Ficha técnica JM Distech

AJ-INDOORCAM-4-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax IndoorCam 4MP es una cámara de videovigilancia inalámbrica diseñada para interiores. Su sensor de video CMOS de 4 MP ofrece imágenes nítidas con una resolución máxima de 2688×1520, tecnología HDR y visión nocturna infrarroja de hasta 8 metros. Además, incorpora inteligencia artificial para la detección de objetos, distinguiendo entre personas, mascotas y vehículos.

JetSparrow es el protocolo desarrollado por Ajax para la transmisión, almacenamiento y gestión eficiente de datos de vídeo. Está diseñado para ofrecer una transmisión de video ultra rápida y estable en tiempo real, sin demoras ni interrupciones. Utiliza tecnología peer-to-peer (P2P) y encriptación TLS, lo que garantiza una transmisión segura de los datos. Gracias a su alta eficiencia, permite una navegación fluida tanto en la visualización en vivo como en el archivo de grabaciones, optimizando la experiencia y la gestión de la seguridad.

Las actualizaciones OTA (Over-The-Air) son actualizaciones de software realizadas de forma inalámbrica, sin necesidad de conectar los dispositivos a un ordenador o cable. Esto permite a los usuarios de sistemas Ajax mantener sus dispositivos actualizados con las últimas mejoras, correcciones de errores y nuevas funcionalidades sin intervención directa del usuario. Las actualizaciones se gestionan a través de la app de Ajax, lo que facilita la instalación y garantiza que todos los dispositivos dentro del sistema se mantengan sincronizados y protegidos.

- Ajax
- Cámara Cube con PIR integrado
- 4 Megapixel (2688×1520)
- IR alcance 8 m
- Detección de objetos usando IA
- Compresión H.264
- WDR
- Detección de movimiento de hasta 4 m de alcance
- Sensibilidad detección ajustable en app Ajax
- Audio bidireccional
- WiFi IEE802.1 b/g/n
- Alimentación 12V DC 1 A
- Color blanco

Especificaciones

Sensor de imagen	Progressive scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapixel (2688×1520)
Tasa Main Stream	4 Mpx (1 ~ 25 FPS)
Ángulo de Visión	H: 110° / V: 60°
Compresión	H.264
Alcance IR	8 m
Mejoras de imagen	True WDR/HDR
Inteligencia Artificial	Si. Distinción entre personas, mascotas y vehículos
Audio	Micrófono integrado Códec G722
Protocolo de vídeo	JetSparrow
Almacenamiento vídeo	Ajax Cloud o NVR
WiFi	2.4GHz IEEE802.11 b/g/n Hasta 500 m en campo abierto
Conexión de respaldo	Jeweller/Wings (eventos, alarmas y fotos)
Cifrado	mTLS
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Campo de detección PIR integrado	4 m / H: 110º / V: 60º
Sensibilidad	Configurable en app, 3 niveles
Alimentación	12 V ± 20%, 1 A
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ +40 °C
Humedad de funcionamiento	Hasta 90%
Grado de protección	IP20
Dimensiones	128 × 74 × 76 mm
Peso	235 g
Color	Blanco
Código RAL	Ral 9003

Contenido

- Cámara Cube blanca
- Fuente de alimentación
- Kit instalación
- Guía rápida