Ficha técnica JM Distech

AK-X910

Marca: AKUVOX

Descripción

La placa de videoportero es el elemento que se coloca en el exterior de las instalaciones, por ello también recibe el nombre de unidad exterior, y permite realizar las llamadas de los visitantes al personal del edificio.

Estos equipos también tienen la capacidad de abrir la puerta mediante sus salidas de relé. Este modelo dispone de 2 salidas de relé para poder gestionar hasta 2 puertas de forma simultánea, con salida de 12 VDC (permite alimentar directamente la cerradura electrónica sin necesidad de una fuente de tensión adicional al alimentarse el equipo por PoE estándar). Además, cuenta con control de acceso integrado, permitiendo la identificación a través de tarjetas o llaveros con tecnología MF de 13.56 MHz, NFC, Bluetooth y lectura de códigos QR. También dispone de códigos QR temporales para dar accesos limitados desde su aplicación móvil SmartPlus.

Los equipos IP se comunican y alimentan mediante cables Ethernet y switches PoE, reduciendo la cantidad necesaria de cables para su funcionamiento.

Su botonera física permite llamar de forma sencilla a los usuarios.

Su grado exterior IP66 le permite instalarse en la intemperie. Además, su grado antivandálico IK08 le permite resistir en ambientes más conflictivos.

Funciones avanzadas configurables: conexión Wiegand (permite añadir lectores de acceso de terceros para la identificación de los usuarios), protocolo ONVIF (permite integrar la cámara en videograbadores de CCTV) y protocolo SIP estándar 2.0 (permite integrar el equipo en centralitas telefónicas PBX de terceros).

Desde el Cloud de Instalador de Akuvox se crea la estructura de la instalación y se añaden los equipos mediante su dirección MAC. En esta plataforma basada en nube se puede actualizar el firmware de los dispositivos, modificar sus ajustes locales (como los parámetros de red, los ajustes de volumen o los parámetros de los relés, entre otros) o monitorizar su estado de conexión, todo ello de forma remota. Además, este sistema permite a los equipos comunicarse entre sí desde cualquier lugar, sin necesidad de abrir puertos o utilizar una VPN, gracias a la tecnología llamada Multisite.

El Cloud del Administrador de la Propiedad permite gestionar los proyectos de comunidades y oficinas creados por los instaladores para dar de alta credenciales a los usuarios (llaveros o códigos PIN), visualizar los registros de acceso o mandar mensajes a los usuarios.

Con la aplicación móvil SmartPlus, para el usuario final, se reciben las llamadas, se abre la puerta o se visualiza en directo la cámara de la placa, todo ello desde cualquier lugar. Los usuarios pueden revisar un completo registro de llamadas y de accesos, con capturas, o establecer diferentes métodos de acceso (códigos PIN, acceso por NFC y/o Bluetooth o reconocimiento facial). Además, también pueden crear códigos temporales para el acceso, llamados llaves temporales, con los que generar un acceso limitado en el tiempo para compartirlo con quienes necesiten.

• Akuvox

• Videoportero IP con cámara 5 Mpx para 1 apartamento

• Cámara secundaria de 2 Mpx orientada hacia abajo para detección de paquetes y lectura de QR

• Altavoz y doble micrófono integrados

• Audio bidireccional con tecnología Crystal Clear -Visión nocturna con iluminación IR

• Conexión TCP/IP

• PoE+ IEEE802.3at

• Lector de tarjetas MF y NFC integrado

• Apertura mediante BLE y llaves de QR

• Desbloqueo de puerta remota

• 2 salidas de relé para puerta

• Salida de 12 V/600 mA (cuando se alimenta por PoE+)

• Puertos Wiegand y RS485

- Iluminación LED en lector de tarjetas configurable
- Apto para exterior IP66
- Superficie de aleación de aluminio antivandálico IK08
- Montaje en superficie con soporte incluido
- SIP estándar de fácil integración
- Completa configuración a través de navegador web
- Notificaciones push y llamadas entre dispositivos a través de APP SmartPlus
- 4 usuarios gratuitos incluidos por cada vivienda (Villa)
- Directorio de llamadas y usuarios
- Actualizaciones de firmware a través de nube con control del instalador
- Protocolo ONVIF para integración con grabadores de videovigilancia
- Conexión entre placas y monitores a través de nube en diferentes redes
- Acceso remoto de configuración para instalación

Especificaciones

Modelo	X910
Control de acceso	Apertura de puerta con tarjeta MF 13.56 MHz, NFC, BLE y QR, con registros
Capacidad	Contactos: 5.000 Usuarios RFID: 5.000 tarjetas/contraseñas
Teclado	Botón mecánico de llamada con iluminación LED configurable
Salidas	2 x relé para cerradura (12V/600mA), 1 x Wiegand OUT y 1 x RS485
Entradas	2 x pulsador de salida y 1 x Wiegand IN
Acceso remoto	Aplicación teléfono móvil SmartPlus o configuración a través de navegador WEB Acceso remoto por Cloud: sí dispone
Sensor de imagen	1/2.78" CMOS con sensor infrarrojo y de luz
Ángulo de Visión	150° (H) / 116° (V)
Resolución de cámara	2K (2000x2000) - 30fps, 1920x1080 - 25fps / CIF, QCIF, VGA, 4CIF, 720p, 1080p, 2K
Cámara secundaria	2 Mpx orientada hacia abajo para detección de paquetes y lectura de QR
Codificación de video	H.264
Audio	Audio bidireccional con micrófono y altavoz con reducción de ruido y tecnología Crystal Clear Audio
Formato de Audio	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261), G.711a, G.711µ, G.729, G.722 DTMF (RFC2833), SIP Info
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT / RS485 / RTSP
Modo de funcionamiento	Red local y/o a través de nube en diferentes redes
Actualizaciones de firmware	En remoto con nube mediante cuenta de instalador o a través de navegador web en local
Material	Aleación de aluminio
Grado de protección	IP66 y IK08
Temp. funcionamiento	-40 ºC ~ +55 ºC
Dimensiones	192 (Al) x 70 (An) x 27 (Fo) mm
Alimentación	DC 12 V / 1 A máx. / PoE+ IEEE802.3at
Peso	600 g

Contenido

- Placa exterior de videoportero Akuvox
- Instrucciones de uso
- Material de montaje