Ficha técnica JM Distech

AJ-MOTIONCAMOUTDOOR-PHOD-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax MotionCam Outdoor PhOD Jeweller es un detector de movimiento inalámbrico con verificación fotográfica diseñado para la protección de exteriores.

El detector incorpora dos sensores PIR, cámara con retroiluminación infrarroja para tomar imágenes en condiciones de baja visibilidad y sensor de enmascaramiento magnético. Además, mediante un parámetro configurable en la App, notifica a los usuarios cuando detecta un riesgo de descarga rápida de la batería. Este detector puede instalarse en entornos como oficinas, escuelas, almacenes, tiendas o residenciales.

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.

Este dispositivo incorpora Jeweller, el protocolo de comunicación por radio patentado por Ajax que opera en la banda de 868.0-868.6 MHz. Esta tecnología garantiza: gran alcance de comunicación (hasta 1700 metros en campo abierto), conexión bidireccional entre los sensores y el panel de control y respuesta inmediata con una velocidad de entrega de alarmas de tan solo 0,15 segundos. Por su parte, la tecnología Wings se encarga de la verificación visual y permite el envío de imágenes a alta velocidad sin saturar ni interferir en el tráfico crítico de las alertas.

Las centrales de alarma Ajax utilizan el sistema operativo Malevich, propietario de Ajax y diseñado para optimizar el rendimiento de los paneles de seguridad. Ofrece mayor seguridad, fiabilidad y velocidad, con actualizaciones regulares que aseguran alta resistencia a manipulaciones. Estos paneles incorporan actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax

• Fotodetector de exterior con petición de imagen

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 1700 m

• Indicador de detección de movimiento

• Detección: Rango 15 m / H: 88.5º / V: 80º

• Tamper anti-apertura

• Inmunidad ante mascotas ≤ 20 Kg

• Máxima resolución VGA

• Envío de hasta 5 imágenes por cada detección

• Gestor de privacidad para la petición de imagen desde App

• Alimentación 4 pilas CR123A 3.0 V

Especificaciones

Grado de Seguridad	Grado 2
Protocolo 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'
Actualizaciones de Firmware	No disponible
Características generales	
Tecnología	PIR volumétrico con cámara
Campo de detección	De 3 a 15 m / 90º
Altura de instalación recomendada	0.8~1.3 metros
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (alta, media, baja)
Velocidad de detección	Desde 0.3 a 2.0 m/s
Prevención de falsas alarmas	Algoritmo de software SmartDetect
Compensación de temperatura	-25º C ~ +60º C
Inmunidad a mascotas	Disponible ≤ 80 cm
Verificación fotográfica	
Resolución de fotos	Hasta (640 x 352)
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 fotos 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: - 9 seg para una resolución de 320 × 176 px - 20 seg para una resolución de 640 × 352 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 armado/desarmado: el detector toma fotos automáticamente cuando cambia el estado de seguridad
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	Tamper antisabotaje
Anti-enmascaramiento	Disponible. Detecta los intentos de bloquear la vista del detector
Alimentación	
Alimentación	4 pilas CR123A 3.0 V
Duración	Hasta 3 años
Carcasa	
Temp. funcionamiento	-25 ºC ~ 60 ºC

Humedad de funcionamiento	Hasta 95%
Clasificación de protección	IP55
Dimensiones	206 (Al) x 108 (An) x 93(Fo) mm
Peso	470 g
Color	Blanco

Contenido

• Fotodetector PIR para exterior

• Visera AJ-HOOD

• Manual de instrucciones

• Material de montaje