

## DETECTOR EXTERIOR INALAMBRICO CON CAMARA PHOD BLANCO



**\$273.060** \$324.941 con IVA

- Código: **24133**
- Marca: **AJAX**
- Modelo- P/N: **MOTIONCAMOUTPHOD**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**

**AJAX**

**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles  
mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller es un detector de movimiento infrarrojo inalámbrico de última generación diseñado para aplicaciones de seguridad exterior. Integra una cámara de verificación fotográfica que captura evidencia visual en tiempo real de eventos de alarma, proporcionando inteligencia operativa inmediata a operadores de centrales receptoras de alarmas y propietarios de instalaciones. Requiere un hub Ajax compatible para su funcionamiento.

El dispositivo combina detección de movimiento de doble sensor PIR con tecnología de cámara HDR y retroiluminación infrarroja, habilitando verificación fotográfica automática en condiciones de poca luz. Soporta tres modalidades de captura: por alarma (automática), bajo demanda (manual) y por escenario (disparo por otros dispositivos Ajax), permitiendo gestión granular de privacidad y permisos de acceso por usuario.

### ? Características principales

- **Distancia de detección:** Hasta 15 metros, ajustable de 3 a 15 m mediante barra de desplazamiento en panel trasero
- **Ángulo de cobertura:** 90 horizontal, abarcando un área de hasta 175 m
- **Dual PIR con algoritmos SmartDetect y LISA:** Análisis del diagrama térmico, intensidad de radiación IR, tamaño de puntos térmicos, velocidad de movimiento y comparación de componentes de frecuencia para eliminación de falsas alarmas
- **Inmunidad a mascotas:** No reacciona a animales domésticos menores de 80 cm de altura cuando se instala correctamente entre 0,8 y 1,3 m de altura
- **Cámara con HDR:** Resolución de 640 x 352 píxeles (predeterminado 320 x 176), con retroiluminación IR para operación nocturna
- **Verificación fotográfica triple:** Captura automática por alarma, manual bajo demanda y automática por escenarios de otros dispositivos Ajax
- **Gestión de privacidad:** Control de permisos por usuario para determinar quién puede solicitar fotos, de cuáles detectores y cuándo (manual o solo si está armado)

- **Cifrado de comunicacin:** Transmisin y almacenamiento de fotos cifrado; acceso restringido solo a usuarios autorizados
- **Proteccin contra manipulacin:** Antienmascaramiento grado 2 con calibracin automtica, sistema antisabotaje inmediato al retiro del soporte, deteccin de obstruccin en menos de 1 minuto
- **Diseo resistente a intemperie:** Carcasa IP55, rango de temperatura de operacin ?25C a +60C, compensacin de temperatura, cubierta protectora incluida contra lluvia y nieve
- **Batera de larga duracin:** Hasta 3 aos de funcionamiento con 4 pilas CR123A preinstaladas
- **Comunicacin bidireccional:** Protocolos Jeweller (alarmas instantneas) y Wings (transmisin de fotos) con alcance hasta 1700 m en espacios abiertos, cifrado y autenticacin de dispositivos
- **Recepcin de alarma:** 0,15 segundos; primera foto en menos de 9 segundos
- **Control remoto total:** Configuracin, desactivacin y reconfiguracin va aplicacin Ajax en tiempo real con tests de intensidad de seal y zonas de deteccin
- **Instalacin simplificada:** Conexin mediante cdigo QR, montaje rpido en soporte SmartBracket, cambio de bateras sencillo
- **Sensibilidad ajustable:** 3 niveles configurables por administrador o usuario PRO
- **Compatibilidad:** Funciona con Hub 2, Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G/4G) y repetidor ReX 2

## ?? Aplicaciones

- Residencias unifamiliares y complejos multifamiliares con vigilancia perimetral remota
- Propiedades comerciales, retail y oficinas con verificacin visual de intrusiones
- Instalaciones industriales y bodegas con monitoreo de reas exteriores crticas
- Centros de recepcin de alarmas profesionales requiriendo evidencia fotogrfrica en tiempo real
- Sistemas de seguridad integrada en zonas con variaciones climticas extremas
- Proyectos que demandan alta inmunidad a falsas alarmas por mascotas o animales
- Instalaciones que requieren auditora visual con control de privacidad por rol de usuario

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Cumplimiento de normas	EN 50131 (Grade 2)
Protocolo de comunicacin	Tecnologa Jeweller + Tecnologa Wings (bidireccional cifrada)
Frecuencias de operacin	866,0?866,5 MHz; 868,0?868,6 MHz; 868,7?869,2 MHz; 905,0?926,5 MHz; 915,85?926,5 MHz; 921,0?922,0 MHz (depende regin de venta)
Potencia radiada aparente (PRA) mxima	? 20 mW
Alcance de comunicacin	Hasta 1700 m en espacios abiertos
Intervalo de sondeo	12?300 segundos (ajustable)
Sensor de movimiento	2 sensores PIR independientes
Distancia de deteccin	Hasta 15 m (ajustable 3?15 m)
ngulo de deteccin horizontal	90
ngulo de deteccin vertical	N/A
rea de cobertura mxima	175 m
Velocidad de deteccin de movimiento	0,3 a 2,0 m/s
Sensibilidad	3 niveles (ajustable)
Inmunidad a mascotas	Peso hasta 80 kg; altura hasta N/A; altura de instalacin 0,8?1,3 m
Compensacin de temperatura	S
Algoritmos de prevencin de falsas alarmas	SmartDetect + LISA
Antienmascaramiento	Grado 2 con calibracin automtica

Parametro	Valor
Alarma antisabotaje	S (activación inmediata al retiro)
Periodo de sondeo para detección de pérdida de comunicación	Menos de 1 minuto
Resolución fotográfica	640 352 píxeles; 320 176 píxeles (predeterminado)
Fotos por serie	1 a 5 imágenes (ajustable)
Cámara con HDR	S
Retroiluminación IR	S (para poca luz)
Tipos de captura fotográfica	Por alarma, bajo demanda, por escenario
Filtrado	Reflejos solares y corrientes de aire caliente
Cifrado de fotos	Durante transmisión y almacenamiento
Recepción de alarma	0,15 segundos; primera foto en menos de 9 segundos
Alimentación	4 pilas CR123A 3V (preinstaladas)
Duración de batería	Hasta 3 años
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C a +60°C
Humedad de funcionamiento	Hasta 95%
Clasificación de protección	IP55
Altura de instalación recomendada	0,8?1,3 m del nivel del suelo
Carcasa color	Blanco, negro
Dimensiones	206 108 93 mm
Peso	470 g
Hubs compatibles	Hub 2, Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)
Repetidores compatibles	ReX 2
Autenticación de dispositivos	S

## ? Contenido del paquete

- MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller (1 unidad)
- 4 pilas CR123A preinstaladas
- Panel de montaje SmartBracket
- Hood protector (cubierta para lluvia/nieve)
- Kit de instalación
- Guía rápida de usuario

## ? Certificaciones y normativas

- **EN 50131 Grade 2:** Cumple norma europea de sistemas de detección de intrusos clase 2
- **PD 6662:2017:** Certificación de aplicación

## ? Glosario técnico

Término	Definición
PIR (Passive Infrared)	Sensor que detecta cambios en radiación infrarroja emitida por objetos en movimiento; base de detectores de movimiento pasivos

Trmino	Definicin
SmartDetect	Algoritmo que analiza constantemente el diagrama trmico de sensores PIR (intensidad IR, tamao de puntos trmicos, velocidad de movimiento) para validar amenazas reales
LISA	Tecnologa de anlisis de componentes de frecuencia de seales de sensores que garantiza precisin del detector eliminando falsas alarmas
HDR (High Dynamic Range)	Tcnica de captura fotogrfrica que compensa automticamente exposicin en escenas con luz variable, mejorando claridad en zonas oscuras y claras simultneamente
Antienmascaramiento	Sistema de proteccin que detecta obstruccin fsica de sensores (suciedad, pintura, objetos) y alerta al usuario e instalador
Recepcin de alarma	Tiempo transcurrido desde activacin del detector hasta que el hub/central receptora recibe y procesa la seal de alarma
Jeweller + Wings	Protocolos de comunicacin inalmbtrica bidireccional: Jeweller transmite alarmas instantneas; Wings transmite imgenes capturadas por cmara incorporada
IP55	Clasificacin de proteccin contra polvo (5: proteccin contra polvo limitada) y agua (5: proteccin contra chorros de agua directos desde cualquier direccin)

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### MAGNETICO BLINDADO BESTKEY ALUMINIO

Codigo: **09095**  
 Marca: **BESTKEY**  
**BSD-3012**  
 \$10.850 +iva



### MAGNETICO INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06244**  
 Marca: **RISCO**  
**RWX73M43300D**  
 \$48.130 +iva



### PIR PET IWAVE INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06242**  
 Marca: **RISCO**  
**RWX95P43300C**  
 \$65.620 +iva



### DETECTOR EXTERIOR BEYOND DOBLE TECNOLOGIA INALAMBRICO

Codigo: **11215**  
 Marca: **RISCO**  
**RWX350D0400A**  
 \$214.600 +iva



### DETECTOR SHOCK TEC

Codigo: **11202**  
 Marca: **RISCO**  
**RK600S00000B**  
 \$31.800 +iva