Ficha técnica JM Distech

AJ-CURTAINCAMOUTDOOR-HIGHMOUNT-PHOD-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax CurtainCam Outdoor HighMount es un detector de movimiento inalámbrico diseñado para instalaciones en exteriores a alturas de entre 2 y 4 metros, proporcionando una cobertura tipo cortina para zonas estrechas y puntos críticos. Este dispositivo combina detección de movimiento de alta precisión con verificación visual, permitiendo capturar imágenes al detectar una intrusión o bajo demanda, lo que facilita una evaluación rápida y efectiva de la situación.

Equipado con dos sensores PIR independientes y un sensor de microondas en banda K, CurtainCam Outdoor HighMount PhOD distingue con precisión entre amenazas reales y factores ambientales, reduciendo significativamente las falsas alarmas. Su sistema anti-masking cumple con los requisitos de Grado 2, protegiéndolo contra intentos de sabotaje o bloqueo del campo de visión. Además, cuenta con tamper de protección y un acelerómetro que alerta sobre intentos de desmontaje o manipulación.

Gracias a su comunicación inalámbrica con la tecnología Jeweller y Wings, el dispositivo transmite alarmas e imágenes de manera rápida y segura a los hubs Ajax compatibles. La capacidad PhOD (Photo on Demand) permite al usuario solicitar imágenes en cualquier momento desde la aplicación Ajax, brindando un control total sobre la seguridad del área protegida.

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. Este dispositivo incorpora actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax

• Fotodetector tipo cortina de exterior con petición de imagen

• Detector de cortina doble tecnología: PIR y sensor microondas banda K (24 GHz)

• Instalación en altura (2~4 m)

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 1700 m

• Sensor anti-enmascaramiento

• Indicador detección de movimiento

• Detección: Rango 15 m / H: 7º / V: 73º

• Tamper anti-apertura

• Máxima resolución VGA y tecnología HDR

• Envío de hasta 5 imágenes por cada detección

• Gestor de privacidad para la petición de imagen desde App

• Alimentación 6 pilas CR123A 3.0 V Panasonic (duración estimada 4 años)

• IP55

• Uso exterior

• Incluye soporte giratorio

• Color blanco

Especificaciones

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 Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Características generales	
Tecnología	- 2 sensor PIR tipo cortina - 1 sensor microondas
Campo de detección	15 m / H: 7º / V: 73º
Ángulo de zona pre-alarma	H: 43º / V: 88º
Altura de instalación recomendada	2~4 metros
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)
Sensor de microondas	Banda K (24 GHz)
Velocidad de detección	Desde 0.3 a 2.0 m/s
Funcionamiento detección	AND (IR activa microondas para detectar)
Prevención de falsas alarmas	Algoritmo de software SmartDetect
Compensación de temperatura	-25º C ~ +60º C
Inmunidad a mascotas	No disponible
Verificación fotográfica	
Resolución de fotos	640 × 480 px 320 × 240 px (por defecto)
Ángulos de visión de la cámara	H: 121° V: 92.5°
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 imágenes con una resolución de 320 × 240 px - De 1 a 3 imágenes con una resolución de 640 × 480 px
Tiempo de entrega de fotos	- 9 seg: resolución de 320 × 240 px - 20 seg: resolución de 640 × 480 px (El tiempo de entrega de las fotos depende de la vía de comunicación activada en el Hub y la intensidad de la señal)
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 enmascaramiento o alarma antisabotaje: el detector toma fotos automáticamente cuando se detecta enmascaramiento o cuando se activa el interruptor antisabotaje - Por armado/desarmado: el detector toma fotos automáticamente cuando cambia el estado de seguridad
Protección antisabotaje	
Anti-enmascaramiento	Disponible. Detecta los intentos de bloquear la vista del detector
Antisabotaje	2 tampers anti-apertura 1 tamper parte inferior (SmartBracket)

Bloqueo con soporte de fijación	Disponible. Para panel de montaje SmartBracket
Alimentación	
Alimentación	6 pilas CR123A 3.0 V Panasonic
Duración	Hasta 3 años
Alimentación opcional	12~24 V con alimentación externa
Carcasa	
Temp. funcionamiento	-25º C ~ +60º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 95%
Clasificación de protección	IP55
Dimensiones con el soporte giratorio	234 (Al) x 98 (An) x 275 (Fo) mm
Dimensiones sin el soporte giratorio	234 (Al) x 98 (An) x 137 (Fo) mm
Peso	620 g
Color	Blanco

Contenido

• Fotodetector doble tecnología cortina exterior

• 6 pilas CR123A (preinstaladas)

• Panel de montaje SmartBracket

• Soporte giratorio

• Visera Hood

• Kit instalación

• Manual de instrucciones