

Construyendo Soluciones de Intercomunicación SIP

Serie GSC3500 de Grandstream





Para instalaciones como almacenes logísticos, espacios comerciales, escuelas, hospitales, oficinas y centros de recreación, la comunicación rápida es tanto una necesidad como un desafío. Esto se debe principalmente tanto al tamaño del edificio como a la naturaleza móvil de los usuarios dentro de él. Los sistemas de intercomunicación son una solución natural. Permiten a los usuarios comunicarse con una instalación completa, o ciertas partes de ella, de manera rápida y eficiente de una manera que otros puntos finales simplemente no podrían lograr. Los beneficios resultantes son una mayor conexión entre los usuarios, tiempos de respuesta más rápidos, aumentos en la productividad y, en algunos casos, una mayor seguridad.

Grandstream desarrolló su línea de soluciones de intercomunicación IP para ofrecer una red de comunicaciones asequible y efectiva que se integra perfectamente con su solución de comunicaciones unificadas. Esto da como resultado una implementación integral que tiene más funcionalidad y personalización. Continúe leyendo para obtener más información sobre la serie GSC3500, sus especificaciones técnicas, implementaciones de ejemplo y cómo se integra con otros dispositivos de comunicación de Grandstream.



Serie GSC3500

Intercom y Altavoz SIP

GSC3510 Intercom SIP Altavoz/Micrófono

El GSC3510 permite a los usuarios crear potentes soluciones de voz e intercomunicadores que amplían la seguridad y la comunicación. Este robusto dispositivo de intercomunicador SIP ofrece funcionalidad de voz de 2 vías con un altavoz HD de 8 W de alta fidelidad y 3 micrófonos direccionales con una distancia de captura de 4,2 metros. El GSC3510 admite una amplia gama de periféricos, incluidos dispositivos Bluetooth, listas blancas y listas negras incorporadas para bloquear fácilmente llamadas no deseadas, voiceo multicanal, Wi-Fi integrado de doble banda y cancelación avanzada de eco acústico.

GSC3505 Altavoz SIP de 1 vía

Un altavoz SIP para anuncios de 1 vía, el GSC3505 crea una solución de anuncios públicos que amplía la seguridad y las comunicaciones de las instalaciones. Este altavoz SIP ofrece un audio HD nítido con un altavoz HD de 8 W de alta fidelidad. El GSC3505 es compatible con dispositivos Bluetooth, una lista blanca incorporada y una lista negra para bloquear fácilmente las llamadas no deseadas, SIP y voiceo multicast, y Wi-Fi integrado de doble banda.



WiFi de doble banda
802.11 a/b/g/n
integrado y Bluetooth



Ofrece voiceo SIP,
voiceo multicast,
llamada en espera con
anulación de prioridad



Un puerto de red de
10 / 100Mbps con
PoE / PoE +



Compatibilidad con
múltiples códecs de audio,
incluidos Opus y G.722

Escenarios de Despliegue



Escuelas y Universidades

Nuestra serie GSC permite a las escuelas y universidades enviar anuncios, notificaciones y al personal y estudiantes en todo el edificio o en habitaciones específicas. El GSC3510 es una opción perfecta para aulas y salas de conferencias donde se necesita comunicación bidireccional. Los pasillos y las habitaciones más grandes, como los gimnasios, pueden beneficiarse del GSC3505 donde no se necesita comunicación bidireccional.

PyMEs y Oficinas Corporativas

Las grandes empresas y las oficinas centradas en la movilidad a menudo requieren una solución de voz/intercomunicación para llegar a los usuarios en una instalación. Por ejemplo, el GSC3505 puede permitir que los consultorios médicos se comuniquen con pacientes en espera y que busquen médicos o enfermeras. Las empresas pueden localizar departamentos enteros cuando organizan reuniones y equipos con el GSC3505, y se pueden conectar salas más pequeñas dentro de las oficinas con el GSC3510 para una comunicación bidireccional rápida.



Almacenes y Logística

Constantemente en movimiento en un entorno de trabajo acelerado, el personal de almacén y logística requiere un sistema de intercomunicación para mantenerse eficiente en sus operaciones diarias. El GSC3505 puede crear una red de altavoces SIP a los que puede acceder un gerente de planta para organizar equipos para productos específicos, pedidos entrantes, envíos salientes y más. El GSC3510 puede instalarse para permitir comunicaciones bidireccionales, permitiendo que el personal se comunique con los gerentes de piso.



Serie GSC3500 Integración Grandstream



Serie UCM de PBX IP

Una adición natural a cualquier implementación que utilice Grandstream, la serie GSC3500 se integra perfectamente con toda su cartera de productos. La integración más común comenzará con la serie UCM de PBX IP. Una red de dispositivos GSC se puede configurar completamente a través de la serie UCM.

Teléfonos IP de Escritorio
Los teléfonos IP Grandstream permiten a los usuarios comunicarse a través de la solución de intercomunicación GSC simplemente llamando a una extensión o grupo de extensiones. El acceso directo a las extensiones GSC se puede programar en nuestro teléfono IP mediante teclas multipropósito o un módulo de extensión.

Teléfonos IP Inalámbricos

Los terminales móviles de Grandstream, como el teléfono inalámbrico Wi-Fi WP820 y la serie de teléfonos inalámbricos DECT, se pueden usar para lugares en donde el voceo y la movilidad son prioridad.



Serie GDS de Sistemas de Control de Acceso

Al emparejarse con los dispositivos de control de acceso a las instalaciones de Grandstream, la serie GSC3500 se puede utilizar para crear una solución de seguridad. El GSC3510 se puede implementar para permitir la comunicación bidireccional con un dispositivo GDS3700. Esto permite que una empresa mantenga asegurada una instalación al tiempo que permite al personal hablar con los visitantes y permitir / denegar el acceso desde ubicaciones específicas en todo el edificio, como una oficina de seguridad.

Serie GWN Puntos de Acceso Wi-Fi

Para implementaciones de infraestructura "ligera", la serie GSC incluye soporte de Wi-Fi incorporado para conectarse a redes de comunicaciones SIP de forma inalámbrica. La serie GWN de Grandstream es el AP ideal para tal implementación, ya que su QoS (Calidad de Servicio) avanzada permite priorizar las conexiones de voz.

