Ficha técnica JM Distech

AK-R20K

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 RFID EM de 125 kHz y MF de 13.56 MHz, NFC, así como teclado para códigos numéricos. También dispone de códigos PIN 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 numérica permite llamar de forma sencilla a los usuarios, así como introducir códigos PIN para el acceso.

Su grado exterior IP65 le permite instalarse en la intemperie. Además, su grado antivandálico IK07 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 2 Mpx para 1 apartamento

• Altavoz y micrófono integrados

• Audio bidireccional con tecnología Crystal Clear

• Visión nocturna con iluminación IR

• Conexión TCP/IP

• PoE IEEE802.3af

• Lector de tarjetas EM/MF y NFC integrado

• Apertura mediante llaves temporales de PIN

• Desbloqueo de puerta remota

• 2 salidas de relé para puerta

• Funciones avanzadas de acceso: anti-passback (a través de Cloud)

• Salida de 12 V/400 mA (cuando se alimenta por PoE, desde versión de firmware 320.30.11.42)

- Puertos Wiegand y RS485
- Iluminación LED en botonera y lector de tarjetas configurable
- Apto para exterior IP65
- Superficie de aleación de aluminio antivandálico IK07
- 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	R20K
Control de acceso	Apertura de puerta con tarjeta RFID EM 125 kHz y MF 13.56 MHz, NFC y PIN, con registros
Capacidad	Contactos: 1.000 Usuarios RFID: 5.000 tarjetas/contraseñas
Teclado	Botonera mecánica numérica de llamada con iluminación LED configurable
Salidas	2 x relé para cerradura (12V/400mA), 1 x Wiegand OUT y 1 x RS485
Entradas	2 x pulsador de salida y 1 x Wiegand IN
Funciones avanzadas de acceso	Anti-passback (configurable a través de Cloud, en Proyecto de Oficina)
Acceso remoto	Aplicación teléfono móvil SmartPlus o configuración a través de navegador WEB Acceso remoto por Cloud: sí dispone
Sensor de imagen	1/2.7" 2 Megapíxel CMOS con sensor infrarrojo y de luz
Ángulo de visión	110° (H) / 58° (V)
Resolución de cámara	1920x1080 - 25fps / CIF, QCIF, VGA, 4CIF, 720p, 1080p
Codificación de video	H.264 y H.265
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	IP65 y IK07
Temp. funcionamiento	-30 ºC ~ +65 ºC
Dimensiones	185 (Al) x 85 (An) x 29 (Fo) mm
Alimentación	DC 12 V / 1000 mA máx. / PoE IEEE802.3af
Peso	800 g
Gama	EasyAccess

Contenido

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