

# Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Detector PIR e inalámbrico de movimiento con posibilidades ampliadas de verificación fotográfica. Admite resolución HD.

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.

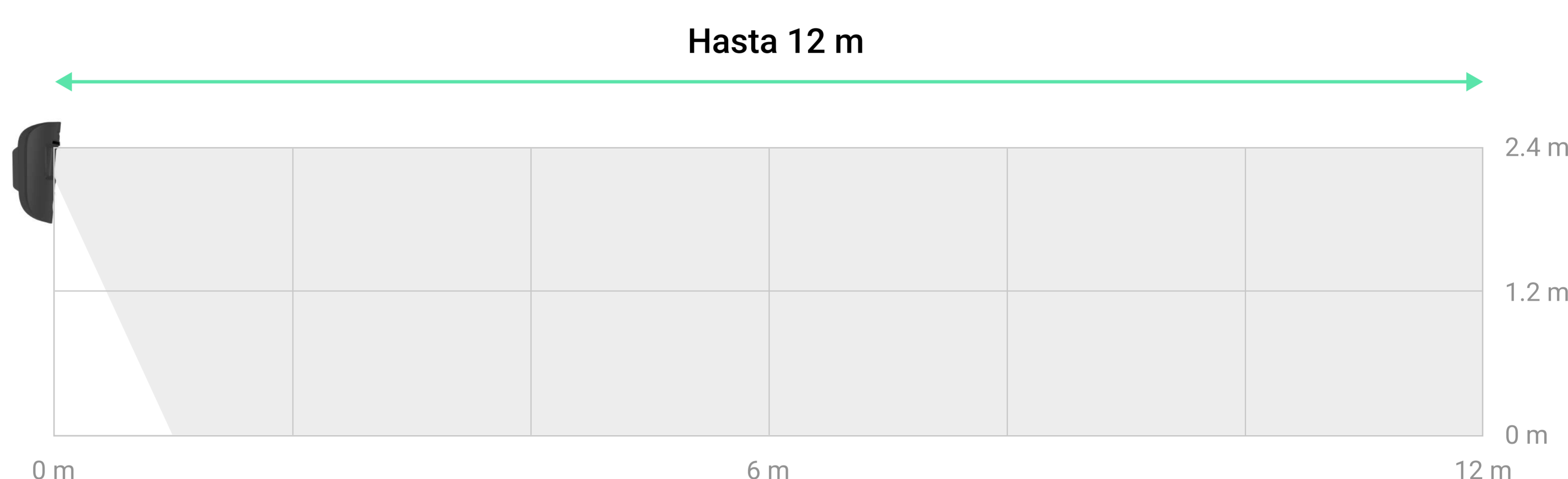
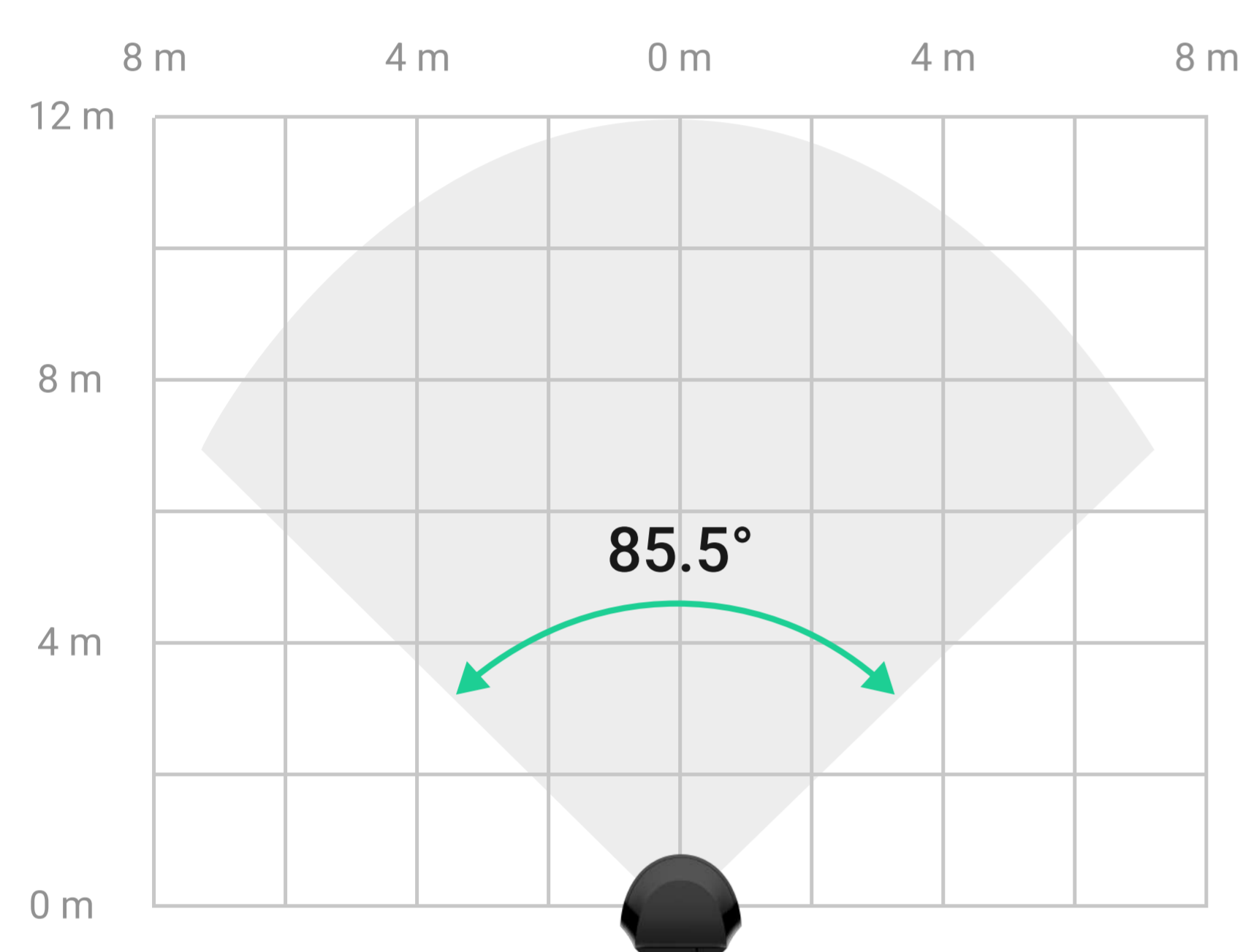


2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

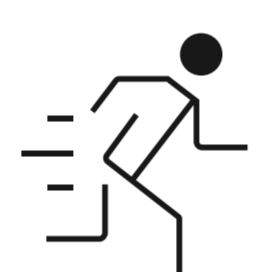
SSF

in progress



## Posibilidades versátiles de verificación

- Foto por alarma
- Foto bajo demanda
- Foto por escenario
- Foto por programación
- Foto por armado/desarmado



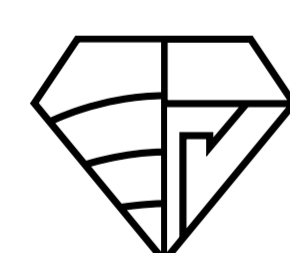
## Detección de movimiento

- 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



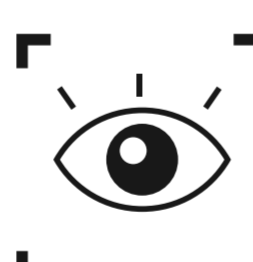
## Prevención de falsas alarmas

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



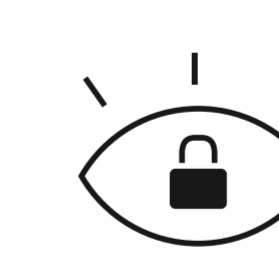
## Jeweller y TurboWings comunicación inalámbrica

- 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



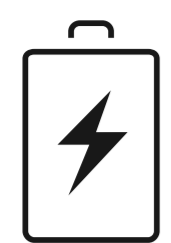
## Verificación fotográfica

- 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 seg para enviar una foto con una resolución de 320 × 240 px
- Iluminación IR para condiciones de poca luz
- Tecnología HDR para obtener imágenes nítidas en condiciones de iluminación difíciles, como luz solar insuficiente o excesiva



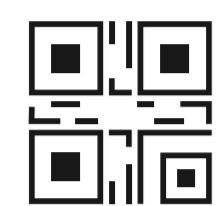
## La privacidad ante todo

- 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



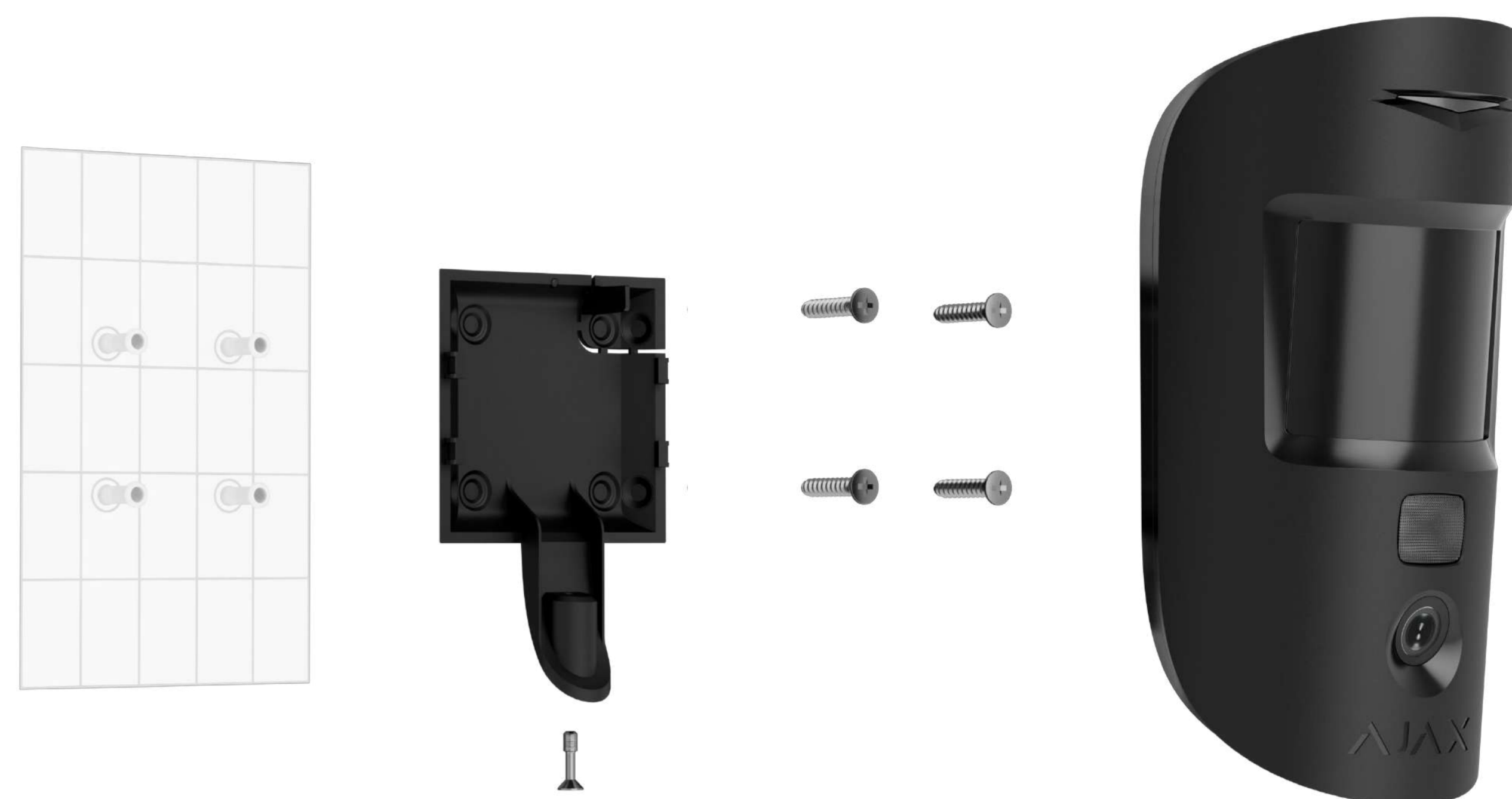
## Instalación sin complicaciones


- 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



## Resistencia al sabotaje

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



<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:</p>  <p><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 o con el repetidor</b></p> <p>Tecnologías de comunicación Jeweller y TurboWings</p> <p><b>Bandas de frecuencia</b> 868.0–868.6 MHz</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> de 1 a 5</b> 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>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 horizontal:</b> 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 2 × batería CR123A (preinstaladas) Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida</p>

<sup>1</sup> Entrega de la primera foto en 15.5 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