Ficha técnica JM Distech

AJ-MOTIONCAM-HD-PHOD-S-B

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Superior MotionCam HD PhOD Jeweller es el fotodector de movimiento que combina detección precisa con verificación visual.

Este dispositivo cuenta con una cámara de alta resolución HD (960 x 720 px), que captura imágenes nítidas y detalladas, incluso en condiciones de poca luz o alto contraste con la tecnología HDR.

PhOD (Photo on Demand) es una funcionalidad de los detectores de movimiento con cámara de Ajax que permite la fotoverificación de cuatro formas diferentes: foto por alarma, foto por escenario (por alarma de otro dispositivo), foto por programación y foto bajo demanda. Para todas las funciones PhOD (escenario, programación y bajo demanda), Ajax dispone del Gestor de Privacidad.

El Gestor de Privacidad de Ajax es un conjunto de funcionalidades diseñadas para proteger los datos y garantizar la privacidad del usuario en su sistema de seguridad. Su objetivo principal es que sea el propio cliente o usuario final el que decide quién puede tomar las imágenes de los detectores con cámara de Ajax con la función PhOD y cuando pueden hacerlo: en cualquier momento o únicamente si el sistema está armado.

• Ajax Superior

• Fotodetector con petición de imagen

• Certificado grado 2

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 1700 m

• Indicador de detección de movimiento

• Detección: Rango 12 m / H: 88.5º / V: 80º

• Tamper anti-apertura

• Inmunidad ante mascotas > 20 Kg

• Resolución máxima HD (960 x 720)- Envío de hasta 5 imágenes por cada detección

• Alimentación 2 pilas CR123A 3.0 V Panasonic (duración estimada 4 años)

• Uso interior

• Incluye soporte con tornillo de fijación

• Compatible con Ajax Hub 2 y Hub 2 Plus

• Color negro

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 2
Protocolos de comunicación	868 MHz Jeweller y Wings
Distancia de transmisión	≤ 1700 m en espacio abierto
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Actualización de Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Características generales	
Tecnología	PIR volumétrico con cámara HD
Lente PIR	24 zonas y 6 planos
Campo de detección	12 m / H: 88.5º / V: 80º
Altura de instalación recomendada	2.4 metros
Sensibilidad	Ajustable: 4 niveles
Velocidad de detección	Desde 0.3 a 2 m/s
Prevención de falsas alarmas	Algoritmo de software SmartDetect
Compensación de temperatura	-10º C ~ +40º C
Inmunidad a mascotas	≤ 20 kg, ≤ 50 cm
Verificación fotográfica	
Resolución de fotos	HD (960 × 720 px) VGA (640 × 480 px) QVGA (320 × 240 px) QQVGA (160 × 120 px)
Tecnología HDR	Disponible. Mejora la precisión de los detalles en escenas claras y oscuras
Retroiluminación IR	Disponible. Toma de fotos por la noche o en condiciones de poca luz
Gestión de privacidad	Gestión del cliente final sobre los permisos de solicitud de imagen
Serie de fotos	De 1 a 5 por cada detección
Tiempo de entrega de fotos	Cuando el Hub está conectado a través de Ethernet o 4G y la intensidad de señal Wings es de 2-3 barras: - 3 seg: resolución de 160 × 120 px - 4.5 seg: resolución de 320 × 240 px - 11 seg: resolución de 640 × 480 px - 15.5 seg: resolución de 960 × 720 px
Envío de fotos	- Por alarma - Bajo demanda: El usuario toma fotos en cualquier momento o cuando el detector está armado (en función de la configuración) - Por escenario: la cámara del detector toma fotos automáticamente cuando se activan los detectores de incendio Ajax o cualquier otro detector del sistema - Por programación: el detector toma fotos automáticamente a una hora determinada - Por alarma antisabotaje: el detector toma fotos automáticamente cuando se activa el interruptor antisabotaje - Por armado/desarmado: el detector toma fotos automáticamente cuando cambia el estado de seguridad
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	Tamper antisabotaje
Bloqueo con soporte de fijación	Disponible. Para panel de montaje SmartBracket
Alimentación	
Alimentación	2 pilas CR123A 3.0 V Panasonic

Duración	Hasta 4 años
Carcasa	
Temp. funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75%
Grado de protección	IP50
Dimensiones (sin soporte)	135 (Al) x 70 (An) x 60 (Fo) mm
Peso	157 g
Color	Negro

Contenido

- Fotodetector HD para interior
- SmartBracket
- Manual de instrucciones
- Material de montaje