Ficha técnica JM Distech

AK-E18C

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. 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, Bluetooth, lectura de códigos QR, así como teclado para códigos numéricos y biometría con reconocimiento facial. También dispone de códigos PIN y 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 pantalla táctil de 7" permite mostrar el directorio de los usuarios a los que llamar, 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), vídeo bidireccional (permite realizar una videollamada mostrando a los usuarios que contesten a ésta), 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 y control de acceso

• Pantalla táctil IPS de 7"

• Altavoz y micrófono integrados

• Audio y vídeo bidireccionales con tecnología Crystal Clear

• Doble cámara con tecnología anti-spoofing

• Detección de mascarilla

• Identificación con reconocimiento facial, tarjeta EM/MF, NFC, BLE, QR, PIN y/o combinaciones

• Apertura mediante llaves temporales de PIN o QR

• Capacidad 20.000 caras, 20.000 tarjetas y 50.000 registros

• Visión nocturna con iluminación IR

• LEDs blancos para lectura de QRs

- Conexión TCP/IP
- PoE IEEE802.3af
- Desbloqueo de puerta remota
- 2 salidas de relé
- Puertos Wiegand y RS485
- Interfaz y salvapantallas personalizables
- Iluminación LED en lector de tarjetas configurable
- Apto para exterior IP65 y 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 (incluido con monitor o con suscripción con AK-COUPON-FOREVER)
- 4 usuarios gratuitos incluidos por cada instalación (Villa) o por cada vivienda (Comunidad con monitores o con suscripción con AK-COUPON-FOREVER)
- Directorio de llamadas y usuarios visualizado en pantalla
- 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
- Interfaz y voces en inglés
- Acceso remoto de configuración para instalación

Especificaciones

Modelo	E18C
Control de Acceso	Apertura de puerta con reconocimiento facial, tarjeta RFID EM 125 kHz y MF 13.56 MHz, NFC, BLE, QR y PIN, con registros
Capacidad	Contactos: 1.000 Usuarios RFID: 20.000 caras y 20.000 tarjetas/contraseñas
Registros	50.000 registros
Tiempo de verificación de reconocimiento facial	< 0.2 seg
Precisión de reconocimiento facial	> 99.5%
Pantalla	7" IPS LCD a todo color táctil
Salidas	2 x relé para cerradura, 1 x Wiegand OUT y 1 x RS485
Entradas	3 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	Doble cámara de 2 Megapíxel CMOS con sensor infrarrojo y de luz, con tecnología anti-spoofing y detección de mascarilla
Resolución de cámara	1920x1080 - 25fps / CIF, QCIF, VGA, 4CIF, 720p, 1080p Soporta vídeo bidireccional
Audio	Audio bidireccional con micrófono y altavoz con reducción de ruido y tecnología Crystal Clear Audio
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	Plástico
Grado de protección	IP65 y IK07
Temp. funcionamiento	-20 ºC ~ +55 ºC
Dimensiones	275 (Al) x 120 (An) x 35 (Fo) mm
Alimentación	DC 12 V / 1000 mA máx. / PoE IEEE802.3af
Peso	1300 g

Contenido

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