

# Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Draadloze IR-bewegingsdetector die foto's on demand, door alarm, volgens schema en door scenario maakt. Met ondersteuning voor HD-foto's.

2  
GRADE  
EN 50131PD 6662  
2017

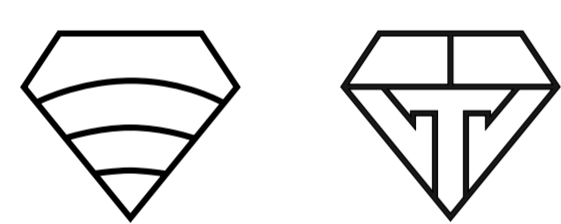
SSF

in uitvoering

Dit is een apparaat uit de Superior-productlijn. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems partners mogen Superior-producten verkopen, installeren en beheren.

## Fotoverificatie

- High-definition<sup>1</sup> (HD)-foto's met een resolutie tot 960 × 720 pixels
- Tot 5 foto's in een serie<sup>2</sup>
- 4,5 seconden om een foto met een resolutie van 320 × 240 pixels te verzenden
- Vier soorten fotoverificatie: door alarm, door scenario, volgens schema, en on demand
- IR-verlichting voor situaties met weinig licht
- HDR-technologie voor heldere beelden in moeilijke lichtomstandigheden zoals onvoldoende of overmatig zonlicht



## Jeweller en TurboWings communicatietechnologieën

- Tot 1.700 m (5.550 ft) aan draadloos communicatiebereik in een open ruimte
- Gecodeerde grafische gegevens worden opgeslagen in overeenstemming met de AVG-vereisten
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven in de apps
- Frequency hopping om onderschepping en storing te voorkomen

## Privacy voorop

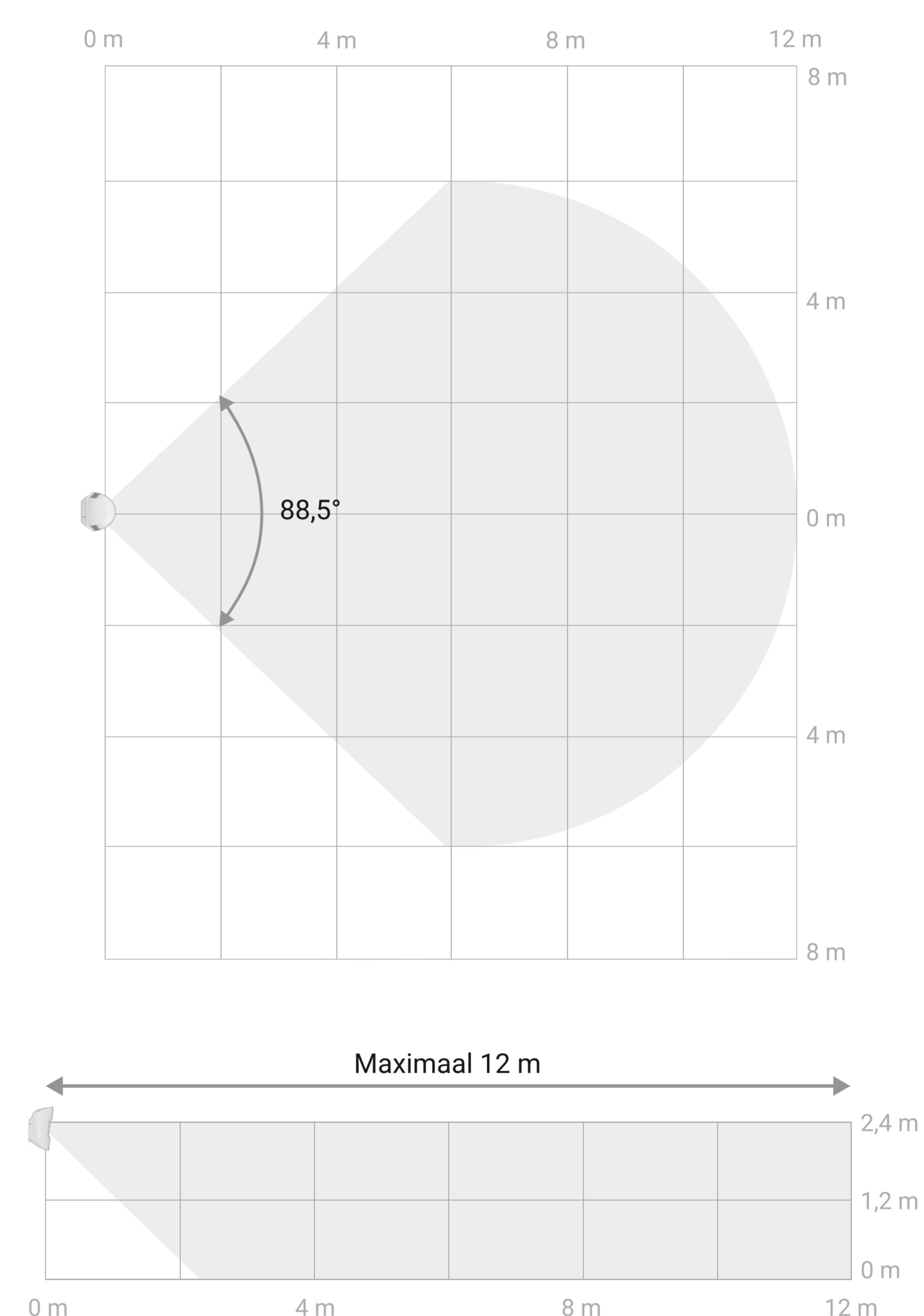
- Het logboek slaat de laatste 500 systeemgebeurtenissen op met apparaat, tijdstip en beschrijving van de gebeurtenis
- On demand foto's zijn gekoppeld aan de gebruiker die ze heeft aangevraagd
- Alleen geautoriseerde systeemgebruikers hebben toegang tot de virtuele opslag van de Ajax Cloud en kunnen foto's bekijken
- Eenmaal opgeslagen, worden de foto's niet verwerkt of geanalyseerd

## Uitstekende autonomie

- Tot 4 jaar gebruik met Photo on demand uitgeschakeld en tot 3 jaar wanneer de functie is ingeschakeld
- Melding als batterij bijna leeg is
- Verbeterde voorgeïnstalleerde batterijen

## Bewegingsdetectie

- Tot 12 m (39 ft), afstand van bewegingsdetectie
- Horizontale kijkhoek: 88,5°
- Temperatuurcompensatie van -10 tot +40°C (van 14 tot 104 °F) voor effectieve bewegingsdetectie



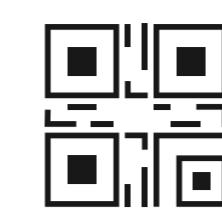
## Bescherming tegen vals alarm

- Drie gevoeligheidsniveaus instelbaar via de Ajax-app
- Met het software-algoritme SmartDetect om valse alarmen te voorkomen
- Huisdier-immuniteit




## Bestand tegen sabotage

- Sabotagealarm om te waarschuwen bij pogingen om het apparaat te demonteren
- Bescherming tegen spoofing met apparaatverificatie



## Installatie zonder gedoe

- Koppelen met de hub door de QR-code te scannen
- Bediening en configuratie op afstand in Ajax-apps
- Demontage van de behuizing tijdens de installatie is niet nodig

<p><b>Conform de normen</b></p> <p>EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 SSF (in uitvoering)</p> <p><b>Compatibiliteit</b></p>  <p>Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link: <a href="https://ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=MC.SPHD.J">ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=MC.SPHD.J</a></p>	<p><b>Communicatie met een hub</b></p> <p><b>Jeweller- en TurboWings-communicatietechnologieën</b></p> <p><b>Frequentiebanden</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 Afhankelijk van de verkoopregio.</p> <p><b>Communicatiebereik</b> tot 1.700 m tot 5.550 ft In een open ruimte.</p> <p><b>Polling-interval</b> 12–300 sec Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast.</p> <p><b>Bescherming tegen spoofen</b> Apparaatverificatie</p>	<p><b>Fotoverificatie</b></p> <p><b>Fotoresolutie in pixels</b> 960 × 720 640 × 480 320 × 240 160 × 120 Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast.</p> <p><b>IR-verlichting</b></p> <p><b>HDR-technologie</b></p> <p><b>Ondersteuning voor HD-foto's</b></p> <p><b>Foto's in een serie</b> van 1 tot 5 Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast.</p> <p><b>Aflevertijd van de foto<sup>3</sup></b> 3 s voor foto's met een resolutie van 160 × 120 pixels 4,5 s voor foto's met een resolutie van 320 × 240 pixels 11 s voor foto's met een resolutie van 640 × 480 pixels (standaardinstellingen) 15,5 s voor HD-foto's (960 × 720 pixels)</p> <p><b>Soorten fotoverificatie</b> Foto door alarm Photo on demand Foto volgens schema Foto door scenario</p>	<p><b>Bewegingsdetectie</b></p> <p><b>Gevoelig element</b> PIR-sensor</p> <p><b>Afstand van de bewegingsdetectie</b> tot 12 m tot 39 ft Bij installatie op een hoogte van 2.4 m (8 ft).</p> <p><b>Hoek van de bewegingsdetectie</b> horizontaal 88,5°</p> <p><b>Snelheid van de bewegingsdetectie</b> van 0,3 tot 2,0 m/s van 1 tot 6,6 ft/s De lens van de detector moet loodrecht worden geplaatst ten opzichte van het vermoedelijke pad van inbraak.</p> <p><b>Temperatuurcompensatie</b></p> <p><b>Gevoeligheid</b> 4 niveaus Kan door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app worden aangepast.</p>
<p><b>Voeding</b></p> <p><b>Batterij</b> 2 × CR123A (voorgeïnstalleerd)</p> <p><b>Levensduur van de batterij</b> maximaal 4 jaar Met de functie Photo on demand uitgeschakeld</p> <p>maximaal 3 jaar Met de functie Photo on demand ingeschakeld</p>	<p><b>Installatie</b></p> <p><b>Aanbevolen installatiehoogte</b> 2,4 m 8 ft</p> <p><b>Operationeel temperatuurbereik</b> van -10 tot +40 °C van -14 tot 104 °F</p> <p><b>Operationele luchtvochtigheid</b> tot 75%</p> <p><b>Beschermingsklasse</b> IP50</p>	<p><b>Behuizing</b></p> <p><b>Kleur</b> wit, zwart</p> <p><b>Afmetingen</b> 135 × 70 × 60 mm 5,31" × 2,75" × 2,36"</p> <p><b>Gewicht</b> 167 g 5,9 oz</p>	<p><b>Volledige set</b></p> <p>Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller 2 × CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd) SmartBracket-montagepaneel Installatiekit Snelstartgids</p>

<sup>1</sup> De eerste foto wordt binnen 16 seconden geleverd.

<sup>2</sup> Het aantal foto's in een serie is afhankelijk van de fotoresolutie.

<sup>3</sup> Deze periode is de tijd die nodig is om de foto van de detector naar de hub te sturen. De levertijd naar de apps hangt af van de kwaliteit van de verbinding tussen de hub en de server en van de internetsnelheid van de smartphone.



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

[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.systemen