

GDS3700 Series - Kit de ventas

Descripción general y conceptos básicos



Sobre la serie GDS3700

La serie GDS3700 proporciona sistemas de intercomunicación IP de audio y video HD para ofrecer control de acceso a instalaciones remotas para edificios de todos los tamaños. Estos dispositivos incluyen un micrófono y un altavoz incorporados para respaldar la funcionalidad de intercomunicación, admite la integración con cerraduras eléctricas para bloquear y desbloquear puertas, ofrece compatibilidad con entrada y salida de alarma para la integración con sistemas de seguridad existentes, y compatibilidad con RFID y video en modelos seleccionados. Los productos GDS funcionan con el software de gestión gratuito de Grandstream, GDS Manager. Todos los sistemas GDS ofrecen tecnología SIP/VoIP con audio HD bidireccional, carcasa resistente a la intemperie de nivel IP66 y son resistentes al vandalismo. La combinación de dispositivos GDS, teléfonos IP de Grandstream, la aplicación móvil Wave y otros dispositivos IP de terceros brindan una solución completa de extremo a extremo para el control de acceso y las necesidades de intercomunicación.

Posicionamiento del producto

La serie GDS de sistemas de acceso a instalaciones rastrea y administra el acceso a cualquier edificio físico y proporciona un intercomunicador de audio y/o video dedicado para entradas/salidas. Con integración a otros terminales de Grandstream, el GDS ofrece una solución completa de extremo a extremo para las necesidades de seguridad y control de acceso.



Intercomunicador de audio HD en todos los modelos



Carcasa resistente a la intemperie IP66



Cerradura eléctrica, salida de alarma y puertos de entrada de alarma



Entrada compatible con RFID según modelo

Características competitivas

- Audio HD con hasta 1,5 metros de entrada de audio y 3 metros de salida de audio, junto con tecnología avanzada de cancelación de eco
- Integración con el software GDS Manager para monitoreo, administración basada en tiempo y configuración detallada de la funcionalidad GDS
- Resolución de video HD de 1080p con cámara hemisférica de 180 grados en el GDS3710
- Capacidad resistente a la intemperie de nivel IP66 y resistente al vandalismo
- PoE integrado para alimentación y conexión de red
- Compatibilidad con SIP/VoIP para transmisión de video y audio a terminales
- Soporta detección de movimiento

Especificaciones técnicas

GDS3710

GDS3705

GDS3712

GDS3702

	GDS3710	GDS3705	GDS3712	GDS3702
Resolución de Video	1920 x 1080 HD	N/A	1920 x 1080 HD	N/A
A prueba de agua	Resistente al vandalismo resistente a la intemperie de nivel IP66	Resistente al vandalismo e intemperie con nivel IP66	Resistente al vandalismo e intemperie con nivel IP66	Resistente al vandalismo e intemperie con nivel IP66
Puertos y PoE	2 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, un puerto de red PoE de 10M/100M	2 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, un puerto de red PoE de 10M/100M	2 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, un puerto de red PoE de 10M/100M	2 entradas de alarma, 2 salidas de alarma, un puerto de red PoE de 10M/100M
Códex de voz	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
Soporta RFID	Más de 2,000	Más de 2,000	N/A	N/A
Teclas	Teclado de 13 botones con botón de llamada	Teclado de 13 botones con botón de llamada	Un solo botón	Un solo botón

GDS3700 Series - Kit de ventas

Características clave y diferenciadores

Fácil de implementar e integrar con las soluciones de Grandstream

- **Soporte SIP/VoIP** - Capacidades de intercomunicación y acceso a instalaciones cuando se implementan con otros terminales IP
- **Altamente personalizado** - Cerradura electrónica y 2 entradas/salidas de alarma para soporte periférico de seguridad
- **Integra con las soluciones de Grandstream:**
 - **Serie UCM IP PBX** - Asigna extensiones para la gestión de video y audio en todos los dispositivos de implementación
 - **Teléfonos IP, Video e Inalámbricos** - Responde llamadas iniciadas por GDS y activa cerraduras de puertas desde teléfonos IP
 - **GDS Manager** - Control basado en software para ver, administrar y extraer informes GDS junto con configuraciones de cuentas personalizadas y permisos de acceso por usuario
 - **Monitoreo en Video** - Use los videoteléfonos Grandstream y los teléfonos IP inalámbricos para monitorear una transmisión de video GDS3710



Alertas y notificaciones

- Los dispositivos de acceso a instalaciones GDS permiten periféricos de dos alarmas de entrada y dos de salida para sensores, luces, cerraduras de puertas eléctricas, etc.
- Las funciones automáticas de correo electrónico, llamada telefónica y salida de alarma se pueden personalizar en gran medida en función de la manipulación, la entrada de teclado de error, el acceso no programado, la detección de movimiento y más



Certificación IP66 e IP09

- Toda la serie GDS tiene protección contra la intemperie IP66 y resistencia al vandalismo IP09, lo que permite que los dispositivos se implementen con confianza en entornos públicos y al aire libre.



Múltiples métodos de entrada

- Capacidades de entrada con clave codificada de GDS3710 y GDS3705
- Fob RFID asignado o entrada de tarjeta asignada por usuario
- Botón de llamada predesignado para un usuario que puede abrir la puerta a través de una tecla programable (en terminales Grandstream) o control de cerradura de puerta



GDS Manager

- Los dispositivos GDS pueden ser monitoreados y administrados por un usuario central utilizando GDS Manager
- Se pueden agregar usuarios con permisos personalizados, códigos, RFID y más
- La gestión de asistencia permite crear, editar y ver registros de asistencia, turnos de trabajo, vacaciones y más



Detección de movimiento

- El GDS3710 admite capacidades de detección de movimiento que pueden activar alarmas, llamadas telefónicas automáticas y correos electrónicos a usuarios designados previamente



GDS3700 Series - Kit de ventas

Integración con Grandstream

UCM IP PBX

- Un IP PBX Grandstream UCM es el ancla de cualquier implementación, se puede usar para asignar una estación de acceso a instalaciones GDS con una extensión
- Una vez que se asigna una extensión al GDS, el IP PBX de UCM se puede aprovechar para mapear rutas de llamadas, rutas de alarma y rutas de intercomunicación en toda la instalación, según el modelo de GDS.



Teléfonos IP

- Los teléfonos IP de Grandstream se pueden integrar en una variedad de formas con la serie GDS de sistemas de acceso a instalaciones, principalmente como terminales a los que GDS puede llamar
- Al realizar una llamada, los terminales de Grandstream que reciben la llamada se pueden personalizar para presentar una tecla programable dinámica para abrir el cerradero electrónico que está conectado al GDS.
- Los teléfonos IP de Grandstream, los teléfonos IP inalámbricos y ciertos teléfonos de escritorio pueden recibir transmisiones de video GDS3710

GDS Manager

- GDS Manager es un software de gestión para dispositivos de la serie GDS. Cuando el software se instala en un servidor dentro de la LAN de la implementación, proporciona una amplia variedad de características y funcionalidades adicionales para dispositivos GDS
- El monitoreo y el control de los dispositivos de acceso a las instalaciones de GDS dentro de una implementación, se pueden realizar a través del administrador de GDS, esto incluye ver transmisiones de video, hablar a través de un GDS y activar periféricos conectados al GDS.
- GDS se puede utilizar para crear "usuarios" que pueden tener tarjetas RFID, llaveros y códigos de acceso relacionados con ellos. El acceso de los usuarios se puede personalizar por períodos de tiempo, niveles de privilegios y más

Gestión de instalaciones

- La serie GDS también es capaz de integrarse con otros dispositivos de gestión de instalaciones de Grandstream, como los intercomunicadores GSC y las estaciones de control de instalaciones.
- El botón de llamada en todos los dispositivos GDS se puede configurar para llamar a un grupo de megafonía, lo que permite que un dispositivo GDS se use como una estación de megafonía; los modelos de teclado pueden proporcionar esta funcionalidad marcando una extensión de grupo de megafonía
- El GSC3570 es una poderosa estación de control de instalaciones e intercomunicadores y es un dispositivo ideal para monitorear, llamar y administrar un sistema de acceso a instalaciones de la serie GDS y sus dispositivos conectados.



Serie GDS3700 - Kit de ventas

Mercados objetivos

Oficinas

Las oficinas pequeñas y grandes pueden aprovechar las soluciones de seguridad optimizadas que puede proporcionar un GDS.

- Para oficinas más pequeñas y complejos de múltiples oficinas, se pueden implementar múltiples dispositivos GDS con RFID asignados a los usuarios, llaves FOB o códigos específicos, que permiten la entrada al complejo principal y su oficina definida.
- Debido a la integración con dispositivos de seguridad de terceros, así como con teléfonos IP y puntos finales de Grandstream, una recepcionista puede ubicar fácilmente a los visitantes y permitir o denegar el acceso.
- El acceso basado en tiempo puede evitar la entrada a todos los usuarios o a usuarios específicos fuera de las horas de trabajo especificadas



Complejos residenciales

Los complejos residenciales y condominios de unidades múltiples requieren una solución de acceso a las instalaciones que mantenga a los residentes seguros, pero que también les permita brindar acceso de invitados a sus unidades y al edificio.

- Se puede implementar un sistema de acceso a instalaciones GDS en la entrada de un complejo residencial con residentes que tengan sus propios RFID o códigos para acceder al edificio.
- Un directorio de residentes junto con el GDS puede permitir a los invitados llamar fácilmente a los residentes, quienes pueden responder la llamada y proporcionar acceso en un teléfono IP o video teléfono GSC3570 o Grandstream dentro de su unidad.



Logística o industria

Para almacenes e industria, la serie GDS se puede utilizar como dispositivo de acceso a las instalaciones y como herramienta de recursos humanos.

- Los trabajadores por turnos se pueden agregar como usuarios a la serie GDS y tener su acceso a través de un almacén o instalación completamente personalizado según sus requisitos de trabajo.
- Mediante el uso de GDS Manager, un GDS se puede aprovechar como un "reloj de marcación", generando informes personalizados en una base de tiempo definida que brinda información sobre cuándo los usuarios registraron la entrada y la salida de la instalación para su turno.
- Los dispositivos GDS también se pueden utilizar para hacer anuncios y hacer sonar alarmas a través de altavoces en toda la instalación.

