



GSC3574 y GSC3575

Estación de control de instalaciones y sistema de intercomunicación HD

Los modelos GSC3574 y GSC3575 son estaciones avanzadas de intercomunicación HD y control de instalaciones diseñadas para edificios residenciales, complejos de oficinas y espacios comerciales. Estos dispositivos de vanguardia integran a la perfección videoportero, gestión de instalaciones, monitorización de seguridad, comunicaciones unificadas (UC) y gestión de placas electrónicas de puerta. Equipadas con tecnología avanzada de reconocimiento de voz y enmascaramiento de voz mediante IA, cada estación cuenta con una elegante pantalla táctil de alta definición de 7 pulgadas y audio dúplex de alta calidad. Para una instalación flexible, los dispositivos permiten alimentación PoE a través de un puerto de red de 100 Mbps, así como conectividad Wi-Fi 6 de doble banda. Estas características convierten a los modelos GSC3574 y GSC3575 en la opción ideal para la implementación integrada de seguridad, control de acceso y comunicaciones.

Características destacadas



Cuenta con conectividad Wi-Fi 6 de doble banda para redes inalámbricas de alta velocidad.



Equipado con 8 entradas de alarma y 2 salidas de relé, lo que permite una integración perfecta con dispositivos de seguridad externos.



Incluye Bluetooth 5.0 integrado para un emparejamiento de dispositivos sin esfuerzo.



Funciona con el sistema operativo Android 14 preinstalado, lo que ofrece compatibilidad absoluta con tus aplicaciones de terceros preferidas.



Diseñado para implementaciones a gran escala, permite conectar sin esfuerzo hasta 50 estaciones de puerta y 32 cámaras IP.



Protegido con arranque seguro, cifrado de datos integral y protocolos TLS/SRTP para garantizar la máxima privacidad de las llamadas y las cuentas.



Incorpora detección de sonidos anormales mediante inteligencia artificial de última generación (que reconoce al instante disparos, cristales rotos, gritos o llamadas de auxilio) y una función integrada de enmascaramiento de voz para proteger la privacidad de los ocupantes.



Funciona como un servidor PBX local que gestiona hasta 20 dispositivos de extensión en una red privada, permitiéndoles compartir una única cuenta SIP para realizar llamadas internas y externas unificadas.

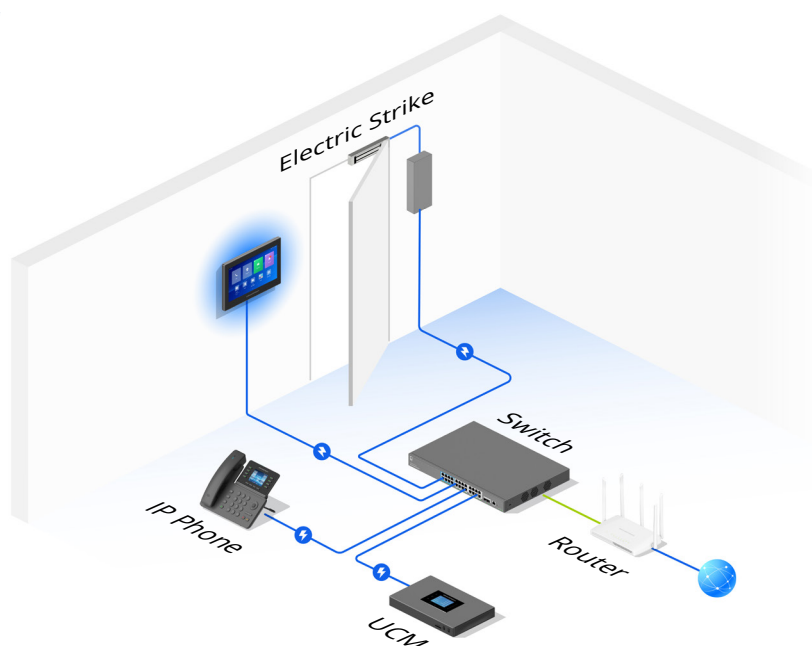


Transforma estos paneles en sistemas de salas de reuniones interactivos, permitiendo a los usuarios consultar la ocupación en tiempo real, reservar espacios y ampliar horarios directamente desde la pantalla.

Implementación estándar

Desde la estación de control interior montada en la pared, los operadores o residentes pueden revisar al instante video en vivo de alta definición desde las estaciones de puerta para verificar la identidad de los visitantes, mantener conversaciones de audio bidireccionales nítidas y emitir una orden electrónica directa para desbloquear el pestillo eléctrico de la puerta.

La estación interior proporciona visibilidad total y control de acceso centralizado sobre la entrada desde una única pantalla táctil intuitiva.



Capacidades de AI

Detección de sonidos anómalos
(Próximamente): Detecta al instante eventos acústicos críticos, como cristales rotos, disparos, gritos o llamadas de auxilio, para activar alertas de seguridad inmediatas.

Enmascaramiento de voz para mayor privacidad: Incorpora un cambiador de voz para modificar el tono y la entonación, protegiendo la identidad del ocupante y mejorando la seguridad al interactuar con desconocidos en la puerta.

Asistente de voz inteligente (Próximamente): Permite el control manos libres, comandos de voz y la ejecución inmediata de las instrucciones del sistema.



Modos de uso flexibles



Estación interior

Los modelos GSC3574 y GSC3575 funcionan como concentradores para recibir y responder llamadas desde porteros automáticos, lo que los hace ideales para edificios de oficinas, hoteles, departamentos, centros comerciales y otros entornos que requieren sistemas de control de acceso o alarma. Al implementarse junto con dispositivos de seguridad externos, permiten crear fácilmente una red de seguridad integral.



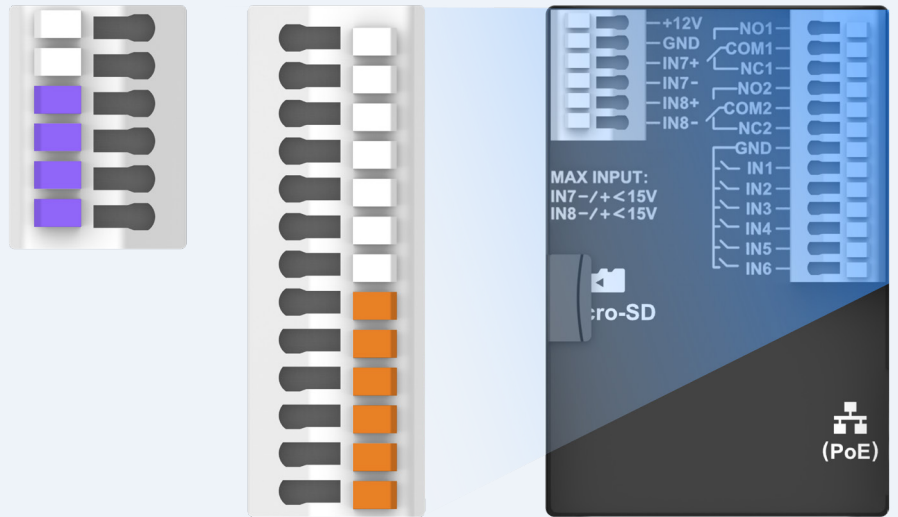
Panel de sala de reuniones

Una vez configurado el servidor de la sala de reuniones y conectado a GSC3574 y GSC3575, los usuarios finales pueden reservar salas fácilmente a través de Wave (web, escritorio o aplicación móvil), mientras que los administradores pueden gestionar los horarios mediante la interfaz web de UCM. Los usuarios presentes en el lugar pueden consultar la ocupación en tiempo real, reservar espacios y extender reuniones.

Integración de seguridad mediante puertos de alarma

Los modelos GSC3574 y GSC3575 cuentan con una amplia gama de interfaces de alarma integradas, lo que permite conectar y gestionar fácilmente dispositivos de seguridad externos dentro de su red de seguridad local.

Las entradas de alarma integradas permiten dos configuraciones de implementación:



Entradas de alarma activas (activadas por voltaje)

Utiliza interfaces aisladas para la detección precisa de señales de voltaje en un rango de 9 a 15 V provenientes de sensores activos.

Entradas de alarma pasivas (contacto seco)

Diseñadas para una integración directa y sin tensión con hardware estándar como pulsadores de emergencia manuales, interruptores de puerta o sensores pasivos.

Arquitectura de servidor PBX integrada

Los modelos GSC3574 y GSC3575 pueden funcionar como una PBX local independiente, creando fácilmente una red privada con hasta 20 subextensiones para llamadas internas.

Tanto la PBX como las extensiones comparten una única cuenta SIP unificada, lo que garantiza la sincronización de las llamadas y una gestión fluida de las mismas en toda la instalación.



Descripción general del hardware



GSC3575

- | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------------------|
| ① Indicador LED (Para estación interior) | ② Tira de LED (para panel de sala de reuniones) | ③ Bloques de terminales | ④ Seguridad |
| ⑤ Puerto USB | ⑥ Reinicio | ⑦ Ranura para tarjeta TF | ⑧ Puerto Ethernet PoE de 10/100 Mbps |

*Este diagrama de hardware para el GSC3575 también es válido para el GSC3574.

Para conocer las diferencias en detalle, consulte la lista de especificaciones a continuación.

Especificaciones técnicas

		GSC3574	GSC3575
Básicos	Dimensiones de la unidad	182 mm × 122 mm × 26.2 mm (7.17" × 4.80" × 1.03")	
	Dimensiones del paquete	230 mm × 154 mm × 67 mm (9.06" × 6.06" × 2.64")	
	Peso de la unidad	408 g (0.90 lb)	
	Peso del paquete	729 g (1.61 lb)	
	Métodos de instalación	Soporte de pared, escritorio	
Rendimiento	Memoria	2 GB de RAM, 8 GB de memoria flash eMMC	
Características físicas	Color del dispositivo	Blanco	Negro
	Pantalla LCD	Pantalla táctil capacitiva TFT LCD de 7" y resolución 1024 × 600.	
	LED	Doble color (rojo/verde): • Como panel para sala de reuniones: Tira de LED roja/verde a la izquierda, derecha y en la parte superior • Como estación de intercomunicación y control de instalaciones: Indicador LED de estado rojo/verde en la parte superior	
Puertos	Puerto de red	1 puerto Ethernet PoE de 10/100 Mbps	
	Entrada de alarma	8 canales: 6 entradas de alarma por cortocircuito, 2 entradas de alarma por tensión	
	Salida de relé	2 canales, máx. 125 V CA/0,5 A o 30 V CC/2 A	
	Conexión a tierra	2 puertos GND	
	Puerto USB	1 puerto USB 2.0 tipo A	
	Ranura para tarjeta TF	1 ranura para tarjeta microSD (hasta 512 GB)	
	Botón	1 orificio de reinicio	
Conectividad	Bluetooth	Bluetooth 5.0	
	Wi-Fi	Wi-Fi 6 de doble banda 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz y 5 GHz)	
Alimentación	Fuente de alimentación	Entrada de CC de 2 pines: 12 V CC/1,5 A	
	Estándar PoE	802.3af Clase 3	
Audio	Micrófono	1 micrófono	
	Altavoz	Altavoces duales, 1,5 W	
Vídeo	Resolución máxima	1280 × 720	
	Velocidad máxima de fotogramas	30 fps	
Resistencia ambiental	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	
	Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C (de 14 °F a 140 °F)	
	Certificación	10 %–90 %, sin condensación	
	Humedad de almacenamiento	10 %–90 %, sin condensación	
Certification	Cumplimiento	FCC, CE, RCM, EAC	

Características principales

		GSC3574	GSC3575
Sistemas	Sistema operativo	Android 14	
	Protocolo de red	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A Record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TLS, SRTP, 802.1X, IPv6, OpenVPN, TR-069	
	Funciones de telefonía	• 6 cuentas SIP • Retención de llamada, llamada en espera, registro de llamadas, respuesta automática	
	Códecs de audio	G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF dentro y fuera de banda (audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS	
	Códecs de vídeo	H.264 BP/MP/HP y M-JPEG streaming	
	Audio HD	Sí (audio de banda ancha, cancelación de eco acústico y compatibilidad con reproducción multimedia estéreo).	
	QoS	Capa 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e y capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS).	
	Seguridad	Arranque y datos seguros, imágenes de firmware duales para alta fiabilidad, contraseña de administrador predeterminada única, contraseñas de usuario y administrador; autenticación SIP Digest (MD5, MD5-sess), archivos de configuración cifrados con AES de 256 bits, SRTP, TLS, control de acceso a la red 802.1X.	
	Actualización	Actualización de firmware mediante TFTP, HTTP, HTTPS, tarjeta SD y USB.	
	Aprovisionamiento	Aprovisionamiento masivo mediante TR-069, carga local de firmware o archivo de configuración XML cifrado con AES.	
	Aplicaciones e integración	• Aplicaciones locales: Contactos, Historial de llamadas, Ajustes, Buzón de voz, Administrador de archivos. • API/SDK disponible para la integración con sistemas de puertas de terceros.	
Activación y alarmas	Tipo de zona	Timbre, puerta abierta, infrarrojos, detector de humo, gas, imán de puerta, urgencia y otros	
	Tipo de alarma	• Hasta 10 perfiles de alarma personalizados • Alarmas con retardo, instantáneas y de 24 horas	
	Modo de armado	Exterior, interior, dormir, personalizado	
Plataformas de gestión	Gestión local	GUI web local que viene con el controlador integrado	
	Gestión en la nube	Gestión basada en la nube a través de GDMS UC, GDMS SecureAccess (pendiente) y la aplicación Grandstream SecureAccess (pendiente)	
Lenguajes	Múltiples idiomas	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, polaco, hebreo, checo, holandés, turco, sueco, ucraniano, árabe, chino, coreano, japonés y otros	

Contenido del paquete

		GSC3574	GSC3575
Artículos estándar	Unidad principal	1 × Intercomunicador HD y estación de control de instalaciones	
	Manual y licencia	1 × Guía de instalación rápida 1 × Información sobre la normativa de certificación	
	Accesorios de instalación	1x soporte de pared de 0° 1x soporte de escritorio/pared de 20° 1x cinta adhesiva para vidrio 6x tornillos autorroscantes de cabeza plana (ST3.5 × 33 mm) 6x anclajes de plástico 2x tornillos de máquina de cabeza plana (M2.6 × 6 mm)	

Ordering Information

	Item	Descripción
Estación de Control GSC	GSC3574	Estación de control e intercomunicación HD (Blanco)
	GSC3575	Estación de control e intercomunicación HD (Negro)

🌐 www.grandstream.com

☎ +1-617-566-9300

✉ info@grandstream.com

📄 [Visit Product Page](#)

📺 [Visit Product Video](#)