

# MotionCam Jeweller

Detector inalámbrico de movimiento que toma fotos por alarmas

<b>Comunicación</b>	<p><b>Tecnología de comunicación Jeweller</b></p> <p>Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicación bidireccional.</li><li>• Antisabotaje avanzado.</li><li>• Cifrado de bloques de clave flotante.</li><li>• Notificaciones instantáneas.</li><li>• Control y configuración remotos en las apps Ajax.</li></ul> <p><b>Bandas de frecuencia</b></p> <p>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</p> <p>Depende de la región de venta.</p> <p><b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b> hasta 20 mW</p> <p><b>Modulación de la señal de radio</b> GFSK</p> <p><b>Alcance de comunicación por radio</b> hasta 1.700 m hasta 5.500 ft Entre el hub y los dispositivos conectados (sin obstáculos).</p> <p><b>Comunicación cifrada</b> Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p><b>Salto de frecuencia</b> Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.</p>
---------------------	---

	<p><b>Tecnología de comunicación Wings</b></p> <p>Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de fotos.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación bidireccional.</li> <li>• Cifrado de bloques de clave flotante.</li> <li>• Antisabotaje avanzado.</li> <li>• Recarga de paquetes de datos en caso de errores de transmisión.</li> <li>• Comprobación de entrega de fotos.</li> </ul> <p><b>Bandas de frecuencia</b></p> <p>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</p> <p>Depende de la región de venta.</p> <p><b>Alcance de comunicación por radio</b></p> <p>hasta 1.700 m  hasta 5.500 ft</p> <p>Entre el hub y los dispositivos conectados (sin obstáculos). El alcance máximo depende del dispositivo conectado.</p> <p><b>Comunicación cifrada</b></p> <p>Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p><b>Salto de frecuencia</b></p> <p>Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.</p>
<b>Detección</b>	<p><b>Sensor</b></p> <p>Sensor PIR</p> <p><b>Distancia de detección de movimiento</b></p> <p>hasta 12 m</p> <p>Cuando está instalado a una altura de 2.4 m.</p> <p>hasta 39 ft</p>

	<p>Cuando está instalado a una altura de 7.9 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 dirección de la lente del detector debe ser perpendicular al trayecto previsto de intrusión en la instalación.</p> <p><b>Sensibilidad</b> 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax.</p> <p><b>Inmunidad a mascotas</b> peso: hasta 20 kg altura: hasta 50 cm peso: hasta 44 lb altura: hasta 1.6 ft</p> <p><b>Prevención de falsas alarmas</b> SmartDetect Algoritmo de software.</p> <p><b>Compensación de temperatura</b> Detección eficaz del movimiento a temperaturas de -10 °C a +40 °C. Detección eficaz del movimiento a temperaturas de 14 °F a 104 °F.</p>
<p><b>Verificación fotográfica</b></p>	<p><b>Foto por alarma</b> Una cámara integrada se activa si el detector está armado y se detecta movimiento. <a href="#">Más información &gt;</a></p> <p><b>Resolución de foto</b> 640 x 480 px 320 x 240 px (por defecto) 160 x 120 px Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax.</p> <p><b>Imagen HDR</b></p>

	<p>Mejora la precisión de los detalles en escenas claras y oscuras. Esta función está disponible para dispositivos con la versión de firmware 15.59.35.14 o posterior<sup>1</sup>.</p> <p><sup>1</sup> Póngase en contacto con su proveedor o partner autorizado de Ajax para comprobar la disponibilidad en su región.</p> <p><b>Retroiluminación IR</b></p> <p>Para tomar fotos por la noche o en condiciones de poca luz.</p> <p><b>Imágenes en una serie</b></p> <p>de 1 a 5 imágenes con una resolución de 320 × 240 px o 160 × 120 px</p> <p>de 1 a 3 imágenes con una resolución de 640 × 480 px</p> <p>Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax.</p> <p><b>Tiempo de entrega de fotos</b></p> <p>hasta 7 seg: resolución de 160 × 120 px</p> <p>hasta 9 seg: resolución de 320 × 240 px</p> <p>hasta 20 seg: resolución de 640 × 480 px</p> <p>Cuando el hub está conectado a través de Ethernet o de 4G y la intensidad de la señal Wings entre el hub y el dispositivo es de 2–3 barras. El tiempo de entrega de fotos cuando el detector está conectado a través de un repetidor está <b>disponible aquí</b>.</p>
<b>Recomendaciones</b>	<p>Se recomienda instalar el detector a una altura de 2.4 m (7.9 ft). El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.</p>
<b>Protección antisabotaje</b>	<p><b>Alarma antisabotaje</b></p> <p>Notificaciones sobre los intentos de arrancar el dispositivo de la superficie o de retirarlo del panel de montaje.</p> <p><b>Protección contra la falsificación</b></p> <p>autenticación de dispositivos</p> <p><b>Detección de pérdida de comunicación</b></p> <p>dentro de 36 seg</p> <p>El tiempo de detección depende de la configuración de <b>Jeweller</b> o <b>Jeweller/Fibra</b>.</p>
<b>Alimentación</b>	<p><b>Baterías</b></p> <p>2 × CR123A</p> <p>Preinstaladas.</p>

	<b>Duración calculada de las baterías</b> hasta 4 años
<b>Carcasa</b>	<p><b>Dimensiones</b> 135 x 70 x 60 mm 5.31" x 2.75" x 2.36"</p> <p><b>Peso</b> 170 g 6 oz</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>
<b>Colores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negro</li> <li>• Blanco</li> </ul>
<b>Kit completo</b>	MotionCam Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación 2 x batería CR123A (preinstaladas) Guía rápida
<b>Información adicional</b>	<p><b>Garantía</b> 24 meses</p>