



SELECCIÓN DE PRODUCTOS

HDCVI

Versión 2020 1

Cámaras HDCVI / PTZ / Grabadoras / Accesorios / Software de gestión de video / Distancia DORI



CONTENIDO



09

CÁMARAS HDCVI

Serie Pro/Serie Lite/Serie Cooper/Serie PIR e IoT
Serie Panorama/Serie PoC/Serie de microtamaño

47

CÁMARAS PTZ HDCVI

Serie Ultra/Serie Pro/Serie Lite



53

GRABADORAS HDCVI

Serie IA/Serie Pro H.265 4K/Serie Lite H.265 4K
Serie Lite H.265 1080P /Serie Lite H.265 720P
Serie Cooper/Serie PoC

68

CODIFICADORES

Codificadores

69

ACCESORIOS/PANTALLA Y CONTROL/
SOFTWARE DE GESTIÓN DE VIDEO/
DISTANCIA DORI(D/O/R/I)



TECNOLOGÍA HDCVI



En 2012, Dahua lideró la industria en el lanzamiento de la Tecnología HDCVI y continúa mejorando su liderazgo tecnológico al traer un desempeño de vanguardia en términos de resolución, sensibilidad a la luz, inteligencia y facilidad de uso a la comunidad HDCVI. Con la misión de “Permitir una sociedad más segura y una vida más inteligente”, Dahua Technology seguirá brindando más oportunidades a los clientes, y continuará mejorando sus servicios con innovaciones y avances tecnológicos.

“ HDCVI es un estándar de transmisión de video sobre cable coaxial que proporciona una transmisión confiable de video HD de larga distancia para una amplia gama de escenarios de aplicación a un costo accesible. Sus principales beneficios incluyen: ”



4 señales

Video/Audio/Datos/Energía a través de un cable



Alta resolución

4K/6MP/5MP/4MP
1080p/720p



Larga distancia

Transmisión de larga distancia
Cable coaxial: Hasta 1200 m
UTP: Hasta 450 m



Actualización sin inconvenientes

Compatible con los cables coaxiales ya instalados para proteger su inversión.
Penta-brid (HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP)
Actualización de sistemas analógicos tradicionales sin inconvenientes

HDCVI-AI

Los productos de la serie IA adoptan las tecnologías de IA más avanzadas, incluyendo un algoritmo de aprendizaje profundo que apunta principalmente a personas y vehículos, lo que proporciona mayor flexibilidad y precisión para los usuarios finales. Además de ver al mundo, el poder de la AI permite a los dispositivos percibir el entorno y comprender al mundo de una mejor manera.

Protección perimetral



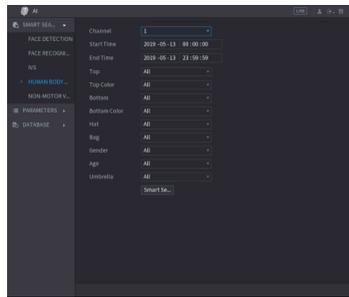
- Protección perimetral basada en reglas configurables de detección de movimiento, cable trampa e intrusión. Envía una alarma a los usuarios cuando se producen movimientos no deseados.
- Reduce las falsas alarmas con un análisis inteligente, permitiendo a los usuarios centrarse en las amenazas reales como las humanas y las de los vehículos.
- Filtra los objetos menos importantes, incluyendo animales, insectos, hojas, luz, lluvia, etc. para evitar acciones innecesarias.

Reconocimiento de rostros



- Establece una lista negra para identificar a los sospechosos entre una gran multitud y para enviar alarmas de manera simultánea.
- Establece una lista blanca para permitir el paso a las personas autorizadas, sustituyendo la comprobación manual en la entrada.
- Distingue a las personas desconocidas y hace sonar la alarma cuando un intruso entra en el área restringida.
- Admite reconocimiento de rostros de hasta 24 imágenes/s y 20 bases de datos con hasta 100.000 imágenes de rostros, lo que garantiza plenamente la precisión del reconocimiento y la eficacia del proceso.

Búsqueda con Metadatos



Vehículo



Rostro humano



Vehículo no motorizado



Cuerpo humano

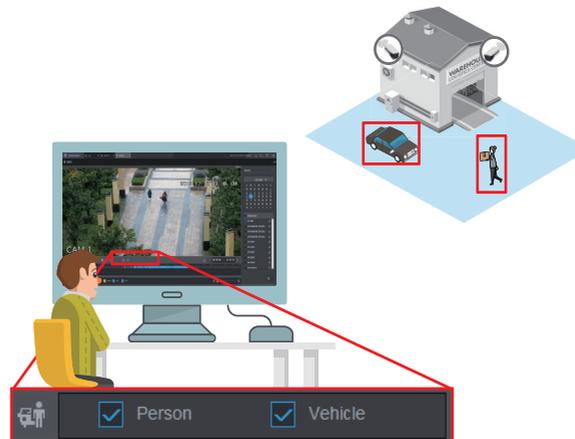
- Modelado de objetivos con rostro humano, cuerpo humano, atributos de vehículo y de vehículo no motorizados.
- Búsqueda de objetivos con atributos, mejorando la precisión y la eficiencia de la búsqueda.
- Proporciona metadatos a las plataformas, lo que permite potenciales aplicaciones de negocio de terceros.

SMD Plus



	SMD	SMD Plus	SMD	SMD Plus
Descripción de escenario	Exterior (Entrada y salida)		Interior (Oficina)	
Hora	En el día		En el día	
Sensibilidad	Alto	Alto	Alto	Alto
Proporción de alarmas falsas	5%	4%	Sin soporte	0%
Proporción de falsos negativos	0%	0%	Sin soporte	0%
Tasa de precisión	95%	96%	Sin soporte	100%

Filtro de alarmas falsas



Búsqueda rápida de objetivos

- El chip integrado de IA con algoritmo de aprendizaje profundo que proporciona una potencia de cálculo 10 veces mayor actualiza la función SMD Plus con canal completo con una precisión de hasta el 95%.
- Envía las alarmas solo cuando se ha detectado una persona o un vehículo, y filtra las falsas alarmas causadas por la luz y las hojas, lo que lo hace aplicable tanto para escenarios interiores como exteriores.
- Opciones de reproducción de personas y vehículos para una rápida búsqueda de objetivos, ahorrando tiempo de búsqueda de eventos.

4K en tiempo real

4K en tiempo real, uno de los valores fundamentales del nuevo HDCVI 6.0, es una tecnología única y líder en el mercado de HD sobre cable coaxial. Restaura la escena de monitoreo con 25/30 fps para una mejor experiencia visual, y ofrece una claridad superior en la recolección de incluso detalles pequeños.



• 4K en tiempo real



• 4K tiempo no real

A todo color

La cámara a todo color proporciona un monitoreo a color 24/7 para la recolección de información cromatográfica, aumentando significativamente la probabilidad de recolectar evidencia válida de humanos, vehículos y eventos, ofreciendo materiales útiles para un análisis más inteligente. La cámara a todo color cumple perfectamente con los requisitos de los entornos de monitoreo con poca luz, como estacionamientos, calles urbanas, tiendas, etc.



No Starlight

Starlight

A todo color

H.265+

La tecnología HDCVI-H.265+, un algoritmo de compresión de video inteligente desarrollado por Dahua, se ha desarrollado con el objetivo de ampliar el ámbito de aplicación de los dispositivos UHD 4K/4MP en la industria de la videovigilancia. El códec inteligente HDCVI-H.265+ puede ahorrar hasta un 90% en el uso del ancho de banda y el almacenamiento de video mientras asegura una alta calidad de imagen.



Control avanzado de tasa de bits

Estrategia de codificación adaptativa de la escena

Codificación de video basada en el análisis de contenido de video

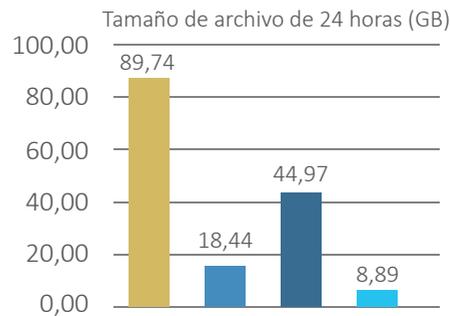
ROI y POG dinámicos
Estructura de cuadro de referencia flexible

Tecnología de supresión de ruido

Adopta varios niveles de reducción de ruido

Prueba de 24 horas

En un día de pruebas, el HDCVI-H.265+ ahorró hasta un 90% de espacio de almacenamiento en promedio comparado con el H.264.



¡Hasta un 90% de ahorro!

- H.264+
- H.264
- H.265+
- H.265

Entorno de prueba

Resolución: 4K a 15 fps
Escenario: Exterior
Duración de prueba: 24 horas

Panorama

La nueva serie HDCVI 4K ofrece por primera vez cámaras panorámicas que se pueden utilizar sobre la infraestructura de cable coaxial instalada con anterioridad, lo que permite una solución rentable para la vigilancia de grandes áreas, simplemente actualizando la infraestructura existente.

- El modelo multisensor ofrece una vista panorámica de 180° e imágenes simultáneas de 3x2MP.



- El ojo de pez de 8MP con vista panorámica de 360° y 10 modos de corrección esférica en XVR o VMS es la elección perfecta para la vigilancia de áreas grandes.



Nuevo GUI-XVR4.0

Después de más de un año de diseño y desarrollo, la próxima generación de interfaz gráfica de usuario, XVR4.0, ha sido lanzada junto con los productos HDCVI-H.265. Hermoso y sencillo, el XVR4.0 asegura una visualización perfecta.

- Las combinaciones de colores, la interfaz sencilla y los iconos visuales ofrecen una experiencia fácil de usar
- Módulos funcionales integrados y lógica para simplificar la operación del usuario y mejorar la competitividad del producto



- 1 Barra de navegación
Vista en vivo, usuario, cierre de sesión, código QR.
- 2 Módulo de negocios
Video, Alarma, IVS, etc.
Soporta el paso de página
- 3 Módulo de gestión
Cámara, red, sistema y otros ajustes

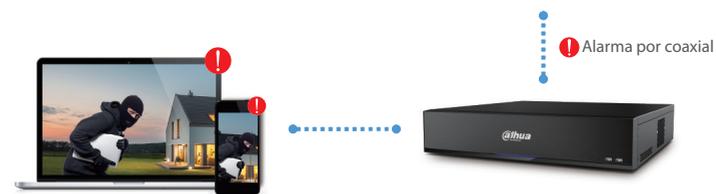
Disuasión activa

- Advierte activamente a los intrusos y toma medidas incluso antes de que los usuarios se den cuenta del incidente.
- Mejora la precisión con PIR y la detección dual de movimiento y reduce el espacio de almacenamiento para las grabaciones basadas en la detección de movimiento.
- Alerta a los usuarios en tiempo real con una alarma por coaxial y proporciona una verificación visual con video HDCVI.
- Protege al personal y a la propiedad en el período de tiempo programado y evita perturbaciones innecesarias con un período de alarma configurable.

1 La cámara PIR detecta la intrusión



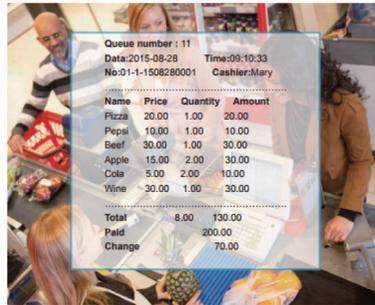
2 Advierte activamente de los intrusos



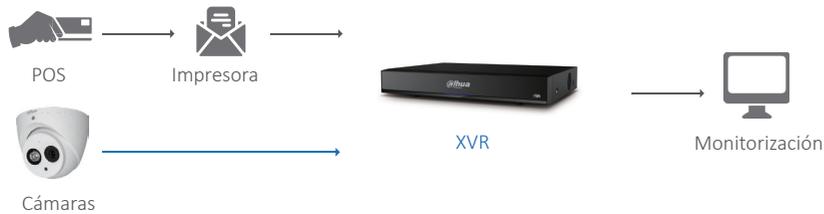
3 Los usuarios pueden verificar la alarma con el video

POS 2.0

La serie H.265 XVR integra la funcionalidad POS (Punto de venta) con el video para aplicaciones de comercio minorista con el fin de registrar la información del negocio, identificar problemas y proporcionar evidencias para las disputas. El video y la información POS correspondiente pueden mostrarse simultáneamente tanto en el modo en vivo como en el modo de reproducción. El sistema también admite la búsqueda precisa y la búsqueda por aproximación para encontrar facturas y grabaciones asociadas.



Integración de TPV en XVR



PoC

La tecnología HDCVI-H.265+, un algoritmo de compresión de video inteligente desarrollado por Dahua, se ha desarrollado con el objetivo de ampliar el ámbito de aplicación de los dispositivos UHD 4K/4MP en la industria de la videovigilancia. El códec inteligente HDCVI-H.265+ puede ahorrar hasta un 90% en el uso del ancho de banda y el almacenamiento de video mientras asegura una alta calidad de imagen.

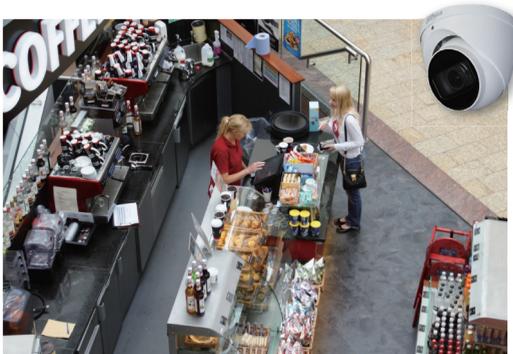
Sistema convencional:



Sistema PoC:



Audio de calidad de transmisión



La información de audio proporciona pruebas suplementarias a la vigilancia por video y puede utilizarse para resolver disputas. En escenarios donde ocurren conflictos, como durante el proceso de pago, el audio fuerte y claro puede ser útil para identificar la causa del problema. HDCVI ofrece múltiples modelos que admiten la interfaz de entrada de audio o el micrófono integrado. Al aprovechar la innovadora tecnología de transmisión de audio sin pérdidas por coaxial y los avanzados algoritmos de reducción de ruido, HDCVI es capaz de proporcionar a los usuarios una experiencia agradable con su recién estrenado audio de calidad de transmisión.



CÁMARAS HDCVI



Serie Pro

La serie Pro es una elección perfecta para empresas y proyectos de mediana y gran envergadura en los que se requiere una alta fiabilidad y flexibilidad. La serie Pro ofrece varios modelos de lentes motorizadas/fijas para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Todas las cámaras están construidas para proporcionar imágenes de alta calidad con detalles claros y colores precisos.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Imagen Optimizada

Starlight / 120dB WDR proporciona una imagen clara bajo condiciones de luz difíciles.

Alta definición

Hasta 4K/6MP de resolución para imágenes más detalladas.

Amplia Selección

Más de 10 modelos de lentes fijas / motorizadas que se adaptan a cualquier escenario.

Audio

El ISP interno "Fighter" ofrece audio de alta calidad para la recolección de evidencias.

Serie Pro		4K Starlight			
Modelo	HAC-HF3805G	HAC-HFW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2802R-Z(-DP)	HAC-HDW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2802T-I8-A
Aspecto	 Full color	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 8MP DE 4/3"	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp
Iluminación mínima	0,001 Lux/F1.2 (Color)	0,005 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,005 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,005 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	M43, Iris automático	3,7-11 mm, motorizado	3,7-11 mm, motorizado	3,7-11 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm opcional)
FOV-H	--	112°~46°	112°~46°	112°~46°	87°(55°)
Día/Noche	Color	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	--	80 m (262 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	140 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	HDMI: 30 fps a 4K, 30 fps a 4MP BNC: 15 fps a 4K, 30 fps a 4MP	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 30 fps a 4 MP
Salida de video	HD (salida HDMI y BNC)	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	1	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal
Entrada/salida de alarma	2/1	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	--	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	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°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	--	IP67	IP67, IK10	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	24 V CA ± 25%/12 V CC ± 25% Máx. 6,4 W	12 V CC±30%, Máx. 12,5 W 12 V CC±30% / 24 V CA±30% Máx. 15 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)	12 V CC±30%, Máx. 7 W 12 V CC±30% / 24 V CA±30% Máx. 8,4 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)	12 V CC±30%, Máx. 9,5 W 12 V CC±30% / 24 V CA±30% Máx. 12 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)	12 V CC ±30% Máx. 11,3 W

CÁMARAS HDCVI

	Starlight 4K			Starlight 5MP			
Modelo	HAC-HFW2802E-A	HAC-HDBW2802R	HAC-HDW2802T-A	HAC-HFW2501T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2501R-Z(-DP)	HAC-HDW2501T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2501T-I8-A
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS STARVIS™ DE 5MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 5MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 5MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 5MP DE 1/2,8"
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)	0,005 Lux/F1.3(Color) 0 Lux/F1.3 (IR activado)	0,005 Lux/F1.3(Color) 0 Lux/F1.3 (IR activado)	0,005 Lux/F1.3(Color) 0 Lux/F1.3 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	2,7~13,5 mm, motorizado	2,7~13,5 mm, motorizado	2,7~13,5 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm, 8 mm, opcional)
FOV-H	87°(110,8°/55°)	87°(110,8°)	87°(110,8°/55°)	102°~29°	102°~29°	102°~29°	79°(49,5°/38°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 30 fps a 4 MP	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado y de 1 canal	1	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	1	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	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°~90° Rotación: 0°~360°	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°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	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)	-40°C~+60°C (-40°F~+140°F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 6,8 W	12 V CC ±30% Máx. 7W	12 V CC ±30% Máx. 8 W	12 V CC±30%, Máx. 12,4 W 12 V CC±30%/24 V CA±30% Máx. 17,2 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)	12 V CC±30%, Máx. 8,8 W 12 V CC±30%/24 V CA±30% Máx. 11,8 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)	12 V CC±30%, Máx. 10W 12 V CC±30%/24 V CA±30% Máx. 14,1 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)	12 V CC ±30% Máx. 10 W

Serie Pro

	Starlight 5MP					Starlight+ 4MP	
Modelo	HAC-HFW2501E-A	HAC-HFW2501S	HAC-HDBW2501E	HAC-HDW2501T-A	HAC-HDW2501M	HAC-HFW2402T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2402R-Z(-DP)
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 5MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 5MP DE 1/2,8"	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp			
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)	0,002 Lux/F1.9(Color) 0 Lux / F1.9 (IR activado)	0,002 Lux/F1.9(Color) 0 Lux / F1.9 (IR activado)			
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,7-11 mm, motorizado	3,7-11 mm, motorizado
FOV-H	79°(98°/49,5°)	79°(98°/49,5°)	79°(98°)	79°(98°/49,5°)	79°(98°/49,5°)	114,3°~47,2°	114,3°~47,2°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado y de 1 canal	1	1	Micrófono integrado y de 1 canal	1	Micrófono integrado y de 1 canal	1
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°~65° Rotación: 0°~355°	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°~355°; Recorrido vertical: 0°~75° Rotación: 0°~355°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	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)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 7W	12 V CC ±30% Máx. 6,4 W	12 V CC ±30% Máx. 5,3 W	12 V CC ±30% Máx. 7W	12 V CC ±30% Máx. 5,3 W	12 V CC±30%, Máx. 10,8 W 12 V CC±30%/24 V CA±30% Máx. 13,5 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)	12 V CC±30%, Máx. 8,8 W 12 V CC±30%/24 V CA±30% Máx. 11,8 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)

CÁMARAS HDCVI

Serie Pro

	Starlight+ 4MP				Cámara tipo caja de 1080P	Zoom óptico de 12x de 1080P
Modelo	HAC-HDW2402T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2402T-I8-A	HAC-HDBW2402R	HAC-HDW2402T-A	HAC-HF3231E(-T)	HAC-HFW3231E-Z12
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS de 1/1,8" y 4 Mp	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"
Iluminación mínima	0,002 Lux/F1.9(Color) 0 Lux / F1.9 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6(Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6(Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6(Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0,0005 Lux/F1.2 (N/B)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,7-11 mm, motorizado	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	C/CS, Iris automático	Iris automático, motorizado de 5,3~64 mm
FOV-H	114,3°~47,2°	88,5°(112,7°/55,8°)	88,5°(112,7°)	88,5°(112,7°/55,8°)	--	58°~5°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	60 m (197 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	--	100 m (328 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	Salida doble HD/SD Salida (-T) SDI	Salida doble HD/SD Salida de probador SD
Entrada de audio	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	1	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	1
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	2/1	2/1
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°~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°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	--	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30 °C~+60 °C (-22 °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)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC±30%, Máx. 7,9 W 12 V CC±30%/24 V CA±30% Máx. 10,3 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W(-DP)	12 V CC±30%, Máx. 11,5 W	12 V CC±30%, Máx. 5,8 W	12 V CC±30%, Máx. 7,1 W	24 V CA ± 25%/12 V CC ± 25% Máx. 4,7 W	24 V CA ± 25%/12 V CC ± 25% Máx. 15,6 W

Serie Pro

	1080P A todo color						Starlight+ de 1080p	
Modelo	HAC-HFW2249T-I8-A-LED	HAC-HFW2249E-A-LED	HAC-HDW2249T-A-LED	HAC-HFW2249T-I8-A	HAC-HFW2249E-A	HAC-HDW2249T-A	HAC-HFW2241T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2241R-Z(-DP)
Aspecto	 Full-color	 Full-color	 Full-color	 Full-color	 Full-color	 Full-color	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"			
Iluminación mínima	0,001 Lux / F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux / F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux / F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux / F1.0 (Color)	0,001 Lux / F1.0 (Color)	0,001 Lux / F1.0 (Color)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm	2,7~13,5 mm (6~22 mm opcional) motorizado	2,7~13,5 mm, motorizado
FOV-H	89,5°(53,8°)	89,5°(53,8°)	89,5°(53,8°)	89,5°	89,5°	89,5°	108,7°~28,7°(42,4°~17,9°)	108,7°~28,7°
Día/Noche	Color	Color	Color	Color	Color	Color	ICR	ICR
Máx. distancia IR/LED	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	--	--	--	80 m (262 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P			
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	1			
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
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°~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°~78° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~75° Rotación: 0°~355°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	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)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)			
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 6,6 W	12 V CC ±30% Máx. 6,6 W	12 V CC ±30% Máx. 6,6 W	12 V CC ±30% Máx. 2,4 W	12 V CC ±30% Máx. 2,4 W	12 V CC ±30% Máx. 2,4 W	12 V CC±30%, Máx. 8,2 W 24 V CA±30%/12 V CC±30% Máx. 11,1 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W	12 V CC±30%, Máx. 4,7 W 24 V CA±30%/12 V CC±30% Máx. 5,9 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Pro

Starlight+ de 1080p

Modelo	HAC-HDW2241T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2241T-I8-A	HAC-HFW2241E-A	HAC-HFW2241S	HAC-HDBW2241E	HAC-HDBW2241F-A	HAC-HDW2241T-A	HAC-HDW2241M
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"
Iluminación mínima	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	2,7~13,5 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	108,7°~28,7°	86,9°(52,8°)	86,9°(110°/52,8°)	86,9°(110°/52,8°)	86,9°(110°)	86,9°(110°)	86,9°(110°/52,8°)	86,9°(110°/52,8°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	60 m (197 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	1	1	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal	1
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
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°~355°; Recorrido vertical: 0°~65° Rotación: 0°~355°	Recorrido horizontal: 0°~60°; Recorrido vertical: 0°~80° 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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	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)	-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±30%, Máx. 5,4 W 24 V CA±30%/12 V CC±30% Máx. 6,9 W (-DP) Salida: 12 V CC, Máx. 2 W	12 V CC ±30% Máx. 10,1 W	12 V CC ±30% Máx. 6,7 W	12 V CC ±30% Máx. 5,9 W	12 V CC ±30% Máx. 4,4 W	12 V CC ±30% Máx. 4,3 W	12 V CC ±30% Máx. 5,3 W	12 V CC ±30% Máx. 4,7 W

Serie Lite

La serie Lite es adecuada para los usuarios que desean una alta calidad a un precio razonable. Presenta un costo/rendimiento superior adecuado para aplicaciones residenciales y de pequeñas y medianas empresas. La serie ofrece una amplia gama de resoluciones con opciones de lentes motorizadas/fijas para adaptarse a cualquier escenario.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Alto rendimiento

El avanzado ISP interno ofrece una imagen de alta calidad y una salida HD/SD.

Diseño Compacto

Flexible y puede caber en varios lugares.

Eficiente en Costos

El rendimiento y la calidad se combinan a un precio razonable.

Audio por coaxial

El micrófono integrado recopila evidencia suplementaria de audio.

Serie Lite

WDR en 4K

Modelo	HAC-HFW1801R-Z-IRE6(-A)	HAC-HDBW1801R-Z	HAC-HDW1801T-Z(-A)	HAC-HFW1801D
Aspecto				
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 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp
Iluminación mínima	0,03 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,03 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,03 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	2,7-13,5 mm, motorizado	2,7-13,5 mm, motorizado	2,7-13,5 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm opcional)
FOV-H	105°~33°	105°~33°	105°~33°	87°(54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~87° Rotación: 0°~360°	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°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67, IK10	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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 11 W	12 V CC ±30% Máx. 6,9 W	12 V CC ±30% Máx. 7,8 W	12 V CC ±30% Máx. 6,5 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

WDR en 4K

Modelo	HAC-HFW1801TH-I8	HAC-HFW1801TH-I4	HAC-HFW1801TL-A	HAC-HFW1801TL	HAC-HFW1801S	HAC-HFW1801T(-A)	HAC-HDBW1801E
Aspecto							
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 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp
Iluminación mínima	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	87°(54,7°)	87°(105°/54,7°)	87°(105°/54,7°)	87°(105°/54,7°)	87°(105°/54,7°)	87°(105°/54,7°)	87°(105°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP	15 fps a 4K, 20 fps a 5MP 30 fps a 4 MP
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	Micrófono integrado	--	--	Micrófono integrado (-A)	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~65° Rotación: 0°~355°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 5,9 W	12 V CC ±30% Máx. 4,4 W	12 V CC ±30% Máx. 6,6 W	12 V CC ±30% Máx. 6,6 W	12 V CC ±30% Máx. 6 W	12 V CC ±30% Máx. 5,2 W	12 V CC ±30% Máx. 4,8 W

Serie Lite

	WDR en 4K			4K en tiempo real		
Modelo	HAC-HDW1801EM(-A)	HAC-HDW1801M	HAC-HDW1801TL(-A)	HAC-HFW1800TH-I8	HAC-HFW1800TH-I4	HAC-HFW1800TL(-A)
Aspecto				 4K en tiempo real	 4K en tiempo real	 4K en tiempo real
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 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 8 Mp
Iluminación mínima	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	87°(54,7°)	87°(105°)	87°(105°)	87°(54,7°)	87°(105°/54,7°)	87°(105°/54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	50 m (164 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP	15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP	15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP	30 fps a 4K, 15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP	30 fps a 4K, 15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP	30 fps a 4K, 15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)	--	--	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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 ±30% Máx. 4,5 W	12 V CC ±30% Máx. 4,9 W	12 V CC ±30% Máx. 5,2 W	12 V CC ±30% Máx. 6 W	12 V CC ±30% Máx. 4,3 W	12 V CC ±30% Máx. 6 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

	4K en tiempo real			5MP a todo color	
Modelo	HAC-HFW1800T(-A)	HAC-HDW1800M	HAC-HDW1800TL(-A)	HAC-HFW1509TLM(-A)-LED	HAC-HFW1509T(-A)-LED
Aspecto	 4K en tiempo real	 4K en tiempo real	 4K en tiempo real	 Full-color	 Full-color
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 8 Mp	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm,6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm,6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm	3,6 mm
FOV-H	87°(105°/54,7°)	87°(105°/54,7°)	87°(105°)	83°	83°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	Color	Color
Distancia IR máx.	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	LED: 20 m (66 ft), Iluminación inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4K, 15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP	30 fps a 4K, 15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP	30 fps a 4K, 15 fps a 4K 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° 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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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 ±30% Máx. 4,3 W	12 V CC ±30% Máx. 4,3 W	12 V CC ±30% Máx. 4,3 W	12 V CC ±30% Máx. 5 W	12 V CC ±30% Máx. 3W

Serie Lite

	5MP a todo color		5MP			
Modelo	HAC-HDW1509T(-A)-LED	HAC-HDW1509TL(-A)-LED	HAC-HFW1500R-Z-IRE6(-A)	HAC-HDBW1500R-Z	HAC-HDW1500T-Z(-A)	HAC-HFW1500D
Aspecto	 Full-color	 Full-color				
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)
Lente	3,6 mm	3,6 mm	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)
FOV-H	83°	83°	96°~30°	96°~30°	96°~30°	77,5°(49°/37°)
Día/Noche	Color	Color	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	LED: 20 m (66 ft), Iluminación inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°~87° Rotación: 0°~360°	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°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~+60 °C (-40 °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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 5 W	12 V CC ±30% Máx. 3 W	12 V CC ±30% Máx. 12 W	12 V CC ±30% Máx. 7,9 W	12 V CC ±30% Máx. 8,2 W	12 V CC ±30% Máx. 4,6 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

5MP

Modelo	HAC-HFW1500TH-I8	HAC-HFW1500TH-I4	HAC-HFW1500TL-A	HAC-HFW1500TL	HAC-HFW1500S	HAC-HFW1500SL	HAC-HFW1500T(-A)
Aspecto							
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"			
Iluminación mínima	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)			
Lente	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm 8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	77,5°(49°/37°)	77,5°(93°/49°)	77,5°(98°/49°/37°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(93°/49°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	Micrófono integrado	--	--	--	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°			
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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±30% Máx. 5,1 W	12 V CC±30% Máx. 3,6 W	12 V CC ±30% Máx. 4,6 W	12 V CC±30% Máx. 3,3 W	12 V CC±30% Máx. 4,6 W	12 V CC±30% Máx. 4,6 W	12 V CC±30% Máx. 3,7 W

Serie Lite

	5MP					4MP a todo color	
Modelo	HAC-HDBW1500E	HAC-HDW1500EM(-A)	HAC-HDW1500M	HAC-HDW1500TL(-A)	HAC-HDW1500SL	HAC-HFW1409TLM(-A)-LED	HAC-HFW1409T(-A)-LED
Aspecto							
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"			
Iluminación mínima	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,02 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)			
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm	3,6 mm
FOV-H	77,5°(98°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(98°/49°)	77,5°(93°)	77,5°(93°/49°)	81°	81°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	Color	Color
Distancia IR máx.	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	LED: 20 m (66 ft), Iluminación inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~65° Rotación: 0°~355°	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°~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°
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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±30% Máx. 2,6 W	12 V CC ±30% Máx. 5,0 W	12 V CC±30% Máx. 3,6 W	12 V CC±30% Máx. 3,7 W	12 V CC±30% Máx. 3,6 W	12 V CC ±30% Máx. 5 W	12 V CC ±30% Máx. 3W

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

	4MP a todo color		4MP				
Modelo	HAC-HDW1409T(-A)-LED	HAC-HDW1409TL(-A)-LED	HAC-HFW1400R-Z-IRE6	HAC-HDBW1400R-Z	HAC-HDW1400T-Z(-A)	HAC-HFW1400D	HAC-HFW1400TH-I8
Aspecto	 Full-color	 Full-color					
Sensor de imagen	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,03 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,03 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,03 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	3,6 mm	3,6 mm	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)
FOV-H	81°	81°	92°~29°	92°~29°	92°~29°	76,4°(48,6°/37°)	76,4°(48,6°/36,3°)
Día/Noche	Color	Color	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	LED: 20 m (66 ft), Iluminación inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	--	--	Micrófono integrado (-A)	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°~87° Rotación: 0°~360°	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°~87° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~+60 °C (-40 °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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 5 W	12 V CC ±30% Máx. 3W	12 V CC ±30% Máx. 11,5 W	12 V CC ±30% Máx. 7W	12 V CC ±30% Máx. 8 W	12 V CC ±30% Máx. 5,5 W	12 V CC ±30% Máx. 5,1 W

Serie Lite

4MP

Modelo	HAC-HFW1400TH-I4	HAC-HFW1400TL-A	HAC-HFW1400TL	HAC-HFW1400S	HAC-HFW1400SL	HAC-HFW1400T(-A)	HAC-HFW1400R
Aspecto							
Sensor de imagen	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"			
Iluminación mínima	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)			
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm 8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°/37°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	40 m (131 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	Micrófono integrado	--	--	--	Micrófono integrado (-A)	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°			
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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±30% Máx. 3,6 W	12 V CC±30% Máx. 5,6 W	12 V CC±30% Máx. 3,3 W	12 V CC±30% Máx. 4,9 W	12 V CC±30% Máx. 4,9 W	12 V CC±30% Máx. 4W	12 V CC±30% Máx. 3,7 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

4MP

Modelo	HAC-HDBW1400E	HAC-HDW1400EM(-A)	HAC-HDW1400M	HAC-HDW1400TL(-A)	HAC-HDW1400SL	HAC-HDW1400R
Aspecto						
Sensor de imagen	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	76,4°(97°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~65° Rotación: 0°~355°	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°~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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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±30% Máx. 3,7 W	12 V CC±30% Máx. 3,9 W	12 V CC±30% Máx. 3,7 W	12 V CC±30% Máx. 4W	12 V CC±30% Máx. 3,7 W	12 V CC±30% Máx. 3,7 W

Serie Lite

	1080P A todo color				Starlight de 1080p		
Modelo	HAC-HFW1239TLM(-A)-LED	HAC-HFW1239T(-A)-LED	HAC-HDW1239T(-A)-LED	HAC-HDW1239TL(-A)-LED	HAC-HFW1230R-Z-IRE6	HAC-HDBW1230R-Z	HAC-HDW1230T-Z(-A)
Aspecto	 Full Color	 Full Color	 Full Color	 Full Color	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED 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 / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)
Lente	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm (2,8 mm opcional)	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado
FOV-H	86,9°	86,9°	86,9°	86,9°(106°)	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°
Día/Noche	Color	Color	Color	Color	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	LED: 20 m (66 ft), Iluminación inteligente	LED: 40 m (131 ft), Iluminación inteligente	LED: 20 m (66 ft), Iluminación inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	--	--	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°~78° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~78° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~87° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~75° Rotación: 0°~355°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~78° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67
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)	-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±30% Máx. 4,2 W	12 V CC±30% Máx. 3W	12 V CC±30% Máx. 4,2 W	12 V CC±30% Máx. 3W	12 V CC ±30% Máx. 12,1 W	12 V CC ±30% Máx. 6,7 W	12 V CC ±30% Máx. 8,2 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

Starlight de 1080p

Modelo	HAC-HFW1230D	HAC-HFW1230TH-I8	HAC-HFW1230TH-I4	HAC-HFW1230TL-A	HAC-HFW1230TL	HAC-HFW1230S
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"
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)	0,005 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)
Lente	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	86,9°(52,9°/40,5°)	86,9°(52,9°/40,5°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	--	Micrófono integrado	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~87° 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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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 ±30% Máx. 5,6 W	12 V CC ±30% Máx. 4,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,3 W	12 V CC ±30% Máx. 5,3 W	12 V CC ±30% Máx. 3W	12 V CC ±30% Máx. 4,5 W

Serie Lite

Starlight de 1080p

Modelo	HAC-HFW1230SL	HAC-HFW1230T(-A)	HAC-HDBW1230E	HAC-HDW1230EM-A	HAC-HDW1230M	HAC-HDW1230TL(-A)	HAC-HDW1230SL
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"			
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)	0,005 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)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°/52,9°)	86,9°(106°)	86,9°(106°/52,9°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P			
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado	--	Micrófono integrado (-A)	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°~65° Rotación: 0°~355°	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°~78° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
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 ±30% Máx. 4,5 W	12 V CC ±30% Máx. 3,7 W	12 V CC ±30% Máx. 3,1 W	12 V CC ±30% Máx. 4,7 W	12 V CC ±30% Máx. 3,5 W	12 V CC ±30% Máx. 3,7 W	12 V CC ±30% Máx. 3,5 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

Starlight valor 1080P

Modelo	HAC-HFW1220TH-I8	HAC-HFW1220TH-I4	HAC-HFW1220TH	HAC-HFW1220TL	HAC-HFW1220T	HAC-HFW1220R	HAC-HDW1220EM
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)
Lente	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	87,5° (54,7°, 41,3°)	87,5° (103°, 54,7°)	87° (103°, 54,7°)	87° (103°, 54,7°)	87° (103°, 54,7°)	87° (103°)	87° (103°, 54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~78° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 4,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,3 W	12 V CC ±30% Máx. 5,3 W	12 V CC ±30% Máx. 3W	12 V CC ±30% Máx. 3,7 W	12 V CC ±30% Máx. 3,5 W	12 V CC ±30% Máx. 3,7 W

Serie Lite

	Starlight valor 1080P		1080p				
Modelo	HAC-HDW1220M	HAC-HDW1220SL	HAC-HFW1200R-Z-IRE6	HAC-HDBW1200R-Z	HAC-HDW1200T-Z(-A)	HAC-HFW1200D	HAC-HFW1200TH-I8
Aspecto	 Starlight	 Starlight					
Sensor de imagen	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,008 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)	3,6 mm (6 mm, 8 mm opcional)
FOV-H	87° (103°, 54,7°)	87° (103°, 54,7°)	105,9°~33,4°	105,9°~33,4°	105,9°~33,4°	87,5°(54,7°/41°)	87,5°(54,7°/41°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	--	--	Micrófono integrado (-A)	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°~87° Rotación: 0°~360°	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°~87° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~+60 °C (-40 °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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 3,5 W	12 V CC ±30% Máx. 3,5 W	12 V CC ±30% Máx. 12,1 W	12 V CC ±30% Máx. 6,3 W	12 V CC ±30% Máx. 8,2 W	12 V CC ±30% Máx. 5,4 W	12 V CC ±30% Máx. 4,9 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

1080p

Modelo	HAC-HFW1200TH-I4	HAC-HFW1200TH-A	HAC-HFW1200TH	HAC-HFW1200TL-A	HAC-HFW1200TL	HAC-HFW1200S	HAC-HFW1200T(-A)
Aspecto							
Sensor de imagen	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"			
Iluminación mínima	0,02 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)			
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)			
FOV-H	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	40 m (131 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	80 m (262 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P			
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	Micrófono integrado	--	Micrófono integrado	--	--	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°			
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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 ±30% Máx. 3,3 W	12 V CC ±30% Máx. 5,3 W	12 V CC ±30% Máx. 3,0 W	12 V CC ±30% Máx. 5,3 W	12 V CC ±30% Máx. 3W	12 V CC ±30% Máx. 4,3 W	12 V CC ±30% Máx. 3,6 W

Serie Lite

1080p

Modelo	HAC-HFW1200R	HAC-HDBW1200E	HAC-HDW1200EM(-A)	HAC-HDW1200M	HAC-HDW1200TL(-A)	HAC-HDW1200SL	HAC-HDW1200R
Aspecto							
Sensor de imagen	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"			
Iluminación mínima	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)			
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°/54,7°)	87,5°(103°)	87,5°(103°)	87,5°(103°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P			
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
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°~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°~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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	--
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~+55 °C (-40 °F~+131 °F)			
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 3,3 W	12 V CC ±30% Máx. 3,4 W	12 V CC ±30% Máx. 4,2 W	12 V CC ±30% Máx. 3,3 W	12 V CC ±30% Máx. 3,6 W	12 V CC ±30% Máx. 3,3 W	12 V CC ±30% Máx. 3,3 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Cooper

Serie Cooper

La serie Cooper ofrece una solución HDCVI sencilla y de alta rentabilidad. Cumple con el requisito de un monitoreo confiable 24/7 con un desempeño de imagen de alta calidad, y ahorra presupuesto a los clientes tanto en el dispositivo como en la mano de obra. Cooper también está altamente garantizado por el estándar de calidad de Dahua.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Monitoreo confiable

Imagen brillante y clara con ricos detalles día y noche.

Simplicidad

Plug and Play real, fácil instalación para ahorrar tiempo y trabajo.

Calidad Dahua

Totalmente en línea con el estándar de garantía de calidad de Dahua.

Eficiente en Costos

Precio competitivo para las aplicaciones de las PyMES.

5MP

Modelo	HAC-B4A51-VF	HAC-D3A51-VF	HAC-T3A51-VF	HAC-B2A51
Aspecto				
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"			
Iluminación mínima	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	2,7~12 mm, Manual	2,7~12 mm, Manual	2,7~12 mm, Manual	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	93°~30°	93°~30°	93°~30°	77,5°(93°/49°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~87° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~75° Rotación: 0°~355°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~75° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura en 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 ±30% Máx. 5,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,6 W	12 V CC ±30% Máx. 5,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W

Serie Cooper

	5MP				4MP	
Modelo	HAC-B1A51	HAC-D1A51	HAC-T2A51	HAC-T1A51	HAC-B4A41-VF	HAC-D3A41-VF
Aspecto						
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	2,7~12 mm, Manual	2,7~12 mm, Manual
FOV-H	77,5°(93°/49°)	77,5°(99°)	77,5°(93°/49°)	77,5°(93°/49°)	92°~29°	92°~29°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	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°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~87° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~75° Rotación: 0°~355°
Protección contra el ingreso	IP67	-	IP67	-	IP67	IP67
Temperatura en funcionamiento	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+45 °C (-40 °F~+113 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+55 °C (-40 °F~+131 °F)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W	12 V CC ±30% Máx. 2,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W	12 V CC ±30% Máx. 2,9 W	12 V CC ±30% Máx. 5,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,6 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Cooper

4MP

Modelo	HAC-T3A41-VF	HAC-B2A41	HAC-B1A41	HAC-D1A41	HAC-T2A41	HAC-T1A41
Aspecto						
Sensor de imagen	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,04 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	2,7~12 mm, Manual	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	92°~29°	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(48,6°)	76,4°(97°)	76,4°(97°/48,6°)	76,4°(97°/48,6°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	40 m (131 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°~355°; Recorrido vertical: 0°~70° 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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	-	IP67	--
Temperatura en funcionamiento	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+45 °C (-40 °F~+113 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 5,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W	12 V CC ±30% Máx. 2,9 W	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W	12 V CC ±30% Máx. 2,9 W

Serie Cooper

2MP

Modelo	HAC-B4A21-VF	HAC-D3A21-VF	HAC-T3A21-VF	HAC-B2A21	HAC-B1A21	HAC-D1A21	HAC-T2A21	HAC-T1A21
Aspecto								
Sensor de imagen	CMOS de 2MP de 1/2,7"							
Iluminación mínima	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)
Lente	2,7~12 mm, Manual	2,7~12 mm, Manual	2,7~12 mm, Manual	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	106°~33°	106°~33°	93°(106°/33°)	93°(103°/54,7°)	93°(103°/54,7°)	93°(103°)	93°(103°/54,7°)	93°(103°/54,7°)
Día/Noche	ICR							
Distancia IR máx.	40 m (131 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	40 m (131 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje							
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR							
Reducción de ruido	2D							
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P							
Salida de video	HD/SD conmutable							
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	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°~90° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~70° 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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	--	IP67	--
Temperatura en 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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+45 °C (-40 °F~+113 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 4,6 W	12 V CC ±30% Máx. 3,5 W	12 V CC ±30% Máx. 4,6 W	12 V CC ±30% Máx. 2,7 W	12 V CC ±30% Máx. 2,7 W	12 V CC ±30% Máx. 3W	12 V CC ±30% Máx. 2,7 W	12 V CC ±30% Máx. 2,3 W

CÁMARAS HDCVI

Serie PIR & IoT

Serie PIR & IoT

La serie PIR & IoT proporciona un sistema multidimensional que vincula el video con el audio, la información y la alarma para verificar los riesgos potenciales. La nueva cámara de disuasión activa con luz blanca y sirena incorporadas puede ayudar a prevenir accidentes, mantener seguras a las personas y salvaguardar la propiedad.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Detección precisa

La videovigilancia HDCVI con PIR asegura que se vean los eventos importantes.

Disuasión activa

Advierte a los intrusos con luz blanca y sirena incorporadas.

Todo por Coaxial

Se pueden transmitir múltiples tipos de datos a través de un solo cable coaxial.

Superposición de IoT

La información de la temperatura y la humedad en tiempo real de los sensores se muestra en el video para mejorar la eficiencia.

Serie PIR & IoT			
Disuasión activa			
Modelo	HAC-ME1500C	HAC-ME2241C	HAC-ME2241C-W
Aspecto			
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"
Iluminación mínima	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	77,5°(92°)	86,9°(110°)	86,9°(110°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado y de 1 canal
Características de IoT	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en PIR y movimiento Detección doble; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en PIR y movimiento Detección doble; salida de alarma coaxial e interfaz de salida de alarma de 1 canal	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en PIR y movimiento Detección doble; transceptor Airfly integrado; interfaz de salida de alarma coaxial y salida de alarma de 1 canal.
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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20 °C~+60 °C (-4 °F~+140 °F)	-20 °C~+60 °C (-4 °F~+140 °F)	-20 °C~+60 °C (-4 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 4,2 W	12 V CC ±30% Máx. 5,5 W	12 V CC ±30% Máx. 5,5 W

Serie PIR & IoT

Disuasión activa

Modelo	HAC-ME1500D	HAC-ME1200D	HAC-ME1500B-LED	HAC-ME1200B-LED	HAC-ME1500E-LED	HAC-ME1200E-LED
Aspecto						
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	77,5°(99°)	88°(112°)	77,5°(99°)	88°(112°)	77,5°(99°)	88°(112°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente	20 m (66 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	Micrófono integrado	--	--	--	--
Características de IoT	Disuasión activa con Luz blanca y sirena; Alarma precisa Basado en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Disuasión activa con Luz blanca y sirena; Alarma precisa Basado en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Disuasión activa con Luz blanca; Alarma precisa Basado en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Disuasión activa con Luz blanca; Alarma precisa Basado en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Disuasión activa con Luz blanca; Alarma precisa Basado en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Disuasión activa con Luz blanca; Alarma precisa Basado en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial
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°~78° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~78° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Funcionamiento Temperatura	-10 °C~+50 °C (14 °F~+122 °F)	-10 °C~+50 °C (14 °F~+122 °F)	-10 °C~+50 °C (14 °F~+122 °F)	-10 °C~+50 °C (14 °F~+122 °F)	-10 °C~+50 °C (14 °F~+122 °F)	-10 °C~+50 °C (14 °F~+122 °F)
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W	12 V CC ±30% Máx. 4,9 W	12 V CC ±30% Máx. 2,5 W	12 V CC ±30% Máx. 2,5 W	12 V CC ±30% Máx. 2,5 W	12 V CC ±30% Máx. 2,5 W

CÁMARAS HDCVI

Serie PIR & IoT

Modelo	PIR						IoT	
	HAC-ME2802B	HAC-ME1500B	HAC-ME1200B	HAC-ME1500E	HAC-ME1200E	HAC-ME1200A	HAC-LC1220T-TH	HAC-LC1200SL-W
Aspecto								
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" y 8 Mp	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2 MP de 1/2,9"	CMOS de 2MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.4 (Color) 0 Lux/F2.4 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	2,8 mm	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)				
FOV-H	110,8°	77,5°(99°)	88°(112°)	77,5°(99°)	88°(112°)	96°(107°)	82,8°(104°/51°)	89,9°(112°/54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR						
Distancia IR máx.	20 m (66 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente						
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje						
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR						
Reducción de ruido	2D	2D						
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K 20 fps a 6MP, 30 fps a 4MP	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable (Solo video)	HD/SD conmutable (Solo video)						
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--	--	--
Características de IoT	Alarma precisa basada en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Alarma precisa basada en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Alarma precisa basada en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Alarma precisa basada en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Alarma precisa basada en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Alarma precisa basada en PIR y movimiento Doble detección; Salida de alarma del coaxial	Sensor de temperatura y humedad integrado; Rango de detección: -40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F) & 10-95%RH	Transceptor Airfly integrado; Conexión de hasta 32 dispositivos inalámbricos; Alcance de la transmisión hasta 100 m (espacios abiertos)
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°~78° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~78° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~180°; Recorrido vertical: 0°~180° 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°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	--	IP67	IP67
Funcionamiento Temperatura	-10 °C~+50 °C (14 °F~+122 °F)	-20 °C~+60 °C (-4 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)				
Encendido	12 V CC ±30% Máx. 5,3 W	12 V CC ±30% Máx. 4,5 W	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W	12 V CC ±30% Máx. 4,5 W	12 V CC ±30% Máx. 3,9 W	12 V CC ±30% Máx. 0,8 W	12 V CC ± 25% Máx. 3,4 W	12 V CC ± 25% Máx. 4,4 W

Serie Panorama

La Serie Panorámica ofrece una cámara de ojo de pez y una cámara multilente para diferentes escenarios. Puede cubrir un ángulo extremadamente amplio con una sola cámara, lo que simplifica enormemente la instalación y el mantenimiento del sistema.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Cámara multisensor

Consiste en 3*1080P vistas únicas para proporcionar una vista panorámica de 180°.

Cámara ojo de pez

Adopta la lente de ojo de pez para proporcionar una vista redonda de 360°, cubriendo toda el área,

Cámara de lente doble

Monitorea dos direcciones con cámaras separadas mientras se ahorra trabajo de instalación.

Simplificar el sistema

La cámara de serie panorámica puede reemplazar múltiples cámaras, facilitando la instalación.

Serie Panorama

	Multisensor	Fisheye		Lente doble
Modelo	HAC-PFW3601-A180(-AC24)	HAC-EBW3802	HAC-EW2501	HAC-HDW2241M-E2
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	3 CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS de 8MP de 1/ 2"	CMOS STARVIS™ DE 5MP DE 1/2,8"	2 CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"
Iluminación mínima	0,005 Lux / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,005 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3 × 3,6 mm	2,5 mm	1,4 mm	2x3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
FOV-H	Vista panorámica: 180° Vista única: 3 × 87°	180°	180°	Vista única: 2 × 86,9°(110°/52,8°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 ft), IR inteligente	15 m (49 ft), IR inteligente	10 m (33 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje	Multilenguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	Vista panorámica: 15 fps a 4K, 25 fps a 4MP Vista única: 25 fps a 1080P	15 fps a 4K, 30 fps a 4MP	20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP 30 fps a 1080P	Vista única: 30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD (Salida de 1 × Vista panorámica y 3 × Vista única) Salida de probador SD (Vista panorámica)	Salida doble HD/SD	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	1	Micrófono integrado y de 1 canal	Micrófono integrado	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	--	--	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~78° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC±25%, Máx. 22 W (24 V CA±25% Opcional, Máx. 22 W)	12 V CC ± 25% Máx. 7,4 W	12 V CC ± 25% Máx. 7,3 W	1 × 12 V CC±30% Máx. 9,2 W

CÁMARAS HDCVI

Serie PoC

La serie PoC cuenta con una cámara alimentada directamente por la grabadora por el mismo cable coaxial en el que se transmite el video. La distancia de transmisión PoC de Dahua puede alcanzar hasta 400 metros para las cámaras 1080P, lo que puede ayudar a disminuir el costo de material e instalación y simplificar el sistema.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Operación segura

La identificación automática y las estrategias de corte rápido ayudan a evitar daños y lesiones.

Larga distancia

400 metros para las cámaras de 1080P y 300 metros para las cámaras de 4MP.

Alimentación por coaxial

Transmite la energía por el mismo cable coaxial con el video.

Ahorro de costos

Reducción de costos en dispositivos, despliegue de sistemas y mano de obra.

Serie PoC

5MP

Modelo	HAC-HFW1500R-Z-IRE6-POC	HAC-HDBW1500R-Z-POC	HAC-HDW1500T-Z(-A)-POC	HAC-HFW1500S-POC	HAC-HFW1500T(-A)-POC
Aspecto					
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"				
Iluminación mínima	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)
Lente	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm
FOV-H	93°~30°	93°~30°	93°~30°	77,5° (93°)	77,5°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P
Salida de video	HD/SD conmutable				
Entrada de audio	--	--	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	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°~90° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	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)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	POC/12 V CC±30% Máx. 7,1 W	POC/12 V CC±30% Máx. 5,4 W	POC/12 V CC±30% Máx. 6,6 W	POC/12 V CC±30% Máx. 4,4 W	POC/12 V CC±30% Máx. 3,6 W

Serie PoC

	5MP		4MP				
Modelo	HAC-HDW1500EM(-A)-POC	HAC-HFW1400R-Z-IRE6-POC	HAC-HDBW1400R-Z-POC	HAC-HDW1400T-Z-A-POC	HAC-HFW1400S-POC	HAC-HFW1400T(-A)-POC	HAC-HDW1400EM-A-POC
Aspecto							
Sensor de imagen	CMOS de 5MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"	CMOS de 4MP de 1/2,7"
Iluminación mínima	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,03 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,03 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,03 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	77,5° (93°)	92°~29°	92°~29°	92°~29°	76,4°(97°)	76,4°(97°)	76,4°(97°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	50 m (164 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4MP, 30 fps a 1080P	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	--	--	Micrófono integrado	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~87° Rotación: 0°~360°	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°~90° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~78° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
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~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F)
Encendido	POC/12 V CC±30% Máx. 4,2 W	POC/12 V CC±30% Máx. 7,1 W	POC/12 V CC±30% Máx. 5,4 W	POC/12 V CC±30% Máx. 6,6 W	POC/12 V CC±30% Máx. 4,4 W	POC/12 V CC±30% Máx. 3,6 W	POC/12 V CC±30% Máx. 3,4 W

CÁMARAS HDCVI

Serie PoC

1080p

Modelo	HAC-HFW2241T-Z-POC	HAC-HDBW2241R-Z-POC	HAC-HDW2241T-Z-POC	HAC-HFW1230R-Z-IRE6-POC	HAC-HDBW1230R-Z-POC	HAC-HDW1230T-Z-A-POC
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"
Iluminación mínima	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 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 / F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)
Lente	2,7~13,5 mm, motorizado	2,7~13,5 mm, motorizado	2,7~13,5 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado	2,7-12 mm, motorizado
FOV-H	108,7°~28,7°	108,7°~28,7°	108,7°~28,7°	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	60 m (197 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--	--	--	--	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~90° Rotación: 0°~360°	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°~87° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~355°; Recorrido vertical: 0°~75° Rotación: 0°~355°	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~78° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	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)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)
Encendido	POC/12 V CC±30% Máx. 10,2 W Salida: 12 V CC, Máx. 2 W	POC/12 V CC±30% Máx. 6,7 W Salida: 12 V CC, Máx. 2 W	POC/12 V CC±30% Máx. 7,4 W Salida: 12 V CC, Máx. 2 W	POC/12 V CC±30% Máx. 12,1 W	POC/12 V CC±30% Máx. 6,7 W	POC/12 V CC±30% Máx. 8,2 W

Serie PoC

1080p

Modelo	HAC-HFW1230S-POC	HAC-HFW1230T(-A)-POC	HAC-HDW1230EM-A-POC	HAC-HFW1200S-POC	HAC-HFW1200T(-A)-POC	HAC-HDW1200EM(-A)-POC
Aspecto	 Starlight	 Starlight	 Starlight			
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS STARVIS™ DE 2MP DE 1/2,8"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2MP de 1/2,7"
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)	0,02 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85(Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	86,9°(106°)	86,9°(106°)	86,9°(106°)	87,5°(103°)	87,5°(103°)	87,5°(103°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	30 m (98 ft), IR inteligente	50 m (164 ft), IR inteligente
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°~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°~78° Rotación: 0°~360°
Protección contra el ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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	POC/12 V CC±30% Máx. 4,5 W	POC/12 V CC±30% Máx. 3,7 W	POC/12 V CC±30% Máx. 4,2 W	POC/12 V CC±30% Máx. 4,3 W	POC/12 V CC±30% Máx. 3,6 W	POC/12 V CC±30% Máx. 4,2 W

CÁMARAS HDCVI

Serie Microtamaño

Serie Microtamaño

La serie Microtamaño ofrece varias opciones para los escenarios que requieren cámaras de tamaño pequeño. Su diseño compacto es respetuoso con el medio ambiente con un gran ángulo de visión.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseño de microtamaño

La impresionante carcasa de microtamaño tiene un impacto mínimo en el medio ambiente.

Gran ángulo de visión

Recoge más información y detalles con una cámara.

Varias opciones

Los diferentes tipos de carcasa pueden adaptarse a cualquier escenario.

Audio por coaxial

Recopila evidencias de audio con micrófono incorporado.

Estenopeica

Modelo	HAC-HUM3201B-P	HAC-HUM3201B-B
Aspecto	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
Iluminación mínima	0,004 Lux/F2.4 (Color) 0,0004 Lux/F2.4 (B/W)	0,004 Lux/F2.4 (Color) 0,0004 Lux/F2.4 (B/W)
Lente	2,8 mm	2,8 mm
FOV-H	103°	110°
Día/Noche	ICR	ICR
Distancia IR máx.	--	--
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--
Recorrido horizontal/vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~180° Rotación: NA	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~180° Rotación: NA
Protección contra el ingreso	--	--
Temperatura de funcionamiento	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)	-30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F)
Encendido	12 V CC ± 25% Máx. 2,2 W	12 V CC ± 25% Máx. 2,2 W

Serie Microtamaño

Microtamaño

Modelo	HAC-HDW1220G	HAC-HDW1200L	HAC-HUM1220G	HAC-HUM1220G-B	HAC-HUM1220G-B-P
Aspecto					
Sensor de imagen	CMOS de 2 MP de 1/2,9"	CMOS de 2MP de 1/2,7"	CMOS de 2 MP de 1/2,9"	CMOS de 2 MP de 1/2,9"	CMOS de 2 MP de 1/2,9"
Iluminación mínima	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR Activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0,002 Lux/F2.0 (B/W)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0,002 Lux/F2.0 (B/W)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0,002 Lux/F2.0 (B/W)
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)	2,1 mm	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	2,8 mm
FOV-H	82,8°(96°, 51°)	139°	92°(109,4°)	92°(109,4°)	100,5°
Día/Noche	ICR	ICR	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Distancia IR máx.	20 m (66 ft), IR inteligente	3 m (10 ft), IR inteligente	--	--	--
Menú OSD	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje	Multilinguaje
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Entrada de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Recorrido horizontal/ vertical/rotación	Recorrido horizontal: 0°~360°; Recorrido vertical: 0°~80° Rotación: 0°~360°	Recorrido horizontal: 0°~40°; Recorrido vertical: 0°~55° 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°
Protección contra el ingreso	IP67	--	IP67	IP67	--
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 ± 25% Máx. 2,9 W	12 V CC ± 25% Máx. 1,5 W	12 V CC ± 25% Máx. 0,6 W	12 V CC ± 25% Máx. 0,6 W	12 V CC ± 25% Máx. 0,6 W

CÁMARAS PTZ HDCVI



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 que se adaptan a todas las necesidades.

Imagen Optimizada

Imagen de alta calidad con tecnología Starlight.

Largo alcance IR

Las cámaras proporcionan un rango de hasta 200 m de IR para rendimiento en entornos oscuros.

Potente protección

Las clasificaciones IP66 / IP67 / IK10 garantizan que las cámaras pueden soportar condiciones difíciles.

Serie Pro

4MP

Modelo	SD6CE430I-HC	SD60430I-HC	SD59430I-HC	SD50430I-HC	SD52C430I-HC
Aspecto					
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp
Iluminación mínima	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)
Lente	4,5~135 mm (zoom óptico de 30x)	4,5~135 mm (zoom óptico de 30x)	4,5~135 mm (zoom óptico de 30x)	4,5~135 mm (zoom óptico de 30x)	4,5~135 mm (zoom óptico de 30x)
FOV-H	60°~2,2°	60°~2,2°	60°~2,2°	60°~2,2°	60°~2,2°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	200 m (656 ft)	--	100 m (328 ft)	--	--
Menú OSD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
WDR (Rango dinámico amplio)	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4MP/1080P 30/60 fps a 720P	30 fps a 4MP/1080P 30/60 fps a 720P	30 fps a 4MP/1080P 30/60 fps a 720P	30 fps a 4MP/1080P 30/60 fps a 720P	30 fps a 4MP/1080P 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
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: -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: 300°/s; Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 600°/s; Recorrido vertical: 500°/s	Recorrido horizontal: 400°/s; Recorrido vertical: 300°/s	Recorrido horizontal: 500°/s; Recorrido vertical: 500°/s	Recorrido horizontal: 500°/s; Recorrido vertical: 500°/s
Entrada de audio	1	1	1	1	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP67, 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)
Encendido	24 V CA Máx. 25 W	24 V CA Máx. 20 W	24 V CA Máx. 23 W	24 V CA Máx. 23 W	24 V CA Máx. 13 W

CÁMARAS PTZ HDCVI

Serie Pro

1080p

Modelo	SD6CE230I-HC	SD6CE225I-HC	SD60230I-HC(-S3)	SD60225I-HC(-S3)	SD59230I-HC(-S3)	SD59225I-HC(-S3)
Aspecto	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 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	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 Mp
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) 0,0005 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 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux / F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	4,5~135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8~120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5~135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8~120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5~135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8~120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	67,8°~2,4°	62,8°~2,6°	67,8°~2,4°	62,8°~2,6°	67,8°~2,4°	62,8°~2,6°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	200 m (656 ft)	200 m (656 ft)	--	--	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)
Menú OSD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
WDR (Rango dinámico amplio)	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
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: -15°~90°	Recorrido horizontal: 0°~360° sin fin Recorrido vertical: -15°~90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 300°/s Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 300°/s Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 600°/s Recorrido vertical: 500°/s	Recorrido horizontal: 600°/s Recorrido vertical: 500°/s	Recorrido horizontal: 400°/s Recorrido vertical: 300°/s	Recorrido horizontal: 400°/s Recorrido vertical: 300°/s
Entrada de audio	1	1	1	1	1	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	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)	-40 °C~+70 °C (-40 °F~+158 °F)
Encendido	24 V CA Máx. 25 W	24 V CA Máx. 25 W	24 V CA Máx. 20 W	24 V CA Máx. 20 W	24 V CA Máx. 23 W	24 V CA Máx. 23 W

CÁMARAS PTZ HDCVI

Serie Pro

CÁMARAS PTZ HDCVI

	1080p				720p	
Modelo	SD50230I-HC(-S3)	SD50225I-HC(-S3)	SD52C230I-HC(-S3)	SD52C225I-HC(-S3)	SD59131I-HC(-S3)	SD50131I-HC(-S3)
Aspecto	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 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	1/2,8" STARVIS™ CMOS	1/2,8" STARVIS™ CMOS
Iluminación mínima	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)	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)
Lente	4,5~135 mm (zoom óptico de 30x)	4,8~120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5~135 mm (zoom óptico de 30x)	4,8~120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,8~150 mm (Zoom óptico de 31x)	4,8~150 mm (Zoom óptico de 31x)
FOV-H	67,8°~2,4°	62,8°~2,6°	67,8°~2,4°	62,8°~2,6°	58,3°~1,9°	58,3°~1,9°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	--	--	--	--	150 m (492 ft)	--
Menú OSD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
WDR (Rango dinámico amplio)	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30/60 fps a 720P	30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
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°	Recorrido horizontal: 0°~360° sin fin Recorrido vertical: -15°~90°	Recorrido horizontal: 0°~360° sin fin Recorrido vertical: 0°~90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 500°/s Recorrido vertical: 500°/s	Recorrido horizontal: 500°/s Recorrido vertical: 500°/s	Recorrido horizontal: 500°/s Recorrido vertical: 500°/s	Recorrido horizontal: 500°/s Recorrido vertical: 500°/s	Recorrido horizontal: 400°/s Recorrido vertical: 300°/s	Recorrido horizontal: 500°/s Recorrido vertical: 500°/s
Entrada de audio	1	1	1	1	1	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP67, IK10	IP67, IK10	IK10	IK10	IP66	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+60°C (-40°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)	-40°C~+70°C (-40°F~+158°F)	-40°C~+60°C (-40°F~+140°F)
Encendido	24 V CA Máx. 23 W	24 V CA Máx. 23 W	24 V CA Máx. 13 W	24 V CA Máx. 13 W	24 V CA Máx. 23 W	24 V CA Máx. 23 W

CÁMARAS PTZ HDCVI

Serie Lite

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; pueden caber en varios lugares.

Mini PTZ IR

Funcionalidad de recorrido horizontal/vertical/acercamiento y de IR en una carcasa compacta.

Eficiente en Costos

El rendimiento y la calidad se combinan a un precio asequible.

Potente Zoom

El zoom óptico de hasta 31x cubre fácilmente grandes áreas.

	1080p		
Modelo	SD49225I-HC(-S3)	SD49212I-HC(-S3)	SD40212I-HC(-S3)
Aspecto	 starlight	 starlight	 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
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) 0,0005 Lux/F1.6 (N/B)
Lente	4,8~120 mm (Zoom óptico de 25x)	5,3~64 mm (zoom óptico de 12x)	5,3~64 mm (zoom óptico de 12x)
FOV-H	62,8°~2,6°	58,2°~4,8°	58,2°~4,8°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	100 m (328 ft)	100 m (328 ft)	--
Menú OSD	Soportado	Soportado	Soportado
WDR (Rango dinámico amplio)	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
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: -2°~90°
Velocidad predefinida	Recorrido horizontal: 240°/s Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 240°/s Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 300°/s Recorrido vertical: 200°/s
Entrada de audio	1	1	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1
Protección contra el ingreso	IP66	IP66	IP66, IK10
Temperatura de funcionamiento	-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	12 V CC Máx. 20 W	12 V CC Máx. 20 W	24 V CA Máx. 19 W

CÁMARAS PTZ HDCVI

Serie Lite

1080p

720p

Modelo	SD42212I-HC(-S3)	SD42C212I-HC(-S3)	SD22204I-GC	SD49131I-HC(-S3)
Aspecto	 starlight	 starlight		 starlight
Sensor de imagen	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"	1/2,8" STARVIS™ CMOS
Iluminación mínima	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)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (N/B)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	5,3~64 mm (zoom óptico de 12x)	5,3~64 mm (zoom óptico de 12x)	2,7~11 mm (Zoom óptico de 4x)	4,8~150 mm (Zoom óptico de 31x)
FOV-H	58,2~4,8°	58,2~4,8°	112,5~39°	58,3~1,9°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	--	--	--	100 m (328 ft)
Menú OSD	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
WDR (Rango dinámico amplio)	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB	Rango dinámico amplio verdadero de 120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720P	30/60 fps a 720P
Salida de video	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable	HD/SD conmutable
Recorrido horizontal/vertical	Recorrido horizontal: 0°~360° sin fin Recorrido vertical: -2°~90°	Recorrido horizontal: 0°~360° sin fin Recorrido vertical: -2°~90°	Recorrido horizontal: 0°~355° Recorrido vertical: 0°~90°	Recorrido horizontal: 0°~360° sin fin Recorrido vertical: -15°~90°
Velocidad predeterminada	Recorrido horizontal: 300°/s Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 300°/s Recorrido vertical: 200°/s	Recorrido horizontal: 100°/s Recorrido vertical: 60°/s	Recorrido horizontal: 240°/s Recorrido vertical: 200°/s
Entrada de audio	1	1	--	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	--	2/1
Protección contra el ingreso	IP66, IK10	IK10	IP66, IK10	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)	-40 °C~+70 °C (-40 °F~+158 °F)
Encendido	24 V CA Máx. 10 W	24 V CA Máx. 10 W	12 V CC Máx. 10 W	12 V CC Máx. 20 W

GRABADORAS HDCVI



Serie IA

La serie IA adopta un poderoso CPU multinúcleo y un algoritmo de aprendizaje profundo para proporcionar a los usuarios las tecnologías más avanzadas. Con protección perimetral, reconocimiento de rostros, búsqueda de metadatos y SMD Plus, su objetivo es proporcionar una prevención de riesgos potenciales, una alarma de eventos en tiempo real y una rápida consulta posterior. Al permitir un sistema de videovigilancia preciso, confiable y eficiente, esta serie puede utilizarse ampliamente en aplicaciones que requieren un rendimiento de alto nivel, como tiendas, bancos, villas, etc.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Protección perimetral

Reduce las falsas alarmas con un análisis inteligente.

Reconocimiento Facial

Activa las alarmas de sospechosos en lista negra o acceso autorizado en lista blanca.

Búsqueda con Metadatos

Busca la información de destino con atributos, mejorando la precisión y la eficiencia de la búsqueda.

SMD Plus

Permite una alarma precisa para la persona y el vehículo

H.265+/H.265

Mejora la eficiencia de la codificación, reduciendo el costo total del sistema.

Raid 0,1,5,6,10

Ofrece una excelente velocidad de lectura/escritura y un almacenamiento de datos redundante y confiable.

Serie IA		8 unidades de disco duro		2 unidades de disco duro	
Modelo	XVR8816S-4KL-I	XVR8208A-4K-I	XVR8216A-4KL-I	XVR8208A-4KL-I	
Aspecto					
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	
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K	
Velocidad de grabación máxima de HDCVI	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP 30 fps a 3M, 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	
Entrada de cámara IP	16+48 Hasta 12Mp	8+56 Hasta 12Mp	16+48 Hasta 12Mp	8+8 Hasta 12Mp	
Máxima entrada/registro de IP	256 Mbps/256 Mbps	256 Mbps/256 Mbps	256 Mbps/256 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	
Entrada/salida de audio	16/1, 2 vías	4/1, 2 vías	4/1, 2 vías	4/1, 2 vías	
Unidad de disco duro (máx.)	8 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	
Visualización	HDMI1(3840 × 2160) HDMI2/VGA(1920 × 1080), TV	HDMI1(3840 × 2160) HDMI2/VGA(1920 × 1080)	HDMI1(3840 × 2160) HDMI2/VGA(1920 × 1080)	HDMI 1(3840 × 2160) HDMI 2/VGA(1920 × 1080)	
eSATA	1	--	--	--	
USB	2 USB 3.0, 2 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	
Grabadora de DVD	USB/SATA	USB	USB	USB	
Entrada/salida de alarma	16/6	16/3	16/3	16/3	
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	
Dimensiones	440 × 455 × 95 mm (17,3" × 17,9" × 3,7")	375x328x50 mm (14,8"x12,9"x2,0")	375x328x50 mm (14,8"x12,9"x2,0")	375x328x50 mm (14,8"x12,9"x2,0")	
Encendido	100-240 V CA, 50/60 Hz, ≤40 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/5 A, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/5 A, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/5 A, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	
Protección perimetral	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales	Hasta 4 canales	
Reconocimiento Facial	Reconocimiento de hasta 24 rostros/seg. Transmisión de video de 6 canales 20 bases de datos de rostros con hasta 100.000 imágenes de rostros en total	Reconocimiento de hasta 24 rostros/seg. Transmisión de video de 6 canales 20 bases de datos de rostros con hasta 100.000 imágenes de rostros en total	Reconocimiento de hasta 24 rostros/seg. Transmisión de video de 6 canales 20 bases de datos de rostros con hasta 100.000 imágenes de rostros en total	Reconocimiento de hasta 12 rostros/seg. Transmisión de video de 2 canales 10 bases de datos de rostros con hasta 20.000 imágenes de rostros en total	
Metadatos	Cara, cuerpo humano, vehículo motorizado, vehículo no motorizado	Cara, cuerpo humano, vehículo motorizado, vehículo no motorizado	Cara, cuerpo humano, vehículo motorizado, vehículo no motorizado	Cara, cuerpo humano, vehículo motorizado, vehículo no motorizado	
SMD Plus	--	--	--	--	

GRABADORAS HDCVI

Serie AI

	2 unidades de disco duro			1 unidad de disco duro				
Modelo	XVR7216A-4KL-I	XVR7208A-4KL-I	XVR7116HE-4KL-I	XVR7108HE-4KL-I	XVR7104HE-4KL-I	XVR5116H-I	XVR5108H-I	XVR5104H-I
Aspecto								
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)					
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K	CH01-04: 4K	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P
Velocidad máxima de grabación de HDCVI	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+16 Hasta 8Mp	8+8 Hasta 8Mp	16+16 Hasta 8Mp	8+8 Hasta 8Mp	4+4 Hasta 8Mp	16+8 Hasta 6Mp	8+4 Hasta 6Mp	4+2 Hasta 6Mp
Máxima entrada/registro de IP	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps
Entrada/salida de audio	4/1, 2 vías	4/1, 2 vías	16/1, 2 vías	8/1, 2 vías	4/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	2 × 10 TB	2 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB				
Visualización	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(2560x1440) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--	--	--	--
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0			
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	16/3	8/3	16/3	8/3	8/3	-	-	-
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")
Encendido	12 V CC/5 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/5 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales					
Reconocimiento Facial	Reconocimiento de hasta 12 rostros/seg. Transmisión de video de 2 canales 10 bases de datos de rostros con hasta 10.000 imágenes de rostros en total	Reconocimiento de hasta 12 rostros/seg. Transmisión de video de 2 canales 10 bases de datos de rostros con hasta 10.000 imágenes de rostros en total	Reconocimiento de hasta 12 rostros/seg. Transmisión de video de 2 canales 10 bases de datos de rostros con hasta 10.000 imágenes de rostros en total	Reconocimiento de hasta 12 rostros/seg. Transmisión de video de 2 canales 10 bases de datos de rostros con hasta 10.000 imágenes de rostros en total	Reconocimiento de hasta 12 rostros/seg. Transmisión de video de 2 canales 10 bases de datos de rostros con hasta 10.000 imágenes de rostros en total	Reconocimiento de hasta 12 rostros/seg. Transmisión de video de 2 canales 10 bases de datos de rostros con hasta 10.000 imágenes de rostros en total	--	--
Metadatos	--	--	--	--	--	--	--	--
SMD Plus	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales

GRABADORAS HDCVI

Serie Pro H.265 4K

La serie Pro H.265 4K es una elección perfecta para empresas y proyectos de mediana y gran escala en los que se requiere tanto una alta fiabilidad como flexibilidad. Con la adopción de H.265+/H.265 inteligente, la serie puede mejorar eficazmente la eficiencia de codificación y disminuir los costos de ancho de banda/almacenamiento, al tiempo que garantiza la calidad de video en escenarios de vigilancia de alta resolución (4MP / 4K).

La serie también admite funciones avanzadas de Punto de Venta (POS) e Internet de las Cosas (IoT) que hacen que el sistema sea más inteligente y más conveniente de usar.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

H.265+/H.265

Mejora la eficiencia de la codificación, reduciendo el costo total del sistema.

SMD

Filtra eficazmente las falsas alarmas y logra una rápida búsqueda de objetivos.

Todo por Coaxial

Actualización del firmware/audio/alarma por coaxial.

IoT

Logra una seguridad multidimensional mediante la integración de sensores con video.

POS

Superposición y búsqueda de la información de los tickets de los puntos de venta.

Súper rendimiento

Soporta el acceso IPC a los canales N+N, cada canal hasta 8MP de entrada.

Serie Pro H.265 4K

	8 unidades de disco duro		4 unidades de disco duro	2 unidades de disco duro		
Modelo	XVR7816S-4KL-X-LP	XVR7816S-4KL-X	XVR7416L-4KL-X	XVR7208A-4K-X	XVR7216A-4KL-X	XVR7208A-4KL-X
Aspecto	 	 	 	 	 	 
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 4K	CH01-16: 4K	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K
Velocidad de grabación máxima de HDCVI	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP 30 fps a 3M, 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+16 Hasta 12Mp	16+16 Hasta 12Mp	16+16 Hasta 12Mp	8+8 Hasta 8MP	16+16 Hasta 8MP	8+8 Hasta 8MP
Máxima entrada/registro de IP	320 Mbps / 320 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps
Entrada/salida de audio	16/1, 2 vías	16/1, 2 vías	4/1, 2 vías	4/1, 2 vías	4/1, 2 vías	4/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	8 × 10 TB	8 × 10 TB	4 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB
Visualización	HDMI 1(3840 × 2160) HDMI 2/ VGA(1920 × 1080), TV	HDMI 1(3840 × 2160) HDMI 2/ VGA(1920 × 1080), TV	HDMI 1(3840 × 2160) HDMI 2/ VGA(1920 × 1080), TV	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT(configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT(configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT(configurable)
eSATA	1	1	1	--	--	--
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	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	16/6	16/6	16/6	8/3	16/3	8/3
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	440 × 455 × 95 mm (17,3" × 17,9" × 3,7")	440 × 455 × 95 mm (17,3" × 17,9" × 3,7")	440 × 417 × 76 mm (17,3" × 16,9" × 3,0")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")
Encendido	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/5 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/5 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección de rostros	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección de rostros	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección de rostros	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección de rostros	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección de rostros	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección de rostros
Características destacadas	Bucle, IoT, POS, P2P Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR

GRABADORAS HDCVI

Serie Pro H.265 4K

1 unidad de disco duro

Modelo	XVR7108HE-4K-X	XVR7116HE-4KL-X	XVR7108HE-4KL-X	XVR7104HE-4KL-X	XVR7108E-4KL-B-X	XVR7104E-4KL-B-X	XVR7108E-4KL-X	XVR7104E-4KL-X
Aspecto	 	 	 	 	 	 	 	 
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-08: 4K	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K	CH01-04: 4K	CH01-08: 4K	CH01-04: 4K	CH01-08: 4K	CH01-04: 4K
Velocidad máxima de grabación de HDCVI	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP 30 fps a 3M, 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	7 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP 30 fps a 3M, 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6MP 20 fps a 5MP, 30 fps a 4MP 30 fps a 3M, 30 fps a 1080p
Entrada de CVBS	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	8+8 Hasta 8MP	16+16 Hasta 8MP	8+8 Hasta 8MP	4+4 Hasta 8MP	8+8 Hasta 8MP	4+4 Hasta 8MP	8+8 Hasta 8MP	4+4 Hasta 8MP
Máxima entrada/registro de IP	64 Mbps/64 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps
Entrada/salida de audio	8/1, 2 vías	16/1, 2 vías	8/1, 2 vías	4/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB			
Visualización	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080) SPOT (configurable)			
eSATA	--	--	--	--	--	--	--	--
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	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	8/3	16/3	8/3	8/3	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	260 × 140 × 87 mm (10,2" × 5,5" × 3,4")	260 × 140 × 87 mm (10,2" × 5,5" × 3,4")	260 × 140 × 87 mm (10,2" × 5,5" × 3,4")	260 × 140 × 87 mm (10,2" × 5,5" × 3,4")
Encendido	12 V CC/2 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/3 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/desaparecido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/desaparecido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/desaparecido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/desaparecido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/desaparecido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/desaparecido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/desaparecido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/desaparecido, detección del rostro
Características destacadas	IoT, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	Batería integrada, IoT, POS, P2P Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	Batería integrada, IoT, POS, P2P Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR			

GRABADORAS HDCVI

Serie H.265 4K Lite

Como la primera tecnología en lanzar 4K por coaxial, HDCVI lidera nuevamente la industria con una nueva y completa serie de productos 4K que se ajusta mejor a las necesidades de varias aplicaciones y proyectos con diferentes escalas y presupuestos.

La adopción de H.265+/H.265 inteligente mejora la eficiencia de la codificación, reduce los costos de ancho de banda/almacenamiento y reduce significativamente el coste total de propiedad (TCO).

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Costo/Rendimiento

Los procesadores avanzados proporcionan una buena calidad de imagen y color con una rentabilidad optimizada.

SMD

Filtra eficazmente las falsas alarmas y logra una rápida búsqueda de objetivos.

H.265+/H.265

Mejora la eficiencia de la codificación, reduciendo el costo total del sistema.

Alta definición

Dispone de una resolución de hasta 4K.

Todo por Coaxial

Audio/alarma/actualización del firmware por coaxial.

POS

Superposición y búsqueda de la información de los tickets de los puntos de venta.

Serie H.265 4K Lite

2 unidades de disco duro

Modelo	XVR5216AN-4KL-X	XVR5208AN-4KL-X
Aspecto		
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K
Velocidad máxima de grabación de HDCVI	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+8 Hasta 8MP	8+4 Hasta 8MP
Máxima entrada/registro de IP	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	2 × 10 TB	2 × 10 TB
Visualización	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)
eSATA	--	--
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128
Dimensiones	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")
Encendido	12 V CC/5 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección del rostro
Características destacadas	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR

GRABADORAS HDCVI

Serie H.265 4K Lite

1 unidad de disco duro

Modelo	XVR5116H-4KL-X	XVR5108H-4KL-X	XVR5104H-4KL-X	XVR5108HS-4KL-X	XVR5104HS-4KL-X	XVR5104C-4KL-X
Aspecto						
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K	CH01-04: 4K	CH01-08: 4K	CH01-04: 4K	CH01-04: 4K
Velocidad de grabación máxima de HDCVI	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	7 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	7 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	7 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+8 Hasta 8MP	8+4 Hasta 8MP	4+2 Hasta 8MP	8+4 Hasta 8MP	4+2 Hasta 8MP	4+2 Hasta 8MP
Máxima entrada/registro de IP	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps	24 Mbps/24 Mbps
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
Unidad de disco duro (máx.)	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB
Visualización	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--	--
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	205 × 211 × 45 mm (8,1" × 8,3" × 1,8")
Encendido	12 V CC/3 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección del rostro	Cable trampa, intrusiones, objeto abandonado/perdido, detección del rostro
Características destacadas	POS, P2P, audio/alarma/ actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/ actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/ actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/ actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/ actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/ actualización por coaxial, 2D/3DNR

GRABADORAS HDCVI

Serie H.265 1080P Lite

La serie H.265 1080P Lite está diseñada para aplicaciones rentables y de alto rendimiento. Ofrece grandes soluciones para los usuarios que se enfrentan a restricciones presupuestarias y que requieren tanto calidad como rendimiento.

La adopción de H.265+/H.265 inteligente mejora la eficiencia de la codificación, reduce los costos de ancho de banda/almacenamiento y reduce significativamente el coste total de propiedad (TCO).

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Costo/Rendimiento

Los procesadores avanzados proporcionan una buena calidad de imagen y color con una rentabilidad optimizada.

SMD

Filtra eficazmente las falsas alarmas y logra una rápida búsqueda de objetivos.

H.265+/H.265

Mejora la eficiencia de la codificación, reduciendo el costo total del sistema.

Alta definición

Acceso a cámaras de hasta 5MP/4MP y codificación 5M-N/4M-N.

Todo por Coaxial

Audio/alarma/actualización del firmware por coaxial.

POS

Superposición y búsqueda de la información de los tickets de los puntos de venta.

Serie H.265 1080P Lite

	8 unidades de disco duro			4 unidades de disco duro
Modelo	XVR5832S-X	XVR5816S-X	XVR5808S-X	XVR5432L-X
Aspecto				
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-32: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-32: 5M-N/4M-N/1080P
Velocidad de grabación máxima de HDCVI	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P
Entrada de CVBS	32 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	32 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	32 Hasta 8Mp	16+8 Hasta 8MP	8+4 Hasta 6Mp	32 Hasta 8Mp
Máxima entrada/registro de IP	128 Mbps/128 Mbps	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	128 Mbps/128 Mbps
Entrada/salida de audio	16/1, 2 vías	16/1, 2 vías	8/1, 2 vías	4/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	8 x 10 TB	8 x 10 TB	8 x 10 TB	4 x 10 TB
Visualización	HDMI 1(3840 x 2160) HDMI 2/VGA(1920 x 1080), TV	HDMI 1(3840 x 2160) HDMI 2/VGA(1920 x 1080), TV	HDMI/VGA(1920 x 1080), TV	HDMI 1(3840 x 2160) HDMI 2/VGA(1920 x 1080), TV
eSATA	1	1	1	1
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	4 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA
Entrada/salida de alarma	16/6	16/6	8/6	16/6
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128
Dimensiones	440 x 455 x 95 mm (17,3" x 17,9" x 3,7")	440 x 455 x 95 mm (17,3" x 17,9" x 3,7")	440 x 455 x 95 mm (17,3" x 17,9" x 3,7")	440 x 417 x 76 mm (17,3" x 16,4" x 3,0")
Encendido	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros
Características destacadas	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR

GRABADORAS HDCVI

Serie H.265 1080P Lite

	4 unidades de disco duro		2 unidades de disco duro			1 unidad de disco duro		
Modelo	XVR5416L-X	XVR5408L-X	XVR5232AN-X	XVR5216AN-X	XVR5216A-X	XVR5116HE-X	XVR5108HE-X	XVR5104HE-X1
Aspecto								
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264							
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM							
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)							
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-32: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P
Velocidad máxima de grabación de HDCVI	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	32 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+8 Hasta 8Mp	8+4 Hasta 6Mp	32 Hasta 6 Mp	16+8 Hasta 6 Mp	16+8 Hasta 6 Mp	16+8 Hasta 6 Mp	8+4 Hasta 6 Mp	4+2 Hasta 6 Mp
Máxima entrada/registro de IP	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	96 Mbps/96 Mbps	96 Mbps/96 Mbps	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps
Entrada/salida de audio	4/1, 2 vías	4/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	4/1, 2 vías	16/1, 2 vías	8/1, 2 vías	4/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	4 × 10 TB	4 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB
Visualización	HDMI 1(3840 × 2160) HDMI 2/VGA(1920 × 1080), TV	HDMI/VGA(1920 × 1080), TV	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080), TV	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)
eSATA	1	1	--	--	--	--	--	--
USB	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	3 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	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	16/6	8/6	--	--	16/3	16/3	8/3	8/3
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M					
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	440 × 417 × 76 mm (17,3" × 16,4" × 3,0")	440 × 417 × 76 mm (17,3" × 16,4" × 3,0")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")
Encendido	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	100-240 V CA, 50/60Hz, ≤35 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/5 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/ perdido, Detección de rostros							
Características destacadas	POS, P2P, audio/alarma/ actualización por coaxial, 2D/3DNR							

GRABADORAS HDCVI

Serie H.265 1080P Lite

1 unidad de disco duro

Modelo	XVR5116H-X	XVR5108H-X	XVR5104H-X1	XVR5116HS-X	XVR5108HS-X	XVR5104HS-X1	XVR5108C-X	XVR5104C-X1
Aspecto								
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P
Velocidad de grabación máxima de HDCVI	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+8 Hasta 6 Mp	8+4 Hasta 6 Mp	4+2 Hasta 6 Mp	16+8 Hasta 6 Mp	8+4 Hasta 6 Mp	4+2 Hasta 6 Mp	8+4 Hasta 6 Mp	4+2 Hasta 6 Mp
Máxima entrada/registro de IP	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps
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
Unidad de disco duro (máx.)	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB
Visualización	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--	--	--	--
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	2 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
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M			
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	205 × 211 × 45 mm (8,1" × 8,3" × 1,8")	205 × 211 × 45 mm (8,1" × 8,3" × 1,8")
Encendido	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros
Características destacadas	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	POS, P2P, audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR			

GRABADORAS HDCVI

Serie H.265 720P Lite

La serie H.265 720P Lite ofrece una solución de costo/rendimiento adecuada para varias aplicaciones. Diseñado como un producto totalmente compatible, XVR es capaz de proporcionar al usuario final la simplicidad del sistema analógico, un menor costo del sistema, una instalación sencilla y el uso de los cables instalados previamente.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Costo/ Rendimiento

Proporciona un alto rendimiento y calidad garantizada a un precio atractivo.

H.265+/H.265

Mejora la eficiencia de la codificación, reduciendo el costo total del sistema.

Alta definición

Acceso a cámaras de hasta 1080P y codificación 1080N.

Todo por coaxial

Audio/alarma/actualización del firmware por coaxial.

Serie H.265 720P Lite

2 unidades de disco duro

Modelo	XVR4232AN-X	XVR4216AN-X
Aspecto		
Compresión de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-32: 1080N/720P	CH01-16: 1080N/720P
Velocidad máxima de grabación de HDCVI	15 fps a 1080N 15 fps a 720P	15 fps a 1080N 15 fps a 720P
Entrada de CVBS	32 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16 Hasta 6 Mp	16+2 Hasta 6 Mp
Máxima entrada/ registro de IP	64 Mbps/64 Mbps	72 Mbps/72 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	2 × 10 TB	2 × 10 TB
Visualización	HDMI/VGA(1920 × 1080) TV	HDMI/VGA(1920 × 1080)
eSATA	--	--
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128
Dimensiones	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")
Encendido	12 V CC/4 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/4 A, ≤15 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	--	--
Características destacadas	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR

GRABADORAS HDCVI

Serie H.265 720P Lite

1 unidad de disco duro

Modelo	XVR4116HS-X	XVR4108HS-X1	XVR4104HS-X1	XVR4108C-X1	XVR4104C-X1
Aspecto					
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 1080N/720P	CH01-08: 1080N/720P	CH01-04: 1080N/720P	CH01-08: 1080N/720P	CH01-04: 1080N/720P
Velocidad de grabación máxima de HDCVI	15 fps a 1080N 15 fps a 720P	15 fps a 1080N 15 fps a 720P	30 fps a 1080N 30 fps a 720p	15 fps a 1080N 15 fps a 720P	30 fps a 1080N 30 fps a 720p
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+2 Hasta 6 Mp	8+2 Hasta 6Mp	4+1 Hasta 2Mp	8+2 Hasta 6Mp	4+1 Hasta 2Mp
Máxima entrada/registro de IP	72 Mbps/72 Mbps	40 Mbps/40 Mbps	20 Mbps/20 Mbps	40 Mbps/40 Mbps	20 Mbps/20 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	1 x 10 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB	1 x 6 TB
Visualización	HDMI/VGA(1920 x 1080)	HDMI/VGA(1920 x 1080)	HDMI/VGA(1920 x 1080)	HDMI/VGA(1920 x 1080)	HDMI/VGA(1920 x 1080)
eSATA	--	--	--	--	--
USB	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	260 x 236 x 48 mm (10,2" x 9,3" x 1,9")	260 x 236 x 48 mm (10,2" x 9,3" x 1,9")	260 x 236 x 48 mm (10,2" x 9,3" x 1,9")	205 x 211 x 45 mm (8,1" x 8,3" x 1,8")	205 x 211 x 45 mm (8,1" x 8,3" x 1,8")
Encendido	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	--	--	--	--	--
Características destacadas	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR

GRABADORAS HDCVI

Serie Cooper

La serie Cooper brinda lo mejor de una solución HDCVI sencilla y económica. Cumple con el requisito básico de la videovigilancia confiable de alta definición y reduce el costo a los clientes tanto en el dispositivo como en la mano de obra. La serie Cooper es una opción ideal para soluciones PyMES, así como una opción perfecta para sustituir sistemas analógicos de bajo rendimiento u otros sistemas analógicos de alta definición.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Costo/ Rendimiento

Proporciona un alto rendimiento y calidad garantizada a un precio atractivo.

H.265+/H.265

Mejora la eficiencia de la codificación, reduciendo el costo total del sistema.

Caja de metal

El diseño industrial hace que su sistema sea más estable y confiable.

Todo por coaxial

Audio/alarma/actualización del firmware por coaxial.

Serie Cooper

1 unidad de disco duro

Modelo	XVR1B16H	XVR1B08H	XVR1B04H
Aspecto			
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P
Velocidad máxima de grabación de HDCVI	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P	10 fps a 5M-N, 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P, 30 fps a 720P
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+8 Hasta 6 Mp	8+4 Hasta 6 Mp	4+2 Hasta 6 Mp
Máxima entrada/registro de IP	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB
Visualización	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)
eSATA	--	--	--
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128
Dimensiones	260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	197 × 192 × 41 mm (7,8" × 7,6" × 1,6")	197 × 192 × 41 mm (7,8" × 7,6" × 1,6")
Encendido	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros
Características destacadas	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR

GRABADORAS HDCVI

Serie Cooper

1 unidad de disco duro

Modelo	XVR1B16	XVR1B08	XVR1B04	XVR1A08	XVR1A04
Aspecto					
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.264+/H.264	H.264+/H.264
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 1080N/720P	CH01-08: 1080N/720P	CH01-04: 1080N/720P	CH01-08: 1080N/720P	CH01-04: 1080N/720P
Velocidad máxima de grabación de HDCVI	15 fps a 1080N 15 fps a 720P	15 fps a 1080N 15 fps a 720P	30 fps a 1080N 30 fps a 720p	12 fps a 1080N 15 fps a 720P	30 fps a 1080N 30 fps a 720p
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+2 Hasta 6Mp	8+2 Hasta 6Mp	4+1 Hasta 2MP	8+2 Hasta 5Mp	4+1 Hasta 2Mp
Máxima entrada/registro de IP	72 Mbps/72 Mbps	40 Mbps/40 Mbps	20 Mbps/20 Mbps	40 Mbps/40 Mbps	20 Mbps/20 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías	1/1, 2 vías
Unidad de disco duro (máx.)	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB
Visualización	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--
USB	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	197 × 192 × 41 mm (7,8" × 7,6" × 1,6")	197 × 192 × 41 mm (7,8" × 7,6" × 1,6")	197 × 192 × 41 mm (7,8" × 7,6" × 1,6")	197 × 192 × 41 mm (7,8" × 7,6" × 1,6")
Encendido	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/1,5 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	--	--	--	--	--
Características destacadas	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR

GRABADORAS HDCVI

Serie PoC

PoC, conocido como alimentación por coaxial (Power over Coaxial), transmite tanto video como energía eléctrica a través de un solo cable coaxial. Al eliminar las fuentes de alimentación separadas para la cámara, la tecnología HDCVI PoC simplifica aún más la implementación del sistema HDCVI, reduciendo así el tiempo y el costo.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Costo/ Rendimiento

Proporciona un alto rendimiento y calidad garantizada a un precio atractivo.

SMD

Filtra eficazmente las falsas alarmas y logra una rápida búsqueda de objetivos.

H.265+/H.265

Mejora la eficiencia de la codificación, reduciendo el costo total del sistema.

Alta definición

Dispone de una resolución de hasta 4K.

Transmisión de Larga Distancia

Hasta 400 m para 720P y 300 m para la transmisión 1080P.

Todo por coaxial

Audio/alarma/actualización del firmware por coaxial.

Serie PoC

	2 unidades de disco duro		1 unidad de disco duro	2 unidades de disco duro	1 unidad de disco duro	
Modelo	XVR5216AN-4KL-X-16P	XVR5208AN-4KL-X-8P	XVR5108H-4KL-X-8P	XVR5216AN-X-16P	XVR5108H-X-8P	XVR5104H-X-4P
Aspecto	 	 	 	 	 	 
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
Compresión de audio	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución máxima de grabación	CH01-16: 4K	CH01-08: 4K	CH01-08: 4K	CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P	CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P
Velocidad máxima de grabación de HDCVI	10 fps a 4K 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6MP 12 fps a 5MP, 15 fps a 4MP 15 fps a 3MP, 30 fps a 4M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 5M-N 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P 30 fps a 720p	10 fps a 5M-N 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P 30 fps a 720p	10 fps a 5M-N 15 fps a 4M-N 15 fps a 1080P 30 fps a 720p
Entrada de CVBS	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+8 Hasta 8Mp	8+4 Hasta 8Mp	8+4 Hasta 8Mp	16+8 Hasta 6 Mp	8+4 Hasta 6 Mp	4+2 Hasta 6 Mp
Máxima entrada/registro de IP	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	24 Mbps/24 Mbps
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
Unidad de disco duro (máx.)	2 × 10 TB	2 × 10 TB	1 × 10 TB	2 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB
Visualización	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080), TV	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI(3840 × 2160) VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)	HDMI/VGA(1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--	--
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	2 USB 2.0	2 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	375 × 287 × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 × 255 × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")
Encendido	54 V CC, ≤20 W (sin unidad de disco duro)	54 V CC, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	53 V CC, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	100-250 V CA, 50/60 Hz, ≤15 W (sin unidad de disco duro)	53 CC, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	53 CC, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video Inteligente	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros	Cable trampa, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros
Características destacadas	PoC, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, Audio/alarma/actualización por coaxial, 2D/3DNR

Codificadores

Los codificadores son productos especialmente diseñados que convierten una señal de video analógica tradicional en una señal de video digital. Los codificadores soportan varios formatos de video de entrada, incluyendo HDCVI, AHD, TVI, CBVS, e IP.

⊕ CARACTERÍSTICAS CLAVE

Entradas variables

Soporta entradas de video HDCVI/AHD/TVI/IP.

Soporte de audio

Soporta audio de alta calidad de 2 vías.

Inalámbrico

Módulo Wi-Fi 2.4G/5G integrado y módulo 4G (opcional).

Micro SD

Soporta una tarjeta SD de máximo 128GB.

Codificadores

Modelo	NVS0104HDC	NVS0204HDC	NVS0404HDC
Aspecto			
Compresión de video	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de video	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Detección automática)
Velocidad de grabación máx.	30 fps a 1080p 30 fps a 720P	60 fps a 1080p 60 fps a 720P	60 fps a 1080p 120 fps a 1080N/720P
Entrada de CVBS	1 canal, 1,0 Vp-p, 75 Ω	2 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 canales, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	1 canal hasta 5MP	2 canales hasta 5MP	4 canales hasta 5MP
Máxima entrada/registro de IP	4 Mbps/4 Mbps	8 Mbps/8 Mbps	16 Mbps/16 Mbps
Salida de audio	1/1, 2 vías	2/1, 2 vías	4/1, 2 vías
Micro SD máx.	128 GB	128 GB	128 GB
Visualización	1 TV	1 TV	1 TV
Entrada/salida de alarma	4/2	4/2	4/2
Ethernet	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
RS485	1	1	1
RS232	1	1	1
Módulo de red (opcional)	4G/ Wi-Fi(2,4G/5G)	4G/ Wi-Fi(2,4G/5G)	4G/ Wi-Fi(2,4G/5G)
Inicio de sesión de usuario remoto	128	128	128
Dimensiones	136 x 162 x 30 mm (5,4" x 6,4" x 1,2")	136 x 162 x 30 mm (5,4" x 6,4" x 1,2")	136 x 162 x 30 mm (5,4" x 6,4" x 1,2")
Encendido	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)	12 V CC/2 A, ≤10 W (sin unidad de disco duro)
Video inteligente (opcional)	Tripwire, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido	Tripwire, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido	Tripwire, Intrusiones, Objeto abandonado/perdido

ACCESORIOS

Serie HFxxE, HFxxG		
		
Modelo	PFB110W	PFB121W
Montaje	Montaje en pared/techo/ superficie plana	Montaje en pared

Serie HFWxxR-Z, HFWxxT-Z/18, HFWxxD, HFWxxTH, B4Axx-VF		
		
Modelo	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Serie HFWxxE, HFWxxE-Z		
		
Modelo	PFA121	PFA121+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Series HFWxxS/SL, HFWxxR, HFWxxT, HFWxxTL, B1Axx, B2Axx, LCxxT, LCxxSL, MExxB/C/D		
		
Modelo	PFA134	PFA134+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

PFW3601-A180		
		
Modelo	PFA124-B	PFA124-B+PFA150
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

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

ACCESORIOS

HDBWxxE-Z					
					
Modelo	PFA138	PFB210W	PFB210W+PFA152-E	PFA101+PFB300C	PFB201C
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo	Montaje empotrado en techo

Serie HDBWxxR, D3Axx-VF, HDBWxxR-Z					
					
Modelo	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	PFA137+PFA200W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo (extensible)	Pantalla para Lluvia

Serie EW			
			
Modelo	PFB203W	PFB110W	PFB203W+PFA152-E
Montaje	Montaje en pared	Montaje en techo	Montaje en poste

Serie HDWxxT-Z, T3Axx-VF, D1Axx			
			
Modelo	PFA130-E	PFB205 W	PFB205W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

ACCESORIOS

Serie HDWxxSL, HDWxxR, T1Axx, HDWxxTL				
				
Modelo	PFA12A(plástico)	PFA135	PFB205 W	PFA135+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones		Montaje en pared	Montaje en poste

EBW3802		Serie HDWxxM, T2Axx			
					
Modelo	PFA132-E	PFA132-E+PFA152-E			
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste			
					
Modelo	PFA13A-E	PFB205 W	PFB205W+PFA152-E		
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste		

Serie HDBWxxF			Serie HDWxxEM, HDWxxT			
						
Modelo	PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E			
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste			
						
Modelo	PFA130-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E			
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste			

ACCESORIOS

Serie SD60								
								
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 SD49								
								
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 SD6CE								
								
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

ACCESORIOS

Serie 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

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

Carcasas				
Modelo	Serie PFH610V	Serie PFH610A	Serie PFH610E	PFH610N-IR-W
Aspecto				
Descripción	Aluminio y PC N/A/Calentador, refrigerador/ calentador, refrigerador, IR IP67, IK10 Entrada de 12 V CC/24 V CA 404 x 164 x 132 mm (15,9"x6,45"x5,2")	Aluminio y PC N/A/Calentador y refrigerador/ Calentador y refrigerador/IR IP67, IK10, NEMA 4X Entrada de 12 V CC/24 V CA 404 x 164 x 132 mm (15,9"x6,45"x5,2")	Aluminio y PC Calentador, enfriador / Calentador, enfriador, IR IP67, IK10, NEMA 4X 110 CA/220 in 404 x 164 x 132 mm (15,9"x6,45"x5,2") -65 °C~+55 °C	Aluminio y PC Calentador, enfriador, limpiador, IR IP66 Entrada de 24 V CA, 5 A 404 x 164 x 175 mm (15,9"x6,45"x6,89")

Adaptadores de Energía			Lentes			
Modelo	Alimentación de CA		PFL2712-E6D	PFL0550-E6D	PFL2070-J12M	
Aspecto						
Descripción	24 V CA, 1,5A 106 x 70 x 56,5 mm (4,17" x 2,76" x 2,22")	24 V CA, 3A 120 x 80 x 63,5 mm (4,72" x 3,15" x 2,15")	24 V CA, 5 A 120 x 102 x 80 mm (4,72" x 4,0" x 3,15")	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: 4/3" Abertura: F1.5 Distancia de enfoque: 20 - 70 mm Montaje: M43 Resolución: 12 Mp

Probadores				Sensores			
Modelo	PFM900-E	PFM904	PFM907	HAP100	HAP201	HAP120	HAP320-V
Aspecto							
Descripción	Para IPC, HDCVI, TVI, AHD, cámara analógica; TDR, generador de video analógico; Multímetro digital, monitor de datos, PoE+, 12 V CC / 2 A de salida	Para HDCVI, TVI, AHD, cámara analógica; Diseño de la correa de carga; Pantalla para el menú OSD, PTZ; Test de audio y control 485: salida de 12 V CC/1 A	Para Wifi, IPC, HDCVI, TVI, AHD, cámara analógica TDR, generador de video analógico Prueba Wifi, Multímetro digital, OPM, monitor de datos PoE+, 12 V CC / 2 A, USB 5 V / 2 A de salida	12 V CC de entrada Alcance: 5 - 40 m ² Sensibilidad: -40 dB 63 x 30 x 22 mm (2,48" x 1,18" x 0,87")	12 V CC de entrada Alcance: 10 - 150 m ² Sensibilidad: -38 dB 79,6 x 79,6 x 21,5 mm (3,13" x 3,13" x 0,85")	Alcance: 10~70 m ² Sensibilidad: -34±3 dB Voltaje de funcionamiento: 12 V CC Dimensiones: Ø40 mm x 20 mm (Ø1,57" x 0,79")	12 V CC de entrada Alcance: 5 - 100 m ² Sensibilidad: -24 dB Ø80 mm x 23,5 mm (Ø3,15" x 0,93")

ACCESORIOS

Adaptadores de Energía						
Modelo	Serie PFM321D	Serie PFM320D	PFM321D-007	Serie PFM321	PFM321D-15	PFM300
Aspecto						
Descripción	Entrada de CA 90~264V 12 V CC, 1 A de salida -30 °C~+70 °C CE / FCC / UL / PSE / CCC	Entrada de CA 90~264V 12 V CC, 2 A de salida -30 °C~+70 °C CE / FCC / UL / CCC	Entrada de CA 90~264V salida de 12 V CC, 0,7 Ax4 -30 °C~+70 °C CE/FCC/UL/RCM/CCC	Entrada de CA 90~264V 12 V CC, 1 A de salida -10 °C~+55 °C CE / FCC / UL / CCC	Entrada de CA 90~264V 12 V CC, 1,5 A de salida -30 °C~+70 °C Perfecto con serie PFA12X (IP66)	Entrada de CA 180~264V 12 V CC, 2 A de salida -30 °C~+70 °C Impermeabilidad estructural

Fuentes de Alimentación Distribuidas		Fuentes de alimentación de conmutación		UPS			
Modelo	Serie PFM34x		PFM320S-50	PFM320S-150	PFM350-360/900	PFM351-900	Serie PFM351R
Aspecto							
Descripción	Canal 5/9 Entrada de CA 90~264V salida de 12 V CC, 4 A/5 A	Canal 9/19 Entrada de CA 90~264V salida de 12 V CC, 10 A/20 A	Entrada de CA 90~264V salida de 12 V CC, 50 W 99 x 82 x 30 mm (3,9"x3,23"x1,18")	Entrada de CA 88~132 V/176~264V salida de 12 V CC, 150 W 159 x 97 x 30 mm (6,26"x3,82"x1,18")	Línea Interactiva 600 VA/360 W(360) 1500 VA/900 W(900) Tiempo de transferencia 2-6 ms	Inteligencia en Línea 1000 VA / 900 W Tiempo de transferencia 0 ms	Inteligencia en Línea 1000 VA / 900 W 3000 VA / 2700 W Tiempo de transferencia 0 ms

Cables coaxiales			Cables de Red			
Modelo	PFM930-59N	PFM940I-59N/2	PFM920I-5EUN-C	PFM920I-6UN-C	PFM920I-5EU-U	PFM920I-6U-U
Aspecto						
Descripción	Cable coaxial RG59 Conductor: OFC Cubierta: PVC, 6,1 mm, Color: negro Longitud: 200 m (656,2 ft)	Cable siamés RG59 Conductor: OFC Cubierta PVC: 6,1 mm Conductor de alimentación: 0,5 mm ² Color: negro Longitud: 200 m (656,2 ft)	Cable UTP CAT5E Conductor: OFC (0,45 mm±0,01 mm) Cubierta: PVC(CPR), 5,0 mm±0,20 mm Color: Blanco/Naranja Longitud: 305 m (1000,7 ft)	Cable UTP CAT6 Conductor: OFC (0,53 mm±0,01 mm), 24 AWG Cubierta: PVC(CPR), 6,0 mm±0,20 mm Color: Blanco/Naranja Longitud: 305 m (1000,7 ft)	Cable UTP CAT5E Conductor: OFC (0,50 mm±0,01 mm), 24 AWG Cubierta: PVC(CPR), 5,4 mm±0,20 mm Color: Blanco Longitud: 305 m (1000,7 ft)	Cable UTP CAT6 Conductor: OFC (0,57 mm±0,01 mm) Cubierta: PVC(CPR), 6,5 mm±0,20 mm Color: Blanco Longitud: 305 m (1000,7 ft)

Gabinetes							
Modelo	PDU	Serie DH-PFC610-xD	DH-PFC200D-6U4D	DH-PFC200D-9U4D	DH-PFC200D-12U4D	DH-PFC200D-18U6D	DH-PFC200D-42U8D
Aspecto							
Descripción	Montaje en rack de 8 tomas Conector Múltiple PDU	Bandeja de montaje en rack de 19" Capacidad de carga: 40 kg (88,18 lb)	Gabinete tipo rack de 19" Soporta montaje en pared y en plano Profundidad: 450 mm (17,72") Soporte de carga: 40 kg (88,18 lb)	Gabinete tipo rack de 19" Soporta montaje en pared y en plano Profundidad: 450 mm (17,72") Soporte de carga: 40 kg (88,18 lb)	Gabinete tipo rack 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" 18U Soporta montaje en pared y en plano Profundidad: 600 mm (23,62") Soporte de carga: 300 kg (661,39 lb)	Gabinete de rack 19" 42U Soporta montaje en plano Profundidad: 800 mm (31,5") Soporte de carga: 300 kg (661,39 lb)

Baluns					Extensiones de Video
Modelo	PFM800-E	PFM802	PFM801-4MP	PFM809-4MP	PFM700-4K
Aspecto					
Descripción	Balun de video pasivo Distancia de transmisión (HDCVI): 1080P/250 m, 720P/400 m También soporta AHD, TVI, CVBS Tipo de cable: CAT5E/6	Balun HDCVI pasivo con potencia Entrada: 12 V CC Salida: máx. 12 V CC 8 W Distancia de transmisión: 4MP: máx.100 m Tipo de cable: CAT 5E/6 (R<10Ω/100m)	Balun HDCVI pasivo con potencia Entrada: 24-36 V CC Salida: máx. 12 V CC 8 W Distancia de transmisión: 4MP: máx.200 m (656,17 ft) Tipo de cable: CAT 5E/6 (R<10Ω/100m)	Receptor HDCVI Balun pasivo de 16 canales Distancia de transmisión: 4MP: máx.200 m (656,17 ft) (con transmisor pasivo) Tipo de cable: CAT 5E/6 (R<10Ω/100m)	Extensor HDMI 24 V CC para el transmisor 4K/40 m, 1080P/80 m Transmite por 1-Canal HDMI vía UTP

PoC	Aisladores		
Modelo	PFM811-4CH	PFM790	PFM791
Aspecto			
Descripción	Transceptor POC Entrada: 12 V-36V CC Salida: máx.12 V CC 15,6 W Distancia de transmisión: máx.400 m (1312,3 ft) Tipo de cable: RG59/6	Aislador de potencia Resuelve eficazmente los problemas de imagen causados por el suministro de energía centralizado	Aislador de video HD Resuelve eficazmente los problemas de imagen causado por los bucles de tierra.

VISUALIZACIÓN Y CONTROL

Monitores				
	LM18-L100	LM22-F211	LM28-S400	LM55-S400
Modelo				
Diagonal	18,5"(16:9)	21,5"(16:9)	28"(16:9)	55" (16:9)
Resolución	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160	3840 x 2160
Luminancia	200 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²	450 cd/m ²
Contraste	600:1	1000:1	1000:1	1000:1
Ángulo de visión	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 170°, V 160°	H 178°, V 178°
Tiempo de respuesta	5 ms	14 ms	5 ms	6 ms
Color de visualización	8 bit	8 bit	10 bit	10 bit
Entrada	1 VGA, 1 HDMI 1 BNC, 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, 2 Altavoces	1 RS232, 2 Altavoces
Control	Botón Físico	Botón Físico	RS232, Control Remoto Infrarrojo	RS232, Control Remoto Infrarrojo
Temperatura de funcionamiento	0 °C~+40 °C (+32 °F~+104 °F)			
Humedad de funcionamiento	10~85%	10~85%	10%~85%	10~85%
Encendido	100~240 V CA (+/-10%), 30 W	110-240 V CA, 26 W	110-240 V CA, 40 W	110-240 V CA, 120 W
Ancho del Borde	17 mm(U), 14,5 mm(L/R), 26 mm(B)	2,2 mm(U/L/R), 18,1 mm(B)	19,0 mm(l/D), 19,1 mm(U), 27,2 mm(B)	8 mm (U/L/R/B)
Dimensiones	442,0 x 276,0 x 51,5 mm (17,4" x 10,9" x 2,0")	489,8 x 293,7 x 42,7 mm (19,3" x 11,6" x 1,7")	662,0 x 390,5 x 50,0 mm (26,1" x 15,4" x 2,0")	1227,2 x 699,6 x 65,0 mm (48,3" x 27,5" x 2,6")
Peso	2,8 kg (6,2 lb)	3,2 kg (7,1 lb)	6,65 kg (14,7 lb)	25,2 kg (55,6 lb)

Decodificadores	
	NVD0905DH-4I-4K
Modelo	
Cantidad de Pantallas	9 Pantallas
Modos de control de empalme	Zoom / Fusionar / Recorrer / Superponer
Modo Dividido	1/4/9/16
Decodificación (máx.)	9 canales a 12MP(25 fps)/ 12 canales a 4K/48 canales a 1080 P/108 canales a 720P/144canales a D1
Entrada de Video Local	2 Canales HDMI, 2 Canales DVI-I
Entrada de video de red	IPC / DVR / NVR, etc.
Salida de video	HDMI (DVI con convertidor)
Salida de audio	HDMI
Entrada/salida de alarma	4/4 (30 V CC 1A, 125 V CA 0,5 A, Salida de relé)
Intercomunicador	1 Par conector de 3.5 mm
Procesador	Procesador incorporado
Carcasa	1,5 U 19"
Ethernet	2 puertos RJ-45 (10/100/1000 M)
USB	1 USB 2.0, 1 USB 3.0
Encendido	100-240 V CA, 50 Hz~60 Hz
Modos de control	WEB / Plataforma de video / Teclado de red / iPad
Características destacadas	Decodificación 4K, H.265 y H.265+, Corrección de deformación de ojo de pez, Recolección de señal de PC

Teclados	
	NKB5000
Modelo	
Modos de control	Modo directo, modo de red
Interfaz de Control	2 puertos RJ-45 (100/1000M), 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 gestionar hasta 30.000 canales)
Pantalla	Pantalla táctil TFT LCD 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	Todo pantalla táctil, decodificación 4K&H.265, Controla NVR, DVR, EVS, Decodificador, Matriz, Plataforma, Control local visible

SOFTWARE DE GESTIÓN DE VIDEO

Productos DSS

	Modelo	DSS Express (Free) 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

Supervise cualquier cosa usando 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 × 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, Enmascaramiento de cámara, Alarma local, Alarma de disco (sin disco, poco espacio, error de disco), Detección de rostros, Alarma de lvs, Alarma de imagen térmica, Desenfocado, 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)

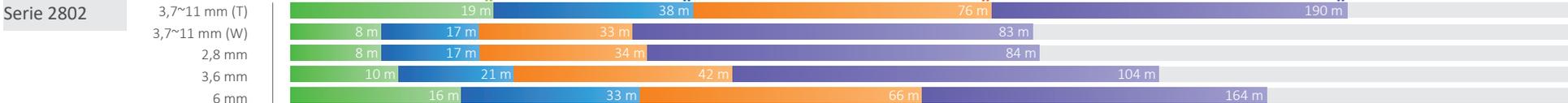
Encuentre la cámara óptima para sus necesidades de vigilancia individuales

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 en base a las especificaciones del sensor y los resultados de los ensayos de laboratorio, de acuerdo con EN 62676-4 que define el criterio para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar respectivamente.

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

CÁMARA HDCVI

Serie Pro



Distancia DORI (D/O/R/I)

Serie Pro

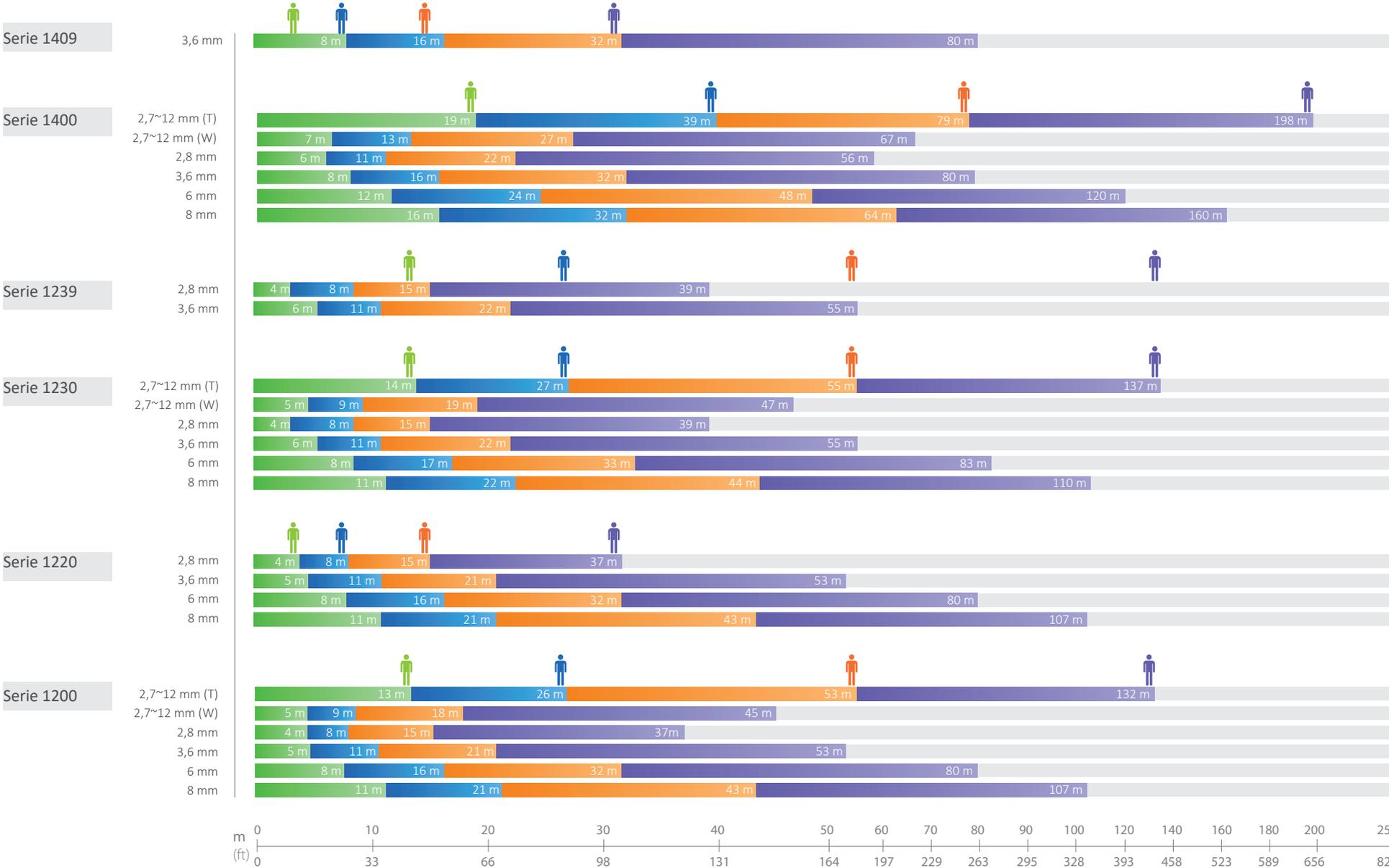


Serie Lite



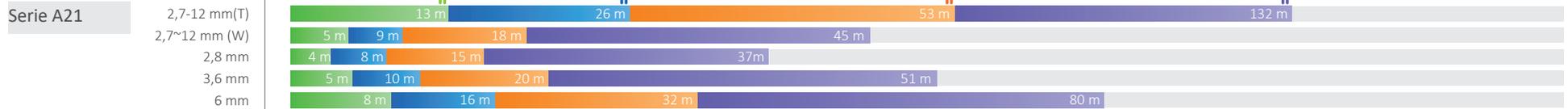
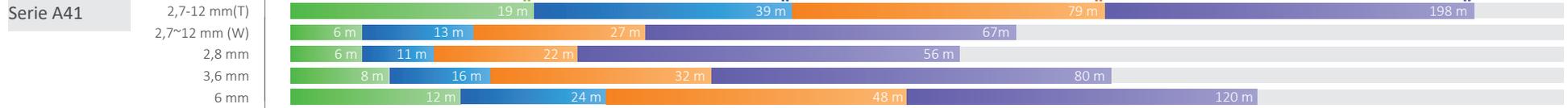
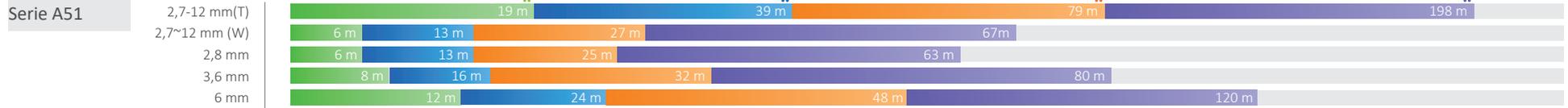
Distancia DORI (D/O/R/I)

Serie Lite

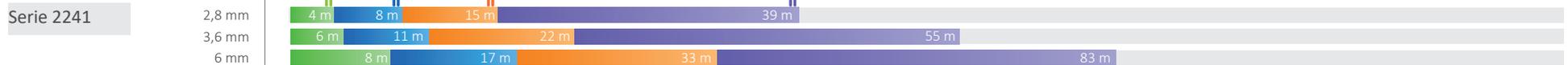
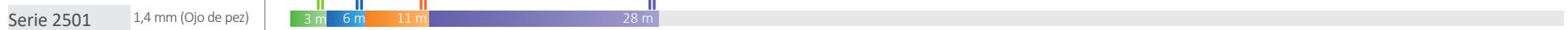


Distancia DORI (D/O/R/I)

Serie Cooper



Serie Panorama



Distancia DORI (D/O/R/I)

CÁMARA PTZ HDCVI

Serie Pro

SD6CE/60/59/50/52C430I-HC



SD6CE/60/59/50/52C230I-HC



SD6CE/60/59/50/52C225I-HC
SD59/50C131I-HC



Serie Lite

SD49225I-HC, SD49131I-HC



SD49/40/42/42C212I-HC



SD22204I-GC



PERMITE 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 México

Tel.: +52 55 67231936
Correo electrónico: sales.mx@dahuatech.com
support.mx@dahuatech.com

Dahua Colombia

Tel.: +571 7446110
Correo electrónico: sales.co@dahuatech.com
support.co@dahuatech.com

Dahua Brasil

Tel.: +55 11 32511871
Vendas: comercial.br@dahuatech.com
Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com

Dahua Perú

Tel.: +511 500-8555
Correo electrónico: sales.pe@dahuatech.com
support.pe@dahuatech.com

Dahua Chile

Tel.: +56 232705421
Correo electrónico: sales.cl@dahuatech.com
support.chile@dahuatech.com

Dahua Argentina

Correo electrónico: project.ar@dahuatech.com

Dahua Panamá

Correo electrónico: sales.pa@dahuatech.com
Asistencia: support.pa@dahuatech.com

Dahua Tailandia

Tel.: +66 2541 5188
Correo electrónico: info.th@dahuatech.com
hr.th@dahuatech.com

Dahua Singapur

Tel.: +65 65380952
Correo electrónico: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Turquía

Correo electrónico: sales.tr@dahuatech.com
support.tr@dahuatech.com

Dahua Malasia

Tel.: +60376620731
Correo electrónico: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia

Tel.: +62 811 867 7728
Correo electrónico: sales.indo@dahuatech.com

Dahua Corea del Sur

Tel.: +82 7081618889
Correo electrónico: sales.kr@dahuatech.com
support.kr@dahuatech.com

Dahua India

Tel.: +91 1244569100
Correo electrónico: sales.india@dahuatech.com

Dahua Rusia

Tel.: 8 (499) 682-60-00
Correo electrónico: info@dahuatech.com

Dahua Kazajstán

Tel.: +7 727 3110838
Correo electrónico: sales.kz@dahuatech.com

Dahua VISION LLC

Tel.: +998 (78) 1488666
Correo electrónico: dh_uzbekistan@dahuatech.com

Dahua Reino Unido

Tel.: +44(0)1628 613 500
Correo electrónico: sales.uk@dahuatech.com

Dahua Países Bajos

Tel.: +31 (0) 79 799 96 96
Correo electrónico: sales.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia

Tel.: +34 917649862
Correo electrónico: sales.iberia@dahuatech.com

Dahua Italia

Tel.: +39 362182681
Correo electrónico: sales.italy@dahuatech.com

Dahua Alemania

Tel.: +49 211 20544121
Correo electrónico: sales.de@dahuatech.com

Dahua Francia

+33 1 48 53 70 53
Correo electrónico: sales.france@dahuatech.com

Dahua Comunidad Económica Europea y países nórdicos

Tel.: +48 223957400
Correo electrónico: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Polonia

Tel.: +48 223957400
Correo electrónico: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua SRB

+38 1 (11) 4429999
Correo electrónico: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Dinamarca

Correo electrónico: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Hungría

Tel.: +36 17899852
Correo electrónico: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Bulgaria

Tel.: +35929950013
Correo electrónico: support.bg@dahuatech.com

Dahua SRL

Correo electrónico: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua República Checa

Tel.: +420 225 986 001
Correo electrónico: admin.cz@dahuatech.com

Dahua Sudáfrica

Correo electrónico: sales.za@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

