

# Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Detector IR e inalámbrico de movimiento que toma fotos bajo demanda, por alarma, programación y escenario. Soporte para fotos HD.



2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

SSF

en proceso

Este es un dispositivo de la línea de productos Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y administrar los productos Superior.



## Verificación fotográfica

- Fotos de alta definición<sup>1</sup> (HD) con una resolución de hasta 960 × 720 píxeles
- Hasta 5 fotos en una serie<sup>2</sup>
- 4,5 segundos para enviar una foto con una resolución de 320 × 240 píxeles
- Cuatro tipos de fotoverificación: por alarma, por escenario, por programación y bajo demanda
- Iluminación IR para condiciones de poca luz
- Tecnología HDR para obtener imágenes nítidas en condiciones de iluminación difíciles, como luz solar insuficiente o excesiva



## Jeweller y TurboWings

### Jeweller y Wings

- Hasta 1.700 m (5.550 ft) de alcance de comunicación inalámbrica, sin obstáculos
- Los datos gráficos cifrados se almacenan de conformidad con los requisitos del RGPD
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo en las apps
- Salto de frecuencia para evitar la interceptación y la inhibición



## La privacidad ante todo

- El historial de eventos almacena los últimos 500 eventos del sistema con el dispositivo, la hora y la descripción del evento
- Las fotos bajo demanda están vinculadas al usuario que las solicitó
- Solo los usuarios autorizados del sistema pueden acceder al almacenamiento virtual y ver las fotos
- Una vez almacenadas, las fotos no se procesan ni se analizan



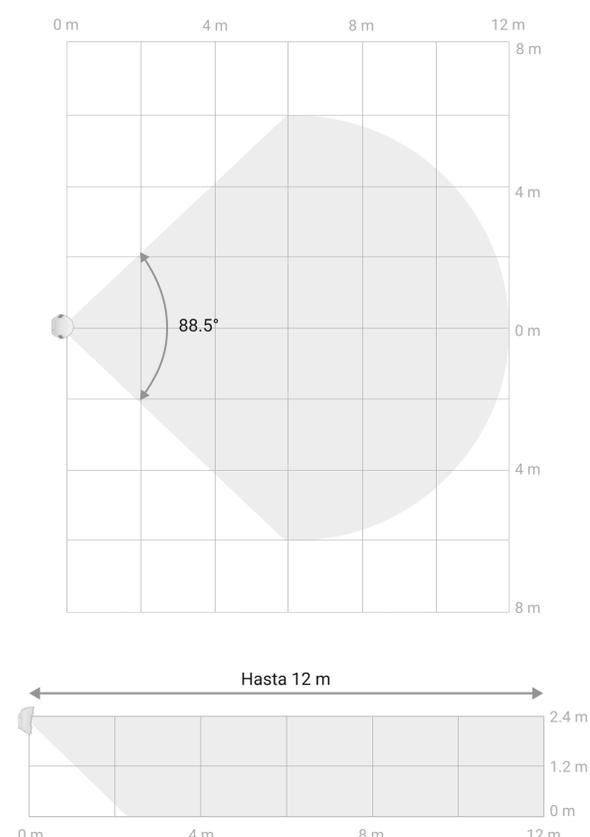
## Autonomía excepcional

- Hasta 4 años de funcionamiento con la función de Foto bajo demanda deshabilitada y hasta 3 años con la función habilitada
- Notificación de batería baja
- Baterías mejoradas preinstaladas



## Detección de movimiento

- Hasta 12 m (39 ft) de distancia de detección de movimiento
- Ángulo de visión horizontal de 88.5°
- Compensación de temperatura de -10 °C a +40 °C (de 14 °F a 104 °F) para una detección de movimiento eficaz



## Prevención de falsas alarmas

- Cuatro niveles de sensibilidad ajustables a través de apps Ajax
- Algoritmo de software SmartDetect para prevenir las falsas alarmas
- Inmunidad a mascotas



## Resistencia al sabotaje

- Alarma antisabotaje para notificar los intentos de desmontar el dispositivo
- Protección contra la falsificación con autenticación de dispositivos



## Instalación sin complicaciones

- Vinculación con el hub escaneando el código QR
- Control y configuración remotos en las apps Ajax
- No es necesario desmantelar la carcasa durante la instalación

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 SSF (en proceso)</p> <p><b>Compatibilidad</b></p>  <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace: <a href="https://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MC.SPHD.J">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MC.SPHD.J</a></p>	<p><b>Comunicación con el hub</b></p> <p><b>Tecnologías de comunicación</b> Jeweller y TurboWings</p> <p><b>Bandas de frecuencia</b> 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 de la región de venta.</p> <p><b>Alcance de comunicación</b> hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Sin obstáculos.</p> <p><b>Intervalo de ping</b> 12–300 seg Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.</p> <p><b>Protección contra la falsificación</b> Autenticación de dispositivos</p>	<p><b>Verificación fotográfica</b></p> <p><b>Resolución de la foto en píxeles</b> 960 × 720 640 × 480 320 × 240 160 × 120 Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.</p> <p><b>Iluminación IR</b></p> <p><b>Tecnología HDR</b></p> <p><b>Soporte para fotos HD</b></p> <p><b>Fotos en una serie<sup>2</sup></b> de 1 a 5 Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.</p> <p><b>Tiempo de entrega de fotos<sup>3</sup></b> 3 seg para fotos con una resolución de 160 × 120 píxeles 4,5 seg para fotos con una resolución de 320 × 240 píxeles 11 seg para fotos con una resolución de 640 × 480 píxeles (ajustes por defecto) 15,5 seg para fotos HD (960 × 720 píxeles)</p> <p><b>Tipos de fotoverificación</b> Foto por alarma Foto bajo demanda Foto por programación Foto por escenario</p>	<p><b>Detección de movimiento</b></p> <p><b>Sensor</b> Sensor PIR</p> <p><b>Distancia de detección de movimiento</b> hasta 12 m hasta 39 ft Cuando está instalado a una altura de 2.4 m (8 ft).</p> <p><b>Ángulo de detección de movimiento</b> horizontal: 88.5°</p> <p><b>Velocidad de detección de movimiento</b> de 0.3 a 2.0 m/seg de 1 a 6.6 ft/seg La lente del detector debe posicionarse perpendicularmente al trayecto previsto de intrusión en la instalación.</p> <p><b>Compensación de temperatura</b></p> <p><b>Sensibilidad</b> 4 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.</p>
<p><b>Alimentación</b></p> <p><b>Batería</b> 2 × CR123A (preinstaladas)</p> <p><b>Duración de la batería</b> hasta 4 años Con la función de Foto bajo demanda deshabilitada</p> <p>hasta 3 años Con la función de Foto bajo demanda habilitada</p>	<p><b>Instalación</b></p> <p><b>Altura de instalación recomendada</b> 2.4 m 8 ft</p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de –10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <p><b>Humedad de operación</b> hasta 75%</p> <p><b>Clasificación de protección</b> IP50</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p><b>Color</b> blanco, negro</p> <p><b>Dimensiones</b> 135 × 70 × 60 mm 5.31" × 2.75" × 2.36"</p> <p><b>Peso</b> 167 g 5.9 oz</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller</p> <p>2 × batería CR123A (preinstaladas)</p> <p>Panel de montaje SmartBracket</p> <p>Kit de instalación</p> <p>Guía rápida</p>

<sup>1</sup> Entrega de la primera foto en 16 segundos.

<sup>2</sup> El número de fotos de una serie depende de la resolución de la foto.

<sup>3</sup> Este es el tiempo que tarda la foto en ser entregada desde el detector al hub. El tiempo de entrega a las apps depende de la calidad de la conexión entre el hub y el servidor, así como de la velocidad de Internet del smartphone.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

[ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-hd-phod-jeweller/](https://ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-hd-phod-jeweller/)

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems