

# Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

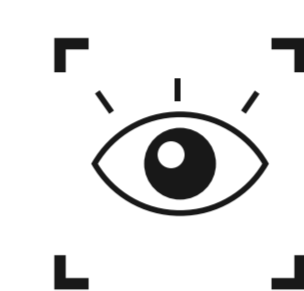
Detector PIR e inalámbrico de movimiento con sistema antiensucamiento. Toma fotos bajo demanda y fotos por alarma, programación, escenario, alarma antisabotaje o intento de ensucamiento.



2  
GRADE  
EN 50131

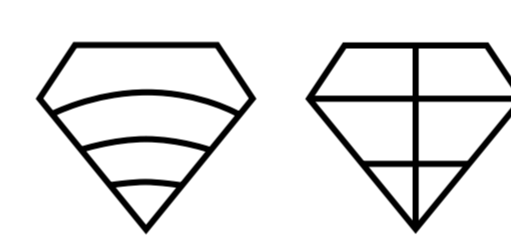
PD 6662  
2017

El Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller no admite la función de inmunidad a mascotas.



## Verificación fotográfica

- Soporte para fotos HD con una resolución de hasta 960 x 720 píxeles<sup>3</sup>
- De 1 a 5 fotos en una serie<sup>4</sup>
- Entrega de la primera foto<sup>5</sup> en 4.5 seg
- Foto bajo demanda, por alarma, por ensucamiento, por alarma antisabotaje, por escenario y por programación
- Iluminación IR para condiciones de poca luz
- HDR para equilibrar la iluminación y mejorar la calidad de la imagen



## Tecnologías de comunicación Jeweller y Wings

- Hasta 1.700 m (5.600 ft) de comunicación por radio<sup>6</sup>
- Los datos se cifran en cada etapa de transmisión
- Ping regular para visualizar los estados actuales de los dispositivos
- Salto de frecuencia para prevenir las interferencias de radio y la inhibición



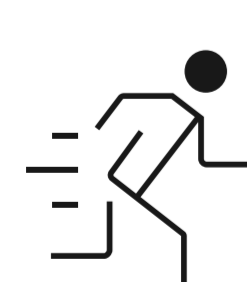
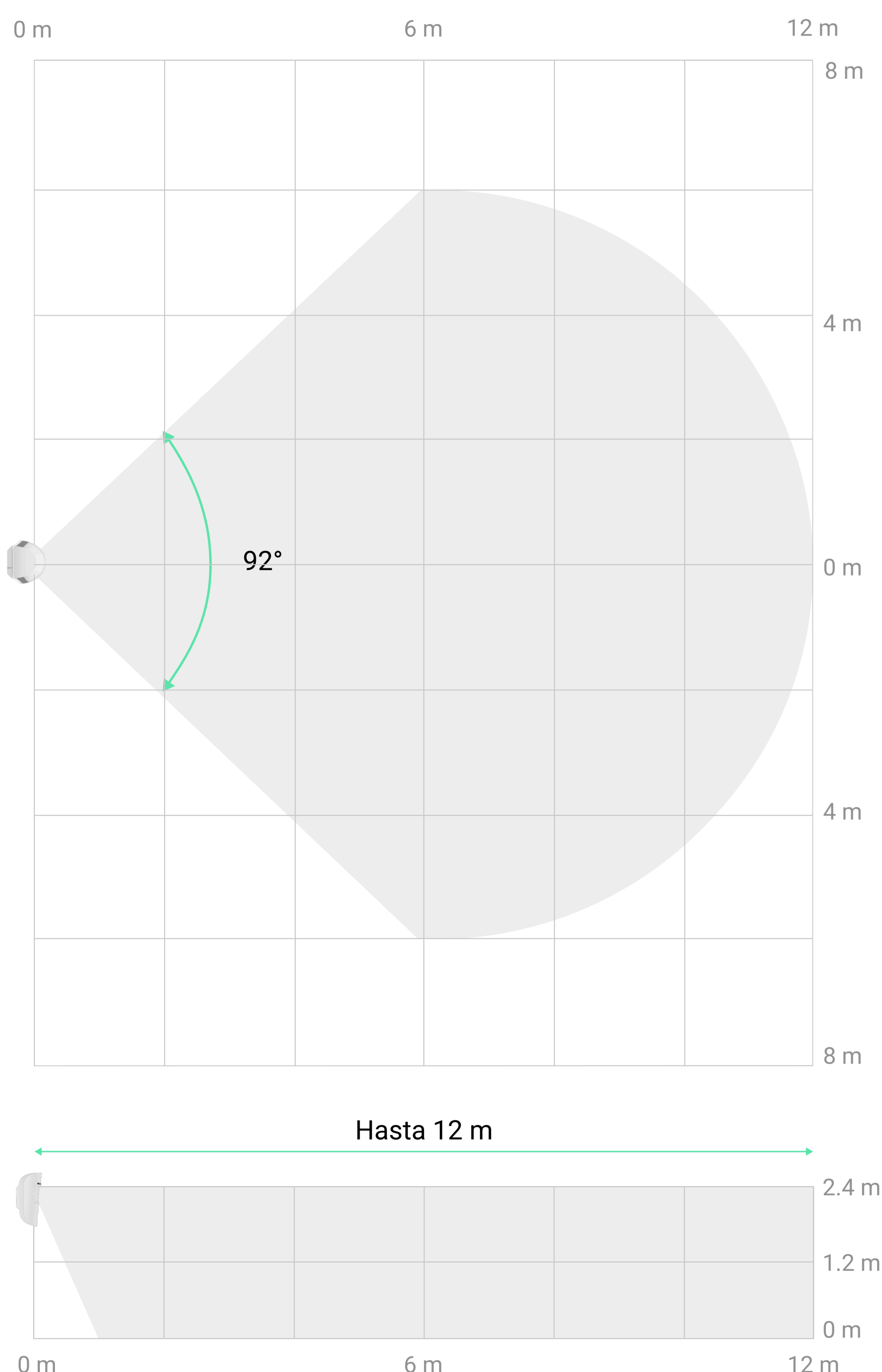
## Autonomía superior

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



## Resistencia al sabotaje

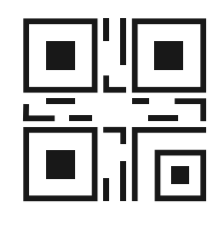
- Detección de ensucamiento: obstáculo frente a la lente; pintura sobre la lente; material opaco que cubre la parte frontal del detector
- Tres niveles de sensibilidad de detección de ensucamiento para adaptarse a cualquier condición en el sitio
- Alarma antisabotaje y tornillo de fijación
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación



## Detección de movimiento

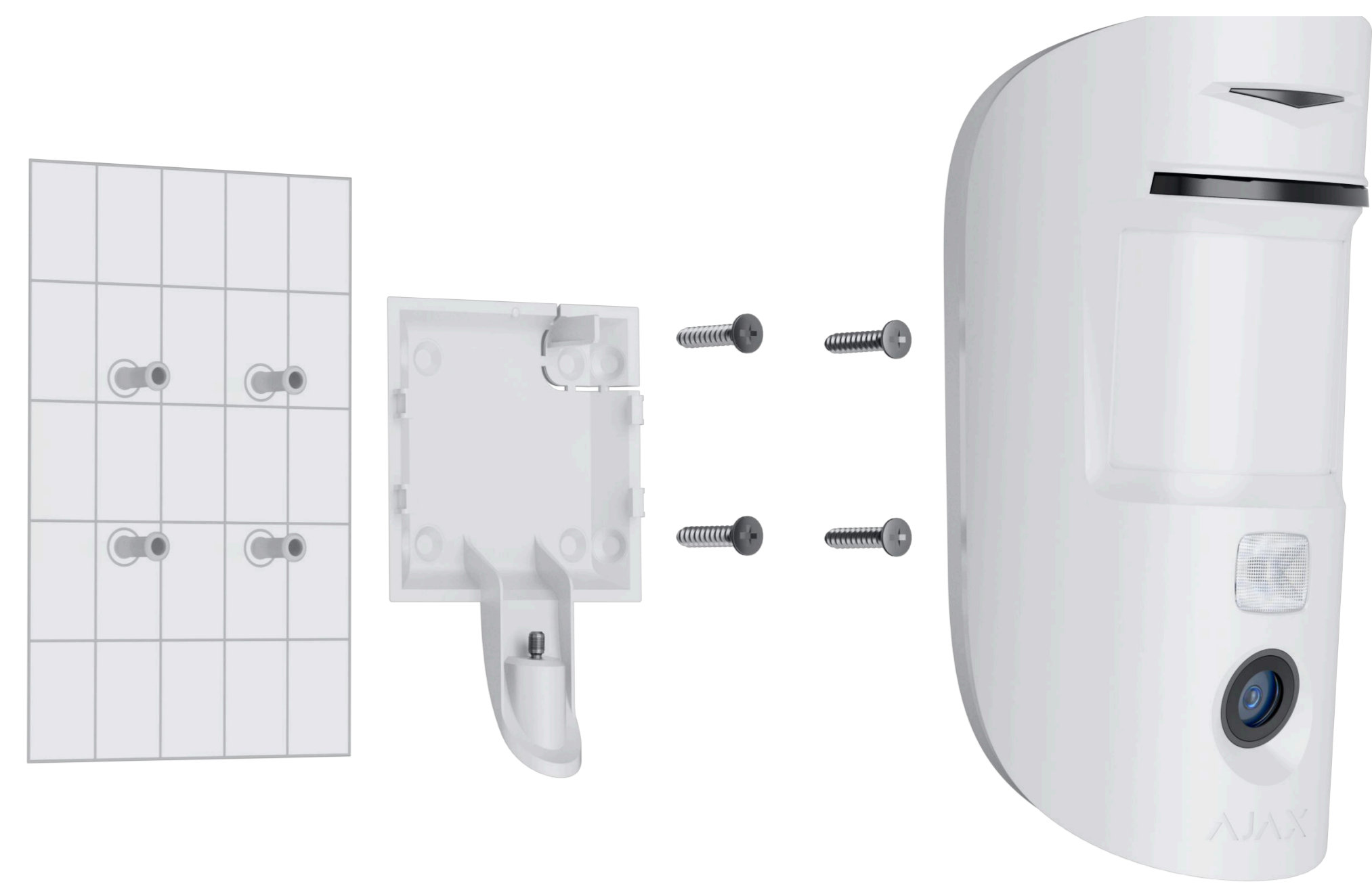
- Distancia de detección de movimiento de hasta 12 m (39 ft)
- Ángulo de detección de movimiento horizontal: 92°
- Compensación de temperatura para la detección de movimiento a cualquier temperatura de funcionamiento
- Zona ciega reducida<sup>1</sup> bajo el detector de hasta 80 cm (2.6 ft), coherente en todos los niveles de sensibilidad
- Detección de personas que se arrastran<sup>2</sup>





# Instalación y configuración rápidas

- Vinculación con un hub mediante el código QR
- Control y configuración remotos en las apps móviles y de escritorio
- Instalación y sustitución sin abrir la carcasa



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.

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017</p> <p><b>Compatibilidad</b></p> <p><b>Hubs</b> Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub BP Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Repetidores</b> ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Comunicación con el hub</b></p> <p><b>Tecnologías de comunicación</b> Jeweller y Wings</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 5.600 ft Sin obstáculos</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 en las apps Ajax</p> <p><b>Fotos en una serie</b> de 1 a 5 fotos<sup>4</sup> Se establece en las apps Ajax</p> <p><b>Tipos de fotoverificación</b> Foto bajo demanda Foto por alarma Foto por programación Foto por escenario Foto por enmascaramiento Foto por alarma antisabotaje</p> <p><b>La función de HDR</b></p> <p><b>Soporte para fotos HD<sup>3</sup></b></p>	<p><b>Detección de movimiento</b></p> <p><b>Sensor</b> 1 × sensor PIR</p> <p><b>Distancia de detección de movimiento</b> hasta 12 m hasta 39 ft Cuando el detector está instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft)</p> <p><b>Ángulo de detección de movimiento</b> horizontal: 92°</p> <p><b>Sensibilidad de detección de movimiento</b> 4 niveles Se establece en las apps Ajax</p> <p><b>Sensibilidad de detección del enmascaramiento</b> 3 niveles Se establece en las apps Ajax</p>
<p><b>Alimentación</b></p> <p><b>Batería</b> 2 × CR123A (preinstaladas)</p> <p><b>Duración de las baterías</b> hasta 4 años Con la función de <b>Foto bajo demanda</b> deshabilitada</p> <p>hasta 3 años Con la función de <b>Foto bajo demanda</b> habilitada</p>	<p><b>Instalación</b></p> <p><b>Altura de instalación recomendada</b> 2.4 m 7.9 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 el 75%</p> <p><b>Clasificación de protección</b> IP50</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p><b>Color</b> blanco</p> <p><b>Dimensiones</b> 134 × 70 × 59 mm 5.28" × 2.74" × 2.33"</p> <p><b>Peso</b> 176 g 6.21 oz</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Superior MotionCam AM (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> El Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller detecta a una persona de pie a una distancia de 80 cm (2.6 ft) del dispositivo cuando el detector está correctamente instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft). Las pruebas se realizaron con una persona que medía 175 cm (5.7 ft).

<sup>2</sup> El Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller detecta a una persona arrastrándose a una distancia de 2 m (6.56 ft) del dispositivo cuando el detector está correctamente instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft).

<sup>3</sup> Se requiere la confirmación de la versión del firmware. Entrega de la primera foto en 16 segundos con el protocolo TurboWings.

<sup>4</sup> El número de fotos de una serie depende de la resolución de foto seleccionada.

<sup>5</sup> Con el protocolo TurboWings y la resolución de foto por defecto. Se requiere la confirmación de la versión del firmware. Hasta 9 segundos con el protocolo Wings y la resolución de foto por defecto.

<sup>6</sup> Sin obstáculos.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:  
[ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/](https://ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems