Ficha técnica JM Distech

AJ-MOTIONCAMOUTDOOR-HIGHMOUNT-PHOD-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax MotionCam Outdoor HighMount es un detector de movimiento inalámbrico diseñado para instalaciones en exteriores a alturas de entre 2 y 4 metros, proporcionando una cobertura amplia sin zonas muertas. 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, el MotionCam 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 de exterior con petición de imagen

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

• Instalación en altura (2~4 m)

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 1700 m

• Indicador de detección de movimiento

• Detección: Rango 15 m / H: 88.5º / V: 115º

• Sensor anti-enmascaramiento

• 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

• Incluye soporte giratorio

• Alimentación 6 pilas CR123A 3.0 V

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 HDR
Sensor de microondas	Banda K (24 GHz)
Campo de detección	De 3 a 15 m / 85º
Altura de instalación recomendada	2-4 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	No disponible
Verificación fotográfica	
Resolución de fotos	Hasta VGA (640 x 480)
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 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 × 240 px - 20 seg para una resolución de 640 × 480 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	
Anti-enmascaramiento	Disponible. Detecta los intentos de bloquear la vista del detector
Antisabotaje	Tamper antisabotaje
Bloqueo con soporte de fijación	Disponible. Para panel de montaje SmartBracket
Magnetómetro	Disponible. Detecta los intentos de inclinar, desplazar el detector o de arrancarlo de la superficie
Alimentación	

Alimentación	6 pilas CR123A 3.0 V
Duración	Hasta 3 años
Alimentación opcional	12~24 V con alimentación externa
Carcasa	
Temp. funcionamiento	-25 ºC ~ 60 ºC
Humedad de funcionamiento	Hasta 95%
Clasificación de protección	IP55
Dimensiones	234 (Al) x 230 (An) x 98 (Fo) mm
Peso	1010 g
Color	Blanco

Contenido

- Fotodetector doble tecnología para exterior
- Visera incluida
- Soporte giratorio
- Material de montaje
- Manual de instrucciones