Portero IP Grandstream GDS3705

Ficha comercial y técnica orientada a Citofonía Virtual CitoVoz

Equipo de audio-portero IP para control de acceso, intercomunicación SIP y apertura segura, ideal para integrar en proyectos de citofonía virtual, videoportería y portería remota.

PORTERO IP PARA CITOFONÍA VIRTUAL CITO VOZ

Grandstream GDS3705 – Audio Exterior



Description general del sistema

El **GDS3705** es un portero IP de audio diseñado para instalaciones de acceso en exteriores, ideal para integrarse con el sistema de **Citofonía Virtual CitoVoz**.

Este dispositivo permite que, cuando una persona llega a la entrada, pueda comunicarse directamente con los residentes sin necesidad de teléfonos internos o centrales físicas.

El funcionamiento es simple:

- El visitante digita el número de apartamento
- El sistema CitoVoz identifica al residente
- Se realizan llamadas automáticas a los números telefónicos registrados
- El residente atiende desde su celular y puede permitir o negar el acceso

---

Funcionamiento dentro de Citofonía Virtual

Este equipo no opera como una consola tradicional.

Trabaja directamente con el modelo de **citofonía en la nube**, donde:

- Cada apartamento tiene hasta **cinco números telefónicos configurados**
- El sistema realiza llamadas en secuencia o simultáneamente
- No se requiere teléfono IP interno
- Todo el control se realiza desde la plataforma CitoVoz

Flujo de operación

1. El visitante llega a la entrada
2. Digita el número del apartamento en el teclado del equipo
3. El sistema inicia la llamada hacia los números registrados
4. El residente contesta desde su celular
5. Desde la llamada puede autorizar el acceso
6. El equipo activa la apertura mediante el relé

Características enfocadas a CitoVoz

Comunicación

- Intercomunicación de audio en alta definición
- Micrófono dual con cancelación de ruido
- Altavoz de alta potencia para exteriores

Integración con citofonía virtual

- Compatible con llamadas SIP hacia la plataforma
- Permite comunicación directa con celulares
- No requiere infraestructura interna

Acceso y control

- Teclado físico para digitación de apartamentos
- Apertura mediante:
  - Comandos desde llamada
  - RFID (tarjeta de proximidad)
  - Clave numérica

Seguridad

- Carcasa metálica de alta resistencia
- Protección contra vandalismo (IK09)
- Protección contra agua y polvo (IP66)

Entradas y salidas

- Relés de salida para:
  - Cerraduras eléctricas
  - Electroimanes
  - Puertas automáticas
- Entradas para sensores:
  - Sensor de puerta abierta
  - Botones de salida
  - Integración con otros sistemas

Conectividad e instalación

- Conexión de red Ethernet (10/100)
- Alimentación por:
  - **PoE (recomendado)**
  - Fuente 12V DC (opcional)

Este equipo debe instalarse en:

- Portería principal
- Accesos peatonales
- Entradas vehiculares

Integración con el sistema CitoVoz

El GDS3705 se conecta a la plataforma de Citofonía Virtual, permitiendo:

- Gestión de residentes desde la nube
- Configuración de números telefónicos
- Registro de llamadas
- Administración centralizada

Ventajas del sistema

- No requiere cableado interno hacia apartamentos
- Eliminación de citófonos tradicionales
- Atención desde cualquier lugar (celular)
- Fácil administración desde plataforma web
- Escalable para conjuntos grandes o pequeños

Recomendaciones de uso

- Instalar con conexión estable a internet
- Utilizar PoE para mayor estabilidad
- Configurar correctamente los números de residentes
- Probar apertura remota antes de entrega

Resumen técnico

- Audio HD con cancelación de ruido
- Teclado físico retroiluminado
- Lector RFID integrado
- Relés para apertura
- Entradas para sensores
- Protección IP66 e IK09
- Alimentación PoE o 12V