 mm x 50 mm (10,6" x 3,3" x 2,0")	140 mm x 92 mm x 31,8 mm (5,5" x 3,6" x 1,3")	240 mm x Ø373 mm (Ø9,4" x 14,7")	265 mm x 265 mm x 87,5 mm (Dispositivo) (10,4" x 10,4" x 3,4") 450 mm x 140 mm x 35 mm (Antena) (17,7" x 5,5" x 1,4")	265 mm x 265 mm x 87,5 mm (Dispositivo) (10,4" x 10,4" x 3,4") 450 mm x 166 mm x 60 mm (Antena) (17,7" x 6,5" x 2,4")
Encendido	12 - 24 V CC PoE Pasiva	12 - 24 V CC PoE Pasiva	12 - 24 V CC PoE Pasiva	PoE Pasiva (24 V / 0,5 A)	PoE Pasiva (24 V / 0,5 A)	PoE+ (802.3at)	12 - 24 V CC PoE Pasiva	12 - 24 V CC PoE Pasiva

ACCESORIOS

HFWxxE (-Z), TPC-BF5x(-T) Serie TPC-BF2221 (-T)		
		
Modelo	PFA121	PFA121+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Series HFxxE, HFxxF			
			
Modelo	PFB110W	PFB121W	PFH610V/H/A+PFB604W
Montaje	Montaje en pared/ techo/superficie plana	Montaje en pared	Carcasa

PF83230-A180		
		
Modelo	PFA150	PFA151
Montaje	Montaje en poste	Montaje en esquina

Series HFWxxH, HFWxxX	
	
Modelo	PFA154
Montaje	Montaje en poste

PFW8x-A180 Serie			
			
Modelo	PFA120	PFA150	PFA151
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste	Montaje en esquina

Serie HFWxxT		
		
Modelo	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Serie HFWxxS		
		
Modelo	PFA134	PFA134+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Serie HFWxxM			
			
Modelo	PFB110W	PFB110C-E	PFB121W
Montaje	Montaje en techo	Montaje en techo (extensión)	Montaje en pared

Serie PSD8xxx		
		
Modelo	PFA710+PFB710W	PFA710+PFB710C
Montaje	Montaje en pared	Montaje en techo

Serie PDBW		
		
Modelo	PFA111+PFB303W	PFA111+PFB300C
Montaje	Montaje en pared	Montaje en techo

ACCESORIOS

Serie PSDW5xxx			PDB4830-B360				
							
Modelo	PFA102+PFB303W	PFA102+PFB300C	Modelo	PFA138	PFA101+PFB302S	PFA101+PFB302S+PFA152-E	PFA101+PFB300C
Montaje	Montaje en pared	Montaje en techo	Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo

PDBW5831-B360			Serie EBW				
							
Modelo	PFA108+PFA111+PFB303W	PFA108+PFA111+PFB300C	Modelo	PFA132-E	PFA100+PFB302S	PFA100+PFB302S+PFA152-E	PFA100+PFB300C
Montaje	Montaje en pared	Montaje en techo	Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo

Series EB, HDBxxC				Serie EW			
							
Modelo	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	Modelo	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB110W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo

Series HDBWxxE-Z, HDBWxxH						
						
Modelo	PFA138	PFA133-E	PFB210W	PFB210W+PFA152-E	PFA101+PFB300C	PFB201C
Montaje	Caja de conexiones	Caja de conexiones (20°)	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo	Montaje empotrado en techo

ACCESORIOS

Serie HDBWxxR						
						
Modelo	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	PFB200C	PFA137+PFA200W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo (extensible)	Montaje empotrado en techo	Pantalla para Lluvia

Series HDBWxxE, HDBWxxE-ASE				
				
Modelo	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA136+PFA200W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Pantalla para Lluvia

Series HDWxxR-Z, HDWxxH, HDWxxS				
				
Modelo	PFA130-E	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo (extensible)

Serie HDWxxEM, HDWxxTM			
			
Modelo	PFA130-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

Serie HDBWxxF			
			
Modelo	PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

ACCESORIOS

Serie SD8A							
							
Modelo	PFB306W	PFB310W	PFB306W+PFA120	PFA118+PFB301C	PFA150	PFA151	
Montaje	Montaje en pared		Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	

SD65F/60/6AE/6AL/ Serie TPC-SD8x20 (-T)								
								
Modelo	PFA111+PFB303W	PFB310W	PFA111+PFB303W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Montaje	Montaje en pared		Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	Caja de alimentación	Montaje en parapeto

Serie SD6CE/5A/49								
								
Modelo	PFB305W	PFB310W	PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Montaje	Montaje en pared		Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	Caja de alimentación	Montaje en parapeto

Series SD59/50/40							
							
Modelo	PFA110+PFB300S	PFA110+PFB300S+PFA120	PFA110+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA110+PFB303S
Montaje	Montaje en pared	Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	Caja de alimentación	Montaje en parapeto

ACCESORIOS

Serie SD6CE/49								
Modelo	PFB305W	PFB310W	PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Montaje	Montaje en pared		Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	Caja de alimentación	Montaje en parapeto

Serie SD42				
Modelo	PFA102+PFB302S	PFA102+PFB302S+PFA150	PFA102+PFB302S+PFA151	PFA102+PFB300C
Montaje	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en esquina	Montaje en techo

Serie SD29				
 <small>Ganadora del premio Red Dot 2015</small>				
Modelo	PFA103 + PFB302S	PFA103 + PFB302S + PFA150	PFA103 + PFB302S + PFA151	PFA103 + PFB300C
Montaje	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en esquina	Montaje en techo

Serie SD22				
Modelo	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB200C
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje empotrado en techo

Serie SD1A/12			
Modelo	PFA13F	PFA107+PFB305W	PFA107+PFB220C
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en techo (extensible)

ACCESORIOS

	Carcasas				Tarjetas SD
Modelo	Serie PFH610V	Serie PFH610A	Serie PFH610E	PFH610N-IR-W	Serie PFM11x
Aspecto					
Descripción	Aluminio y PC N / A / Calentador, enfriador / Calentador, enfriador, IR / Calentador, enfriador, IR, POE IP67, IK10 12 V CC / 24 V CA en 404 × 164 × 132 mm (15,9" × 6,45" × 5,2")	Aluminio y PC N / A / Calentador, enfriador / Calentador, enfriador, IR / Calentador, enfriador, IR, POE IP67, IK10, NEMA 4X 12 V CC / 24 V CA en 404 × 164 × 132 mm (15,9" × 6,45" × 5,2")	Aluminio y PC Calentador, enfriador / Calentador, enfriador, IR IP67, IK10, NEMA 4X 110 / 220 CA en 404 × 164 × 132 mm (15,9" × 6,45" × 5,2") -65°C ~ +55°C	Aluminio y PC Calentador, enfriador, limpiador, IR IP66 Entrada de 24 V CA, 5 A 404 × 164 × 175 mm (15,9" × 6,45" × 6,89")	Marca: Dahua Propiedad / Velocidad: Clase 10 (lectura: 90 MB/s, escritura: 20 MB/s) Capacidad de almacenamiento: 16 / 32 / 64 / 128 / 256 GB

	Lentes						Probadores	
Modelo	PFL2712-E6D	PFL0550-E6D	PLZ20C0-D	PLZ21C0-D	PFL1575-A12D	PFL2070-J12M	PFM900-E	PFM907
Aspecto								
Descripción	Tamaño de imagen: 1 / 2,7" Abertura: F1.6 Distancia de enfoque: 2,7 - 12 mm Montaje: CS Resolución: 6 MP	Tamaño de imagen: 1 / 2,7" Abertura: F1.6 Distancia de enfoque: 5-50 mm Montaje: CS Resolución: 6 MP	Tamaño de imagen: 1 / 1,7" Abertura: F1.5 Distancia de enfoque: 3,7 ~ 16 mm Montaje: CS Resolución: 12 Mp	Tamaño de imagen: 1 / 1,7" Abertura: F1.5 Distancia de enfoque: 10,5 - 42 mm Montaje: CS Resolución: 12 Mp	Tamaño de imagen: 1 / 1,7" Abertura: F1.5 Distancia de enfoque: 15 - 75 mm Montaje: C Resolución: 12 Mp	Tamaño de imagen: 4/3" Abertura: F1.5 Distancia de enfoque: 20 - 70 mm Montaje: M43 Resolución: 12 Mp	Para IPC, HDCVI, TVI, AHD cámara analógica TDR, generador de vídeo analógico Multímetro digital, monitor de datos PoE+, 12 V CC / 2 A de salida	Para Wifi, IPC, HDCVI, TVI AHD, cámara analógica TDR, generador de vídeo analógico Prueba Wifi, Multímetro digital OPM, monitor de datos PoE+, 12 V CC / 2 A, USB 5 V / 2 A de salida

	Sensores					
Modelo	HAP100	HAP120	HAP201	HAP301	HAP320	HAP320-V
Aspecto						
Descripción	12 V CC de entrada Alcance: 5 - 40 m ² Sensibilidad: -40 dB 63 × 30 × 22 mm (2,48" × 1,18" × 0,87")	12 V CC de entrada Alcance: 10 - 70 m ² Sensibilidad: -34 dB Φ40 mm × 20 mm (Φ1,57" × 0,79")	12 V CC de entrada Alcance: 10 - 150 m ² Sensibilidad: -38 dB 79,6 × 79,6 × 21,5 mm (3,13" × 3,13" × 0,85")	12 V CC de entrada Alcance: 1 - 150 m ² Sensibilidad: -38 dB Φ70 mm × 21 mm (Φ2,76" × 0,83")	12 V CC de entrada Alcance: 10 - 150 m ² Sensibilidad: -35 dB Φ80 mm × 20 mm (Φ3,15" × 0,79")	12 V CC de entrada Alcance: 5 - 100 m ² Sensibilidad: -24 dB Φ80 mm × 23,5 mm (Φ3,15" × 0,93")

ACCESORIOS

	Cables de Red					Extensiones de Video
Modelo	PFM920I-5EUN-C	PFM920I-6UN-C	PFM922I-6UN-C	PFM920I-5EU-U	PFM920I-6U-U	PFM700-4K
Aspecto						
Descripción	Cable UTP CAT5E Conductor: OFC (0,45 mm ±0,01 mm) Cubierta: PVC (CE CPR), 5,0 mm ± 0,20 mm Color: blanco Longitud: 305 m	Cable UTP CAT6 Conductor: OFC (0,53 mm ±0,01 mm) Cubierta: PVC (CE CPR), 6,3 mm ± 0,20 mm Color: Blanco/Naranja Longitud: 305 m	Cable UTP CAT6 Conductor: OFC (0,57 mm ± 0,01 mm) Cubierta: PVC (CE,CPR), 6,5 mm ± 0,3 mm Color: Naranja Longitud: 305 m	Cable UTP CAT5E Conductor: OFC (0,50 mm ± 0,01 mm) Cubierta: PVC (UL,CM), 5,4 mm ± 0,20 mm Color: blanco Longitud: 305 m	Cable UTP CAT6 Conductor: OFC (0,57 mm ± 0,01 mm) Cubierta: PVC (UL,CM), 6,5 mm ± 0,20 mm Color: blanco Longitud: 305 m	Extensor HDMI 24 V CC para el transmisor 4K / 40 m, 1080P / 80 m Transmite por 1-Canal HDMI vía UTP

	Cableado						
Modelo	PFC200D-6U4D	PFC200D-9U4D	PFC200D-12U4D	PFC200D-18U6D	PFC200D-42U8D	PDU	Serie PFC610
Aspecto							
Descripción	Gabinete tipo rack 6 U de 19" Soporta montaje en pared y en plano Profundidad: 450 mm (17,72") Soporte de carga: 40 kg (88,18 lb)	Gabinete de rack 19" 9U Soporta montaje en pared y en plano Profundidad: 450 mm (17,72") Soporte de carga: 40 kg (88,18 lb)	Gabinete de rack 19" 12U Soporta montaje en pared y en plano Profundidad: 450 mm (17,72") Soporte de carga: 40 kg (88,18 lb)	Gabinete de rack 19" 18U Soporta montaje en pared y en plano Profundidad: 600 mm (23,62") Soporte de carga: 40 kg (88,18 lb)	Gabinete de rack 19" 42U Soporta montaje en pared y en plano Profundidad: 800 mm (31,5") Soporte de carga: 40 kg (88,18 lb)	Montaje en rack de 8 tomas Conector Múltiple PDU	Bandeja de montaje en rack de 19" Soporte de carga: 40 kg (88,18 lb)

	Adaptadores de Energía				Fuentes de Alimentación Distribuidas		UPS	
Modelo	Serie PFM321D	Serie PFM321	PFM320D-015	PFM300	Serie PFM320S	Serie PFM34x	Serie PFM350	Serie PFM351R
Aspecto								
Descripción	90 ~ 264 V CA de entrada 12 V CC, 1 A de salida -30°C ~ +70°C CE / FCC / UL / PSE / CCC	90 ~ 264 V CA de entrada 12 V CC, 1 A de salida -10°C ~ +55°C CE / FCC / UL / CCC	90 ~ 264 V CA de entrada 12 V CC, 1,5 A de salida -30°C ~ +70°C Perfecto para la serie PFA12X (IP66)	180 ~ 264 V CA de entrada 12 V CC, 2 A de salida -30°C ~ +70°C Impermeabilidad estructural	90 ~ 264 V CA / Entrada de CA 88~132 V&176;264V 12 V CC 50 W / 150 W y 24 V CC, 75 W de salida	5 / 9 / 19 Canales 90 ~ 264 V CA de entrada 12 V CC 4 A / 5 A / 10 A / 20 A de salida	Línea Interactiva 600 VA / 360 W 1500 VA / 900 W Tiempo de transferencia 2-6 ms	Inteligencia en Línea 1000 VA / 900 W 3000 VA / 2700 W Tiempo de transferencia 0 ms

ACCESORIOS

Sistema de energía solar

Seguridad Independiente de la Red

Asegure cada rincón donde brille el sol



Caja de Vigilancia Exterior

Caja de Seguridad Exterior

Diga adiós a la instalación de soportes innecesarios



Sistema de radar

Sistema de radar

Capture cada objeto en movimiento enlazando los dispositivos PTZ



Modelo	Series PFM371, PFM376	PFM377-D2440/D4830, Serie TS-400	DC12-100/150/200
Aspecto			
Descripción	Módulo Solar de 330 W / 275 W; Batería de la red principal de cinco piezas, monocristalina 19,2%. Soporte de Montaje de Módulo Solar	Caja de Distribución: Incluye controlador MPPT, pararrayos, disyuntor de CC, etc. Inversor de potencia de 400W: 42 - 60 V CC de entrada	Batería de gel de 100 Ah / 150 Ah / 200 Ah 12 V CC Caja de Almacenamiento de Batería: Máximo 2 baterías en una caja
Modelo	PFM364L-D1	PFM363L-D1	PFM363L-SD1
Aspecto			
Descripción	Sistema de energía solar integrado de 60 W: Diseño de aluminio todo en uno, fácil de instalar / quitar / mantener, comunicación RS485; Se recomienda 1 * 4G IPC	Sistema de energía solar integrado de 120 W: Diseño de aluminio todo en uno, fácil de instalar / quitar / mantener, comunicación RS485; Se recomienda 1-2* 4G IPC	Sistema de energía solar integrado de 120 W: Diseño de aluminio todo en uno, fácil de instalar / quitar / mantener, comunicación RS485; Se recomienda 1-2* IPC ordinario y 1*PFM881 dispositivo de transmisión inalámbrica

Modelo	PFA142	PFA153	PFC620-D1
Aspecto			
Descripción	Caja de Vigilancia Exterior IP66, IK10 Alta compatibilidad Soporta almacenamiento local en MNVR Alarma antisabotaje opcional	De Gran Resistencia Soporte para Montaje en Poste Diámetro del Poste: $\phi 150 \sim \phi 300$ mm ($\phi 5,91'' \sim \phi 11,81''$) Soporte de Carga: 35 kg (77,16 lb)	Ventilador Especial para Caja de Vigilancia 12 V CC de entrada -40 ~ 60°C
Modelo	B1N2C16	ZZM3-20	ZZRJ45 (-K) (PoE)
Aspecto			
Descripción	Disyuntor de Circuito de Aire 240 V / 16 A 2P riel DIN	Pararrayos para 220 / 110 V $\leq 1,6$ KV riel DIN	Rayo en Red Pararrayos Para red 100 / 1000 M / Puerto PoE riel DIN
			Contacto de puerta de hierro Intervalo estándar 40 mm Soporta puerta de hierro Espaciadores, cubiertas y tornillos incluidos

Modelo	PFR4KS-E50
Aspecto	
Descripción	Radar de Fases Múltiples Frecuencia de funcionamiento: 24 GHz Distancia: 50 m para la detección de personas Horizontal: 120° Soporta vinculación con PTZ para trazar espacios baja tasa de falsas alarmas y alarmas perdidas Soporta vinculación con NVR, DSS, VMS
Modelo	PFR4K-E50/120
Aspecto	
Descripción	Radar de Seguridad Frecuencia de funcionamiento: 24,05 - 24,25 GHz Distancia: 50 m / 120 m Horizontal: 120° Soporta vinculación con PTZ para trazar espacios baja tasa de falsas alarmas y alarmas perdidas

SOFTWARE DE GESTIÓN DE VIDEO

Productos DSS

	Modelo	DSS Express (Gratis) V1.00.003	DSS Express (Plus) V1.00.003	DSS Pro V7.02.003	DSS4004-S2 V1.01.000	DSS7016D (R)-S2 V1.01.001
	Aspecto					
Implementación	Sistema operativo	Ventanas	Ventanas	Ventanas	Linux	Linux
	Forma	Software	Software	Software	TODO EN UNO	TODO EN UNO
	Espera en caliente	x	x	v	v	v
	Distribuye	x	x	v	x	v
	Cascada Como Nivel Superior	x	x	v	x	x
Cascada Como Nivel Subordinado	x	v	v	v	v	
Rendimiento	Cámara	64	512	1000 IP, 2000 Canales	512	500 IP, 1000 Canales
	Reconocimiento Facial	2	32	100	32	64
	ANPR	2	32	64	32	64
	Detección de Objetos	x	x	20	x	20
	Máximo Ancho de Banda de Vídeo de Entrada por Servidor	350 Mbps	350 Mbps	600 Mbps	350 Mbps	700 Mbps
	Máximo Ancho de Banda de Almacenamiento Por Servidor	150 Mbps	150 Mbps	600 Mbps	150 Mbps	700 Mbps
Características técnicas	Onvif	v	v	v	v	v
	Registro automático	x	x	v	x	v
	P2P	v	v	x	x	x
	Directorio Activo Microsoft	x	x	v	x	v
	Grupo de Discos	x	x	v	x	v
	ISCSI	x	v	v	v	v
	Graba copias de seguridad del dispositivo por hora o wifi	x	x	v	x	v
	Mapa GIS	x	x	v	x	v
	Búsqueda por vistas en miniatura	x	x	v	x	v
	Control de Acceso, Intercomunicador de Video, Asistencia, Entrada, Gestión de Visitantes	v	v	v	v	v
	Protección perimetral	v	v	v	v	v
Alarma Térmica	v	v	v	v	v	
IA	Reconocimiento Facial	v	v	v	v	v
	Análisis de flujo	v	v	v	v	v
	ANPR	v	v	v	v	v
	Detección de Objetos	x	x	v	x	v
Complemento	Complementos	x	x	v	x	x

SOFTWARE DE GESTIÓN DE VIDEO

DMSS



Sistema digital de vigilancia móvil

Controle lo que quiera con su SmartPhone o tableta en cualquier momento y lugar



Dispositivos	Dispositivos Soportados	DVR, NVR, IPC, VTO, Timbre, Nodo de Alarmas
	Método Agregar dispositivo	IP/dominio, SN, importación de formato en la nube, Soft AP
	Características técnicas	Config. remota, Config. de alarma, Información de disco duro, Lista de dispositivos compartidos
Video	Formato de compresión	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
	Resolución de pantalla	Hasta 1920 x 1080
Vista previa en directo	Cantidad Máxima de Canales Que Se Pueden Abrir Al Mismo Tiempo	256
	Características técnicas	Instantánea, Grabar, Reproducción instantánea, PTZ, Control de transmisión, Charla, Audio, Alarma, Color, Favoritos, Recordar canales
Reproducción	Duración de la Reproducción de Video	72 horas
	Características técnicas	Instantánea, Grabar, Acelerar/Reducir la velocidad, Cuadro por Cuadro, Cortar
Envío automático de alarma	Tipo de alarma	Detección de movimiento, Cubrimiento de la cámara, Alarma local, Alarma de disco (Sin disco, Poco espacio, Error de disco), Detección de rostros, Alarma IVS, Alarma de Imagen Térmica, Desenfoque, Detección de Audio, Alarma de Disco Duro, Alarma de Sensor, Alarma de Red
	Tipo de Push	Video, Vista previa, Imagen

DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

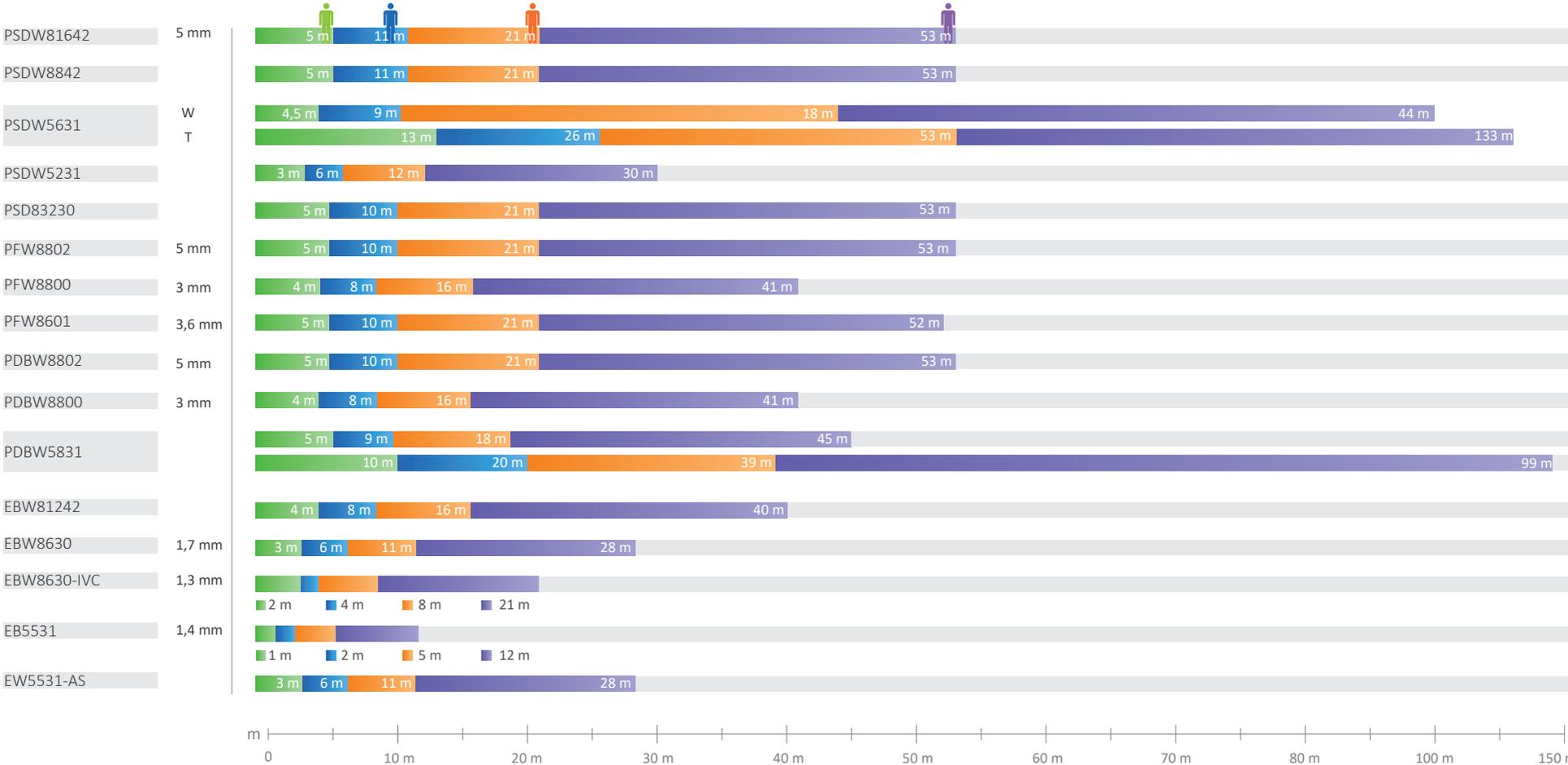
Encuentre la Cámara Óptima para sus Necesidades de Vigilancia Personalizadas

La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que permite identificar la cámara que mejor se adecúa a sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y los resultados de las pruebas de laboratorio de acuerdo con EN 62676-4 que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar, respectivamente.

- Detecta: 25 ppm
- Observa: 63 ppm
- Reconoce: 125 ppm
- Identifica: 250 ppm

CÁMARAS DE RED

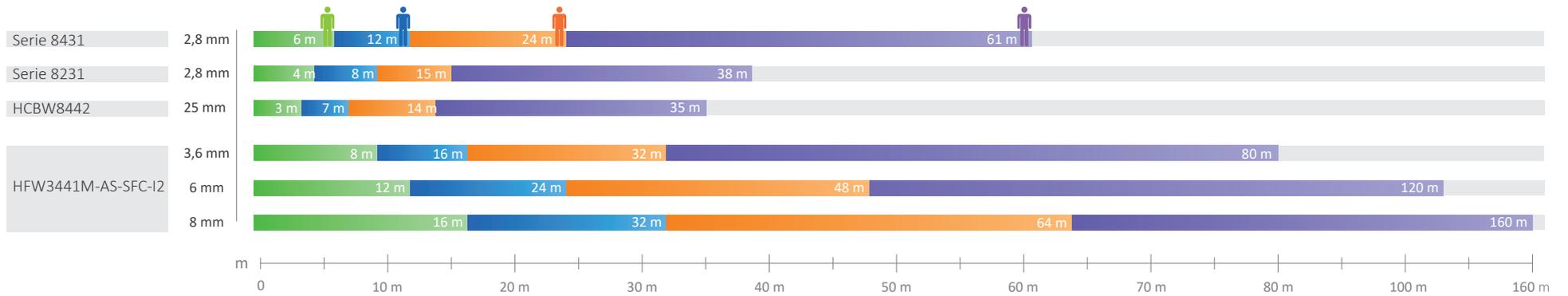
Serie Panorámica



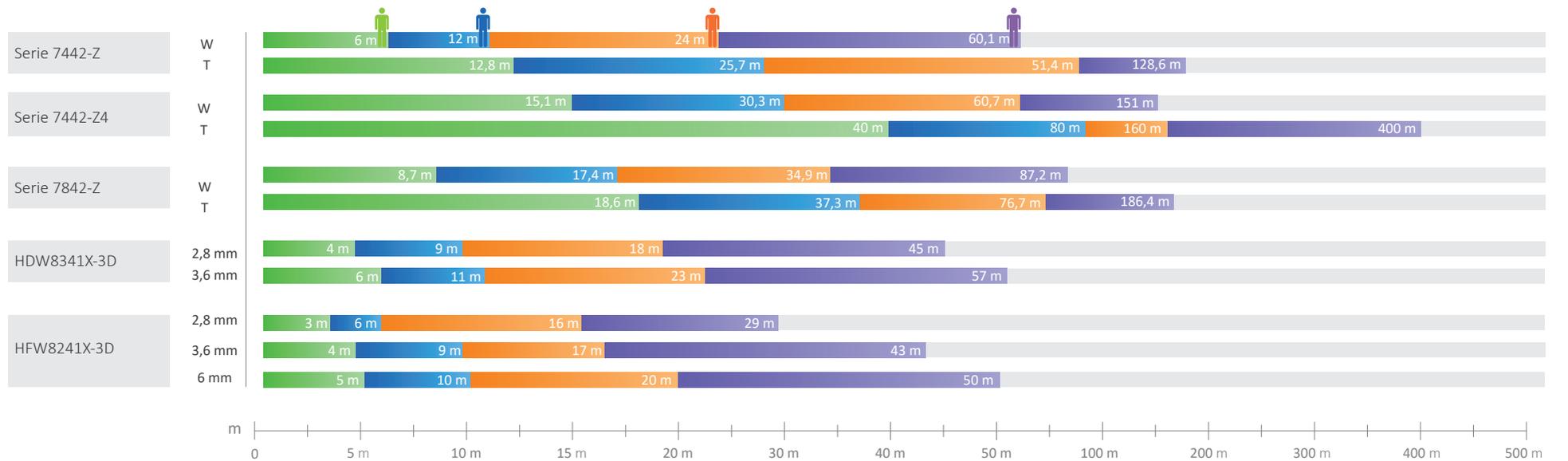
DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED

Serie Especial



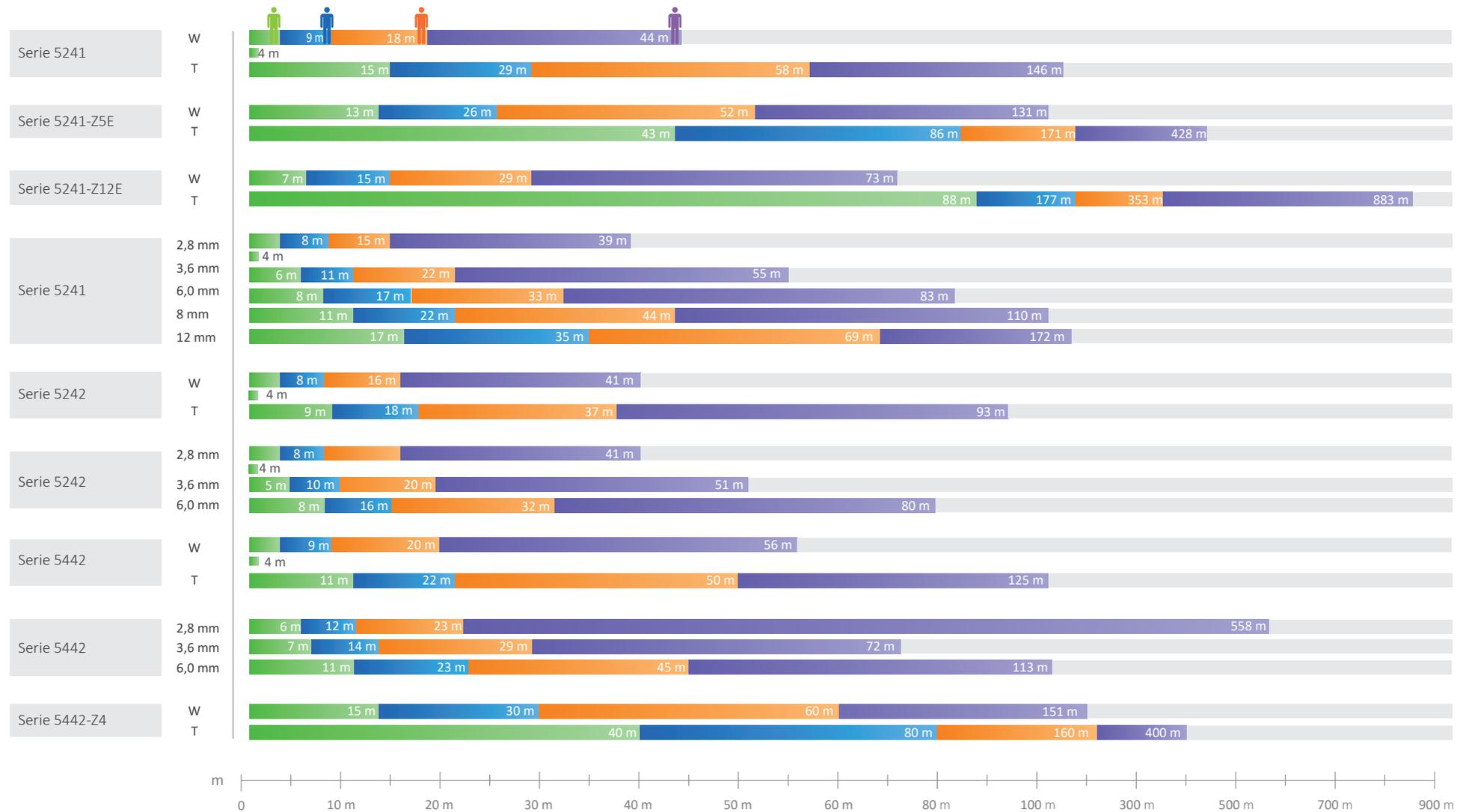
Serie Ultra - IA



DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED

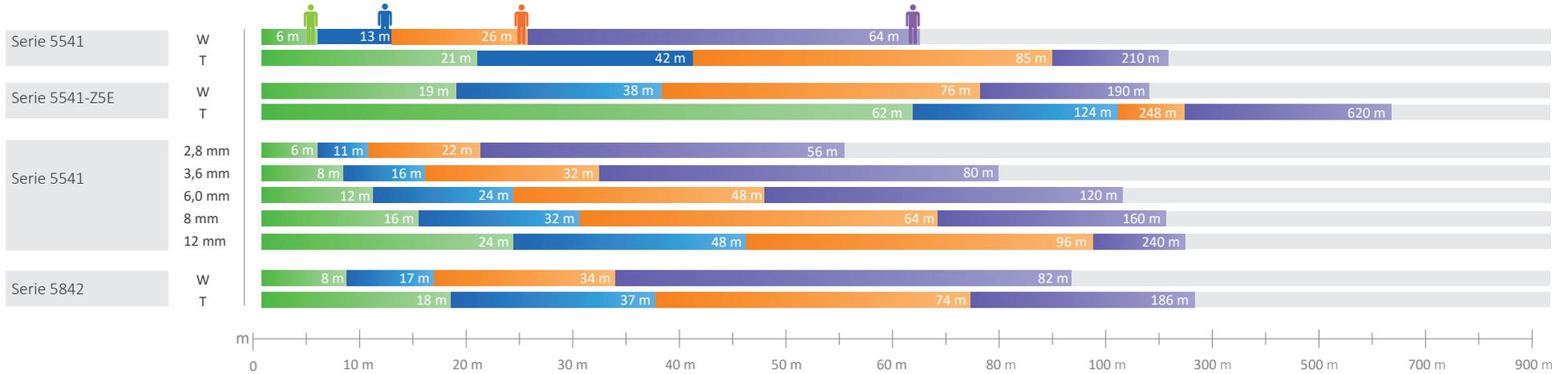
Serie Pro IA



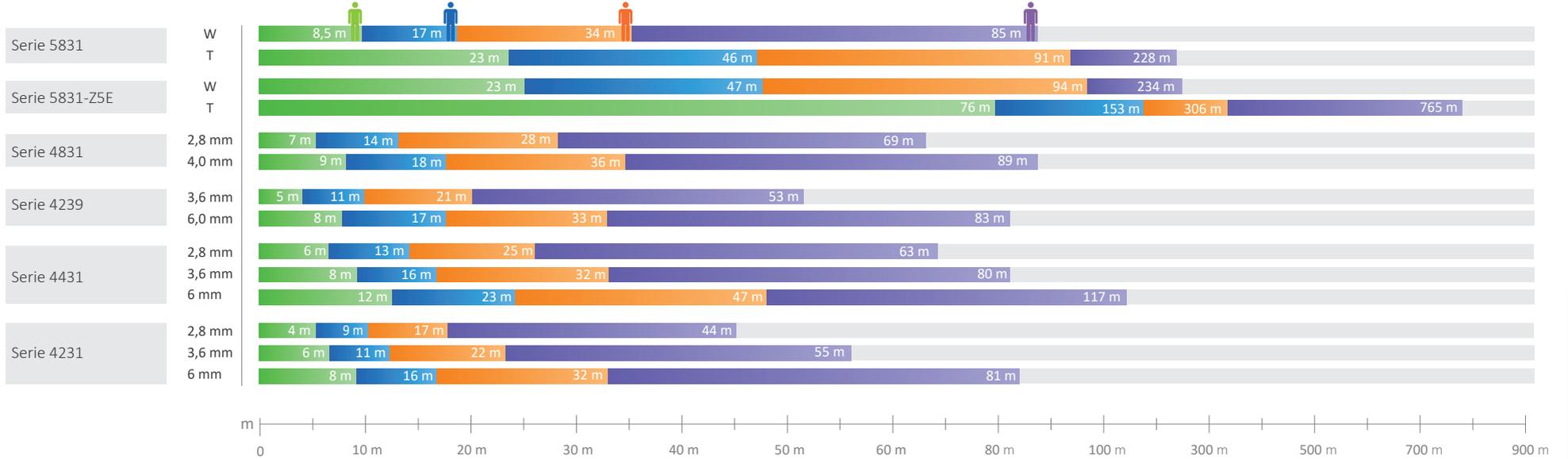
DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED

Serie Pro IA



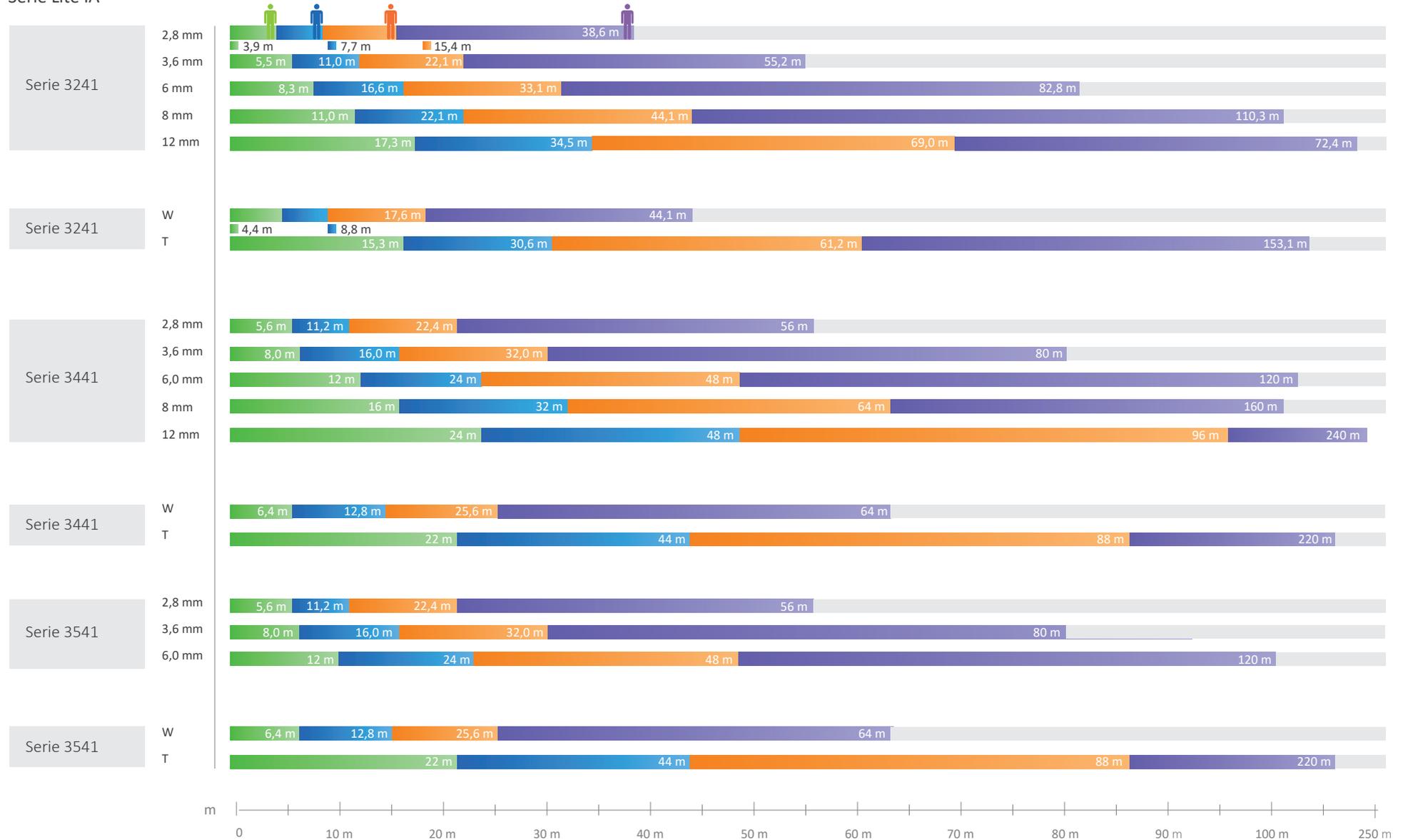
Serie Pro



DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED

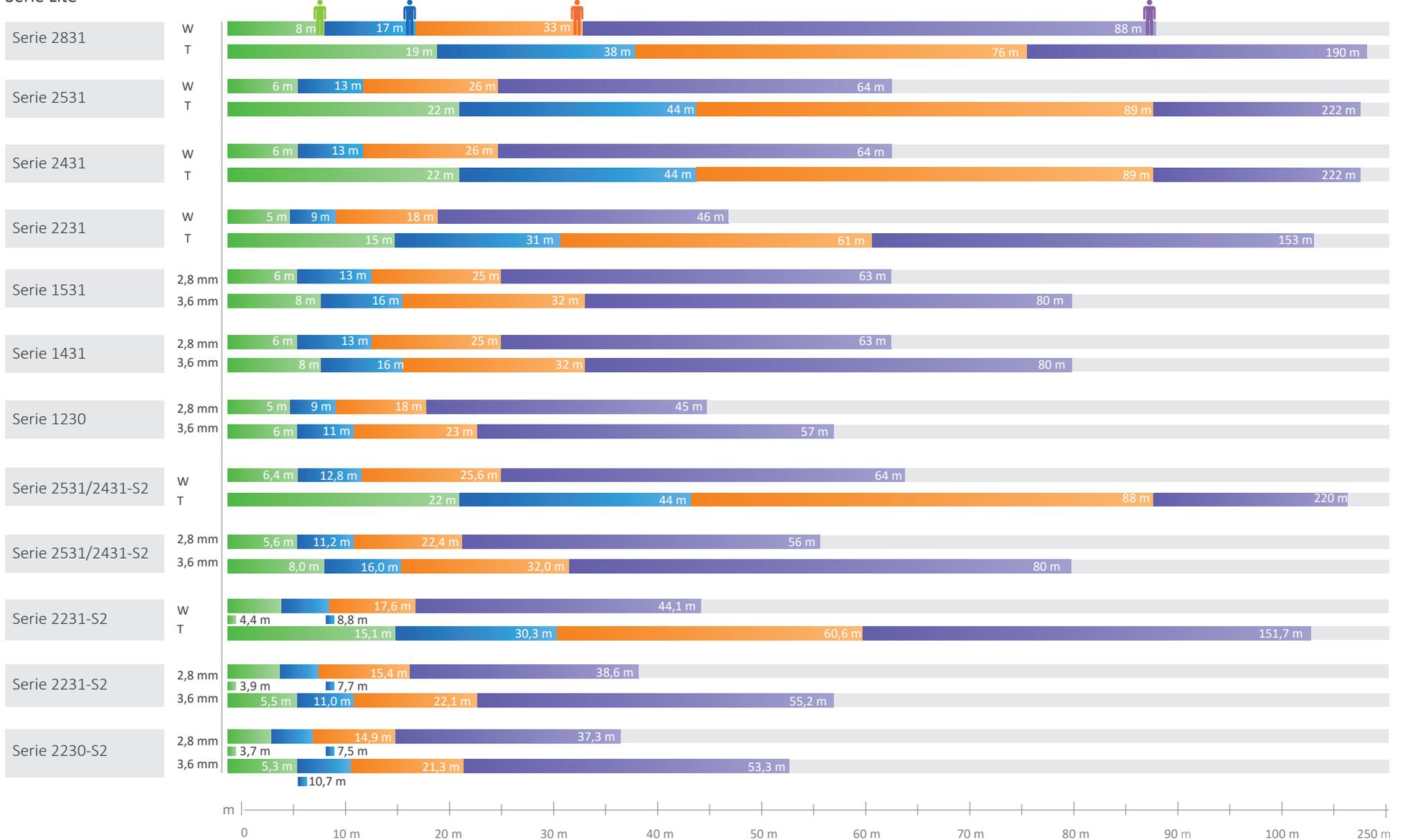
Serie Lite IA



DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED

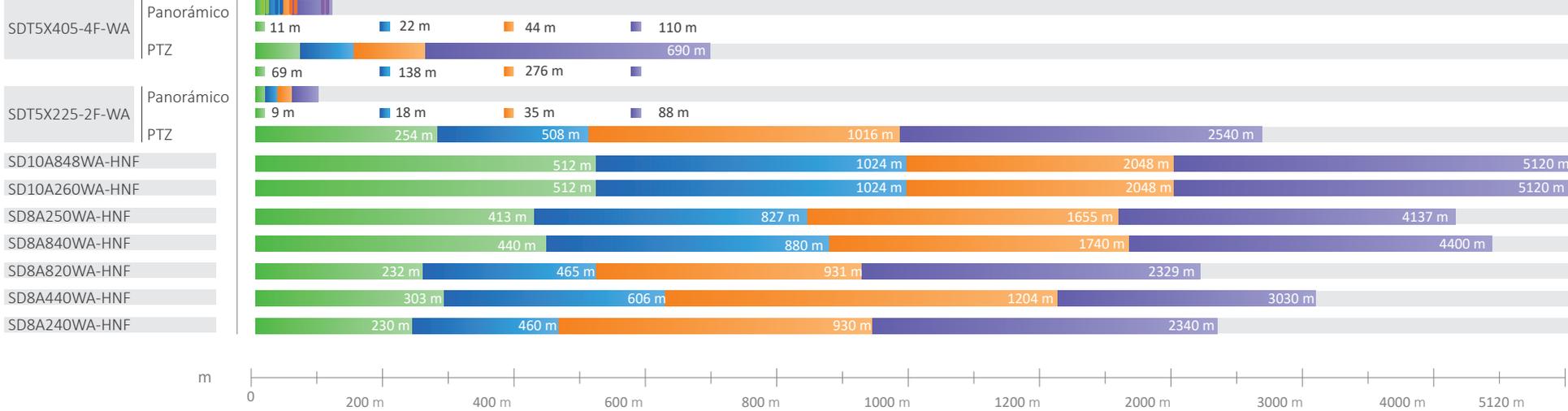
Serie Lite



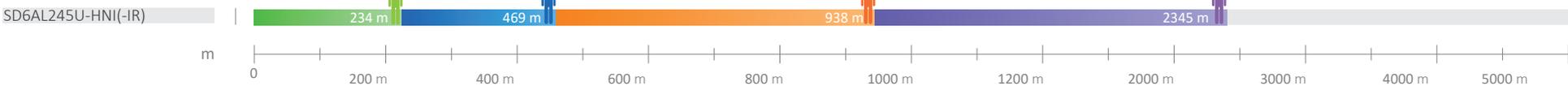
DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED PTZ

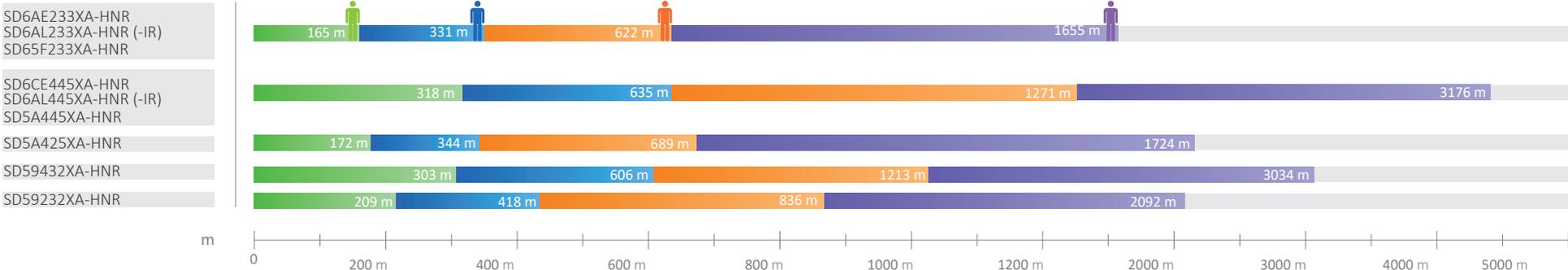
Serie Ultra IA



Serie Ultra



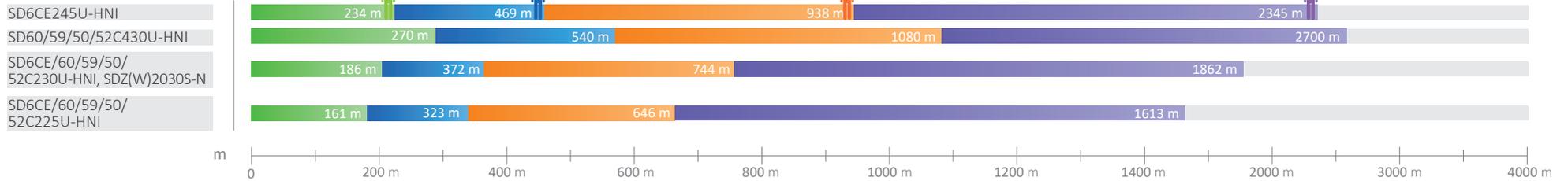
Serie Pro-IA (Inteligencia Artificial)



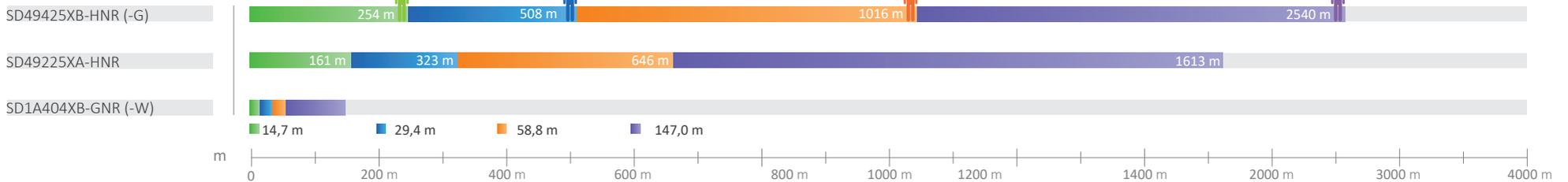
DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED PTZ

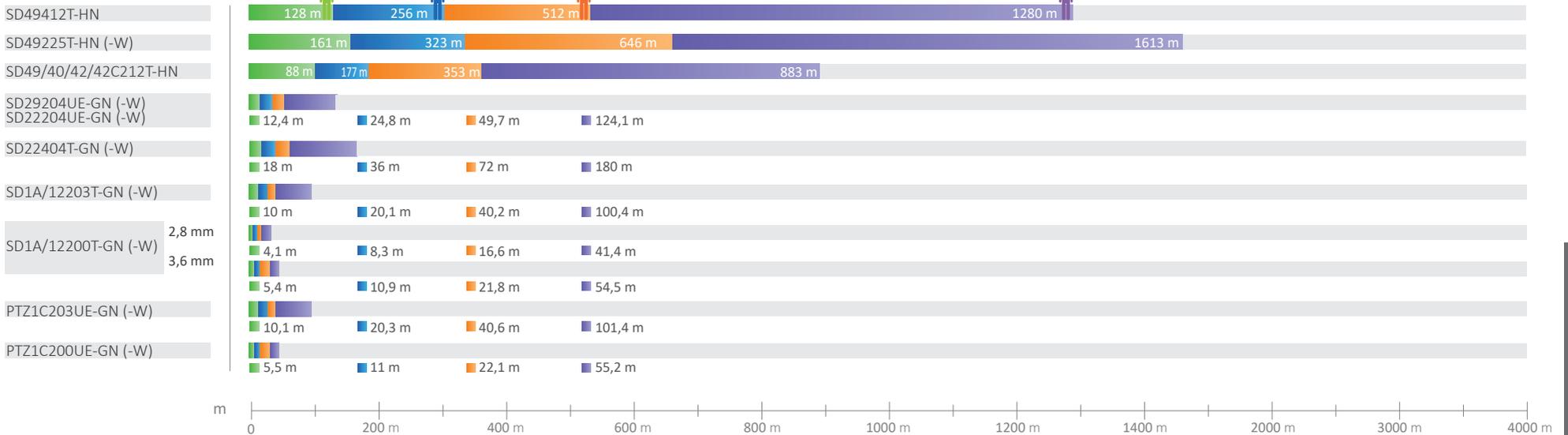
Serie Pro



Serie Lite IA



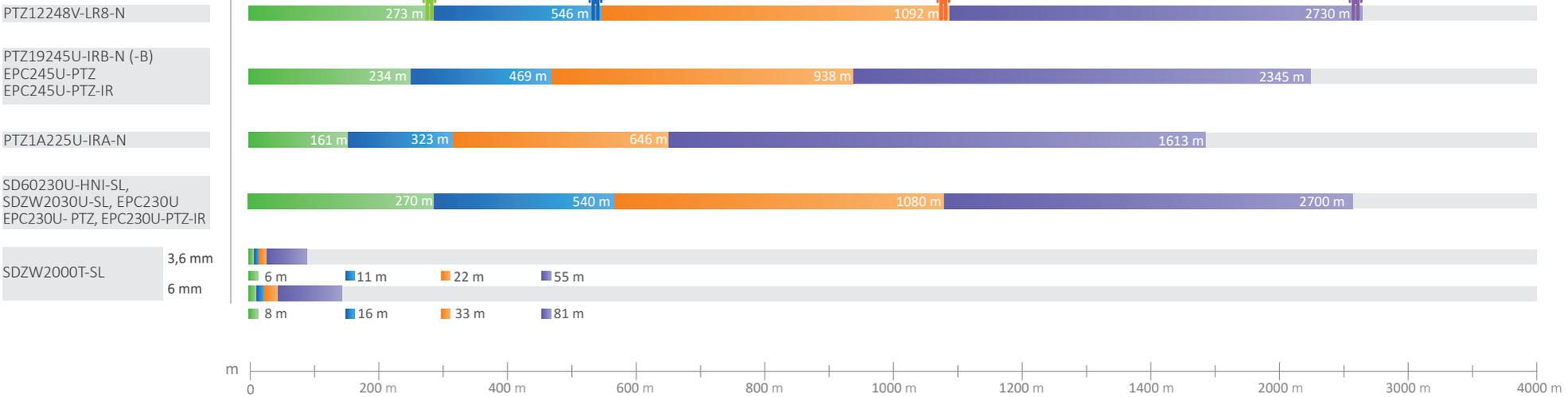
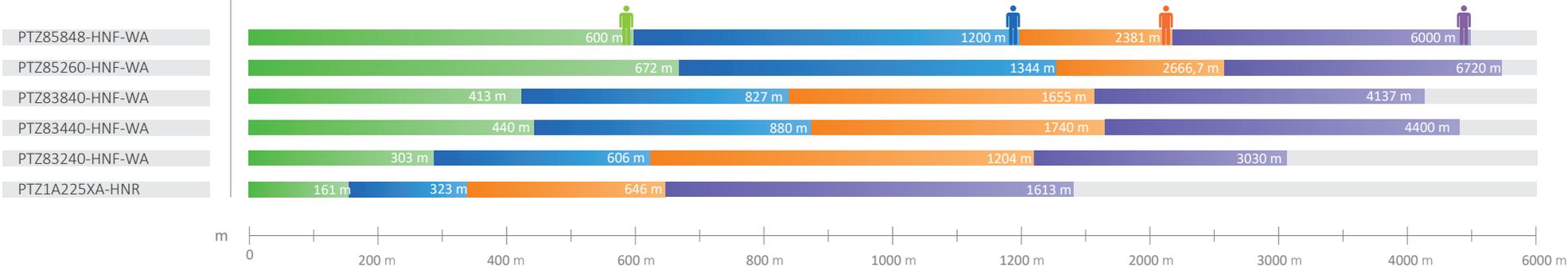
Serie Lite / Serie Wi-Fi



DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Todos los Amientes



DISTANCIA DORI (D/R/I)

- Distancia de detección
- Distancia de reconocimiento
- Distancia de identificación

CÁMARAS DE RED TÉRMICAS

DRI (Identificación / Reconocimiento / Detección) está definido en términos del número de píxeles en un objeto y depende de un estándar común, llamado criterios de Johnson [http://en.wikipedia.org/wiki/Johnson's_criteria].

Detección: Distingue objetos en el fondo [Hay algo ahí]
Píxeles mínimos requeridos: Personas 3,6 píxeles, Vehículos 3 píxeles

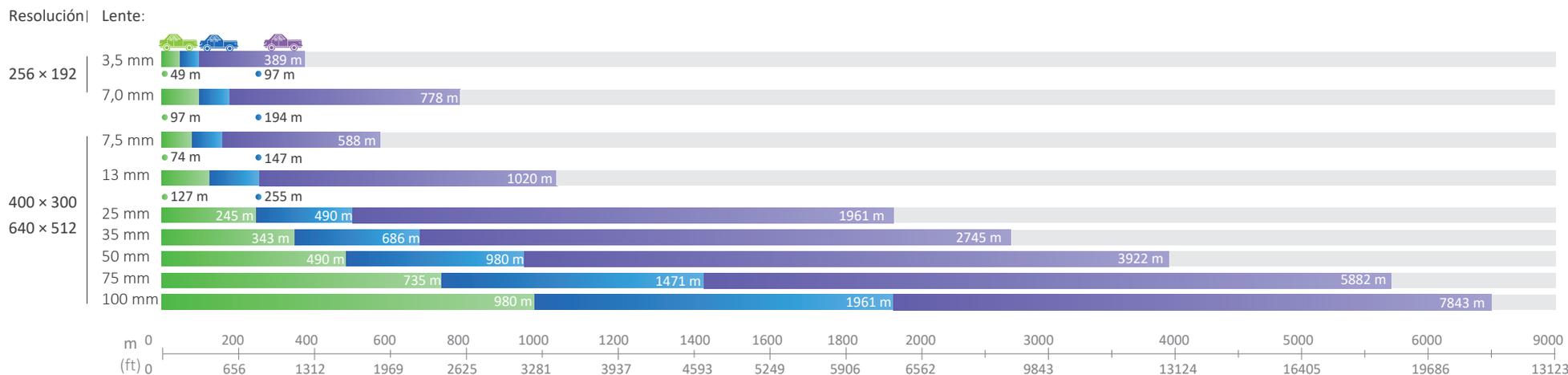
Reconocimiento: Distingue entre clasificaciones de objetos [Personas, Vehículos o Edificios]
Píxeles mínimos requeridos: Personas 14 píxeles, Vehículos 12 píxeles

Identificación: Identifica características de objetos [Soldado, Camioneta u Hospital]
Píxeles mínimos requeridos: Personas 28 píxeles, Vehículos 24 píxeles

Personas (1,8 m × 0,5 m)



Vehículo (4,0m×1,4m)



HACIENDO POSIBLE UNA SOCIEDAD MÁS SEGURA Y UNA VIDA MÁS INTELIGENTE

Dahua USA Tel.: +1 (949) 679-7777 Correo electrónico: sales.usa@dahuatech.com support.usa@dahuatech.com	Dahua Argentina Tel.: +54 351 422 1111 Correo electrónico: project.ar@dahuatech.com	Dahua Corea del Sur Tel.: +82 7081618889 Correo electrónico: sales.kr@dahuatech.com support.kr@dahuatech.com	Dahua Iberia Tel.: +34 917649862 Correo electrónico: sales.iberia@dahuatech.com	Dahua Dinamarca Tel.: +45 4466 1111 Correo electrónico: Nordic.ne@dahuatech.com
Dahua México Tel.: +52 55 67231936 Correo electrónico: sales.mx@dahuatech.com support.mx@dahuatech.com	Dahua Panamá Tel.: +507 302 1111 Correo electrónico: sales.pa@dahuatech.com Asistencia: support.pa@dahuatech.com	Dahua India Tel.: +91 1244569100 Correo electrónico: sales.india@dahuatech.com	Dahua Italia Tel.: +39 362182681 Correo electrónico: sales.italy@dahuatech.com	Dahua Hungría Tel.: +36 17899852 Correo electrónico: sales.hu@dahuatech.com
Dahua Colombia Tel.: +571 7446110 Correo electrónico: sales.co@dahuatech.com support.co@dahuatech.com	Dahua Tailandia Tel.: +66 2541 5188 Correo electrónico: info.th@dahuatech.com hr.th@dahuatech.com	Dahua Rusia Tel.: +7 499 682-60-00 Correo electrónico: info@dahuatech.com	Dahua Alemania Tel.: +49 211 20544121 Correo electrónico: sales.de@dahuatech.com	Dahua Bulgaria Tel.: +35929950013 Correo electrónico: support.bg@dahuatech.com
Dahua Brasil Tel.: +55 11 32511871 Vendas: comercial.br@dahuatech.com Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com	Dahua Singapur Tel.: +65 65380952 Correo electrónico: sales.sg@dahuatech.com	Dahua Kazajstán Tel.: +7 727 3110838 Correo electrónico: sales.kz@dahuatech.com	Dahua Francia Tel.: +33 1 48 53 70 53 Correo electrónico: sales.france@dahuatech.com	Dahua SRL Tel.: +40 21 222 222 Correo electrónico: marketing.ro@dahuatech.com
Dahua Perú Tel.: +511 500-8555 Correo electrónico: sales.pe@dahuatech.com support.pe@dahuatech.com	Dahua Turquía Tel.: +90 312 222 222 Correo electrónico: sales.tr@dahuatech.com support.tr@dahuatech.com	Dahua VISION LLC Tel.: +998 (78) 1488666 Correo electrónico: dh_uzbekistan@dahuatech.com	Dahua Comunidad Económica Europea y países nórdicos Tel.: +48 223957400 Correo electrónico: dh.cen@dahuatech.com	Dahua República Checa Tel.: +420 225 986 001 Correo electrónico: admin.cz@dahuatech.com
Dahua Chile Tel.: +56 232705421 Correo electrónico: sales.cl@dahuatech.com support.chile@dahuatech.com	Dahua Malasia Tel.: +60376620731 Correo electrónico: sales.my@dahuatech.com	Dahua Reino Unido Tel.: +44(0)1628 613 500 Correo electrónico: sales.uk@dahuatech.com	Dahua Polonia Tel.: +48 223957400 Correo electrónico: biuro.pl@dahuatech.com	Dahua Sudáfrica Tel.: +27 11 222 222 Correo electrónico: sales.za@dahuatech.com
	Dahua Indonesia Tel.: +62 811 867 7728 Correo electrónico: sales.indo@dahuatech.com	Dahua Países Bajos Tel.: +31 (0) 79 799 96 96 Correo electrónico: sales.benelux@dahuatech.com	Dahua SRB Tel.: +381 (11) 4429999 Correo electrónico: dh.srb@dahuatech.com	Dahua Australia Tel.: +61 299285200 Correo electrónico: sales.oc@dahuatech.com
				Dahua Medio Oriente Tel.: +971 48815300 Correo electrónico: sales.me@dahuatech.com info.me@dahuatech.com

* Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Versión 1 de enero de 2020

DAHUA TECHNOLOGY

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053

Tel.: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Correo electrónico: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

