

MotionCam Outdoor

MotionCam Outdoor is een draadloze bewegingsdetector voor buitengebruik met een ingebouwde fotocamera. Foto's worden alleen genomen als er beweging wordt gedetecteerd. Via MotionCam Outdoor ontvangen gebruikers en beveiligingsbedrijven een snelle en beschermde visuele verificatie van alarmen.

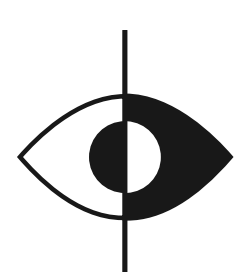
De Ajax-hub is vereist voor de werking. De lijst van compatibele hubs vindt u op de officiële website.

 ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor

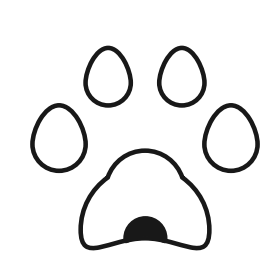


15 m

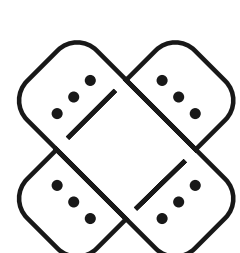
Detectiebereik voor beweging tot 15 m



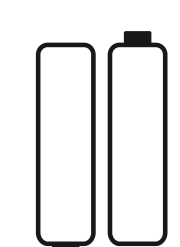
Nachtzicht



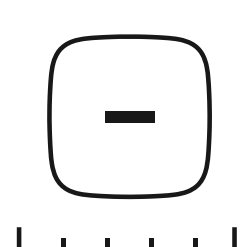
Geavanceerde huisdierimmunitet



Antimaskeersysteem



De batterij gaat tot 3 jaar mee

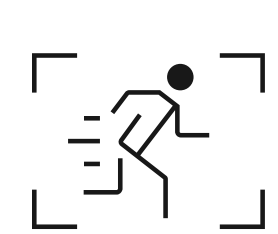


Communicatie met de hub op een afstand van maximaal 1.700 m

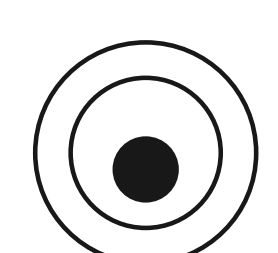


Beweging gedetecteerd. Alarm geactiveerd. Bewijs vastgelegd.

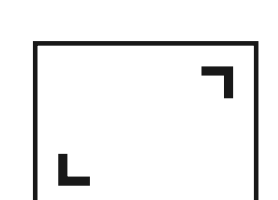
Met MotionCam Outdoor zijn gebruikers op de hoogte van de actuele situatie nog voordat de inbrekers doorhebben dat ze betrapt zijn. Een geanimeerde reeks foto's, gemaakt door een camera met groot dynamisch bereik, volgt het onmiddellijke bewegingsalarm voor een nauwkeurige beoordeling van de situatie. De foto's worden verzonden via een gecodeerd, eigen radioprotocol en weergegeven in de Ajax-apps of bewakingssoftware van derden.



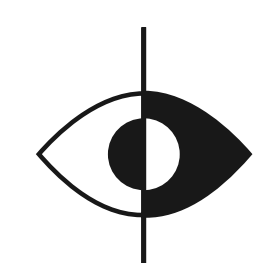
Eerste foto wordt binnen 9 seconden afgeleverd



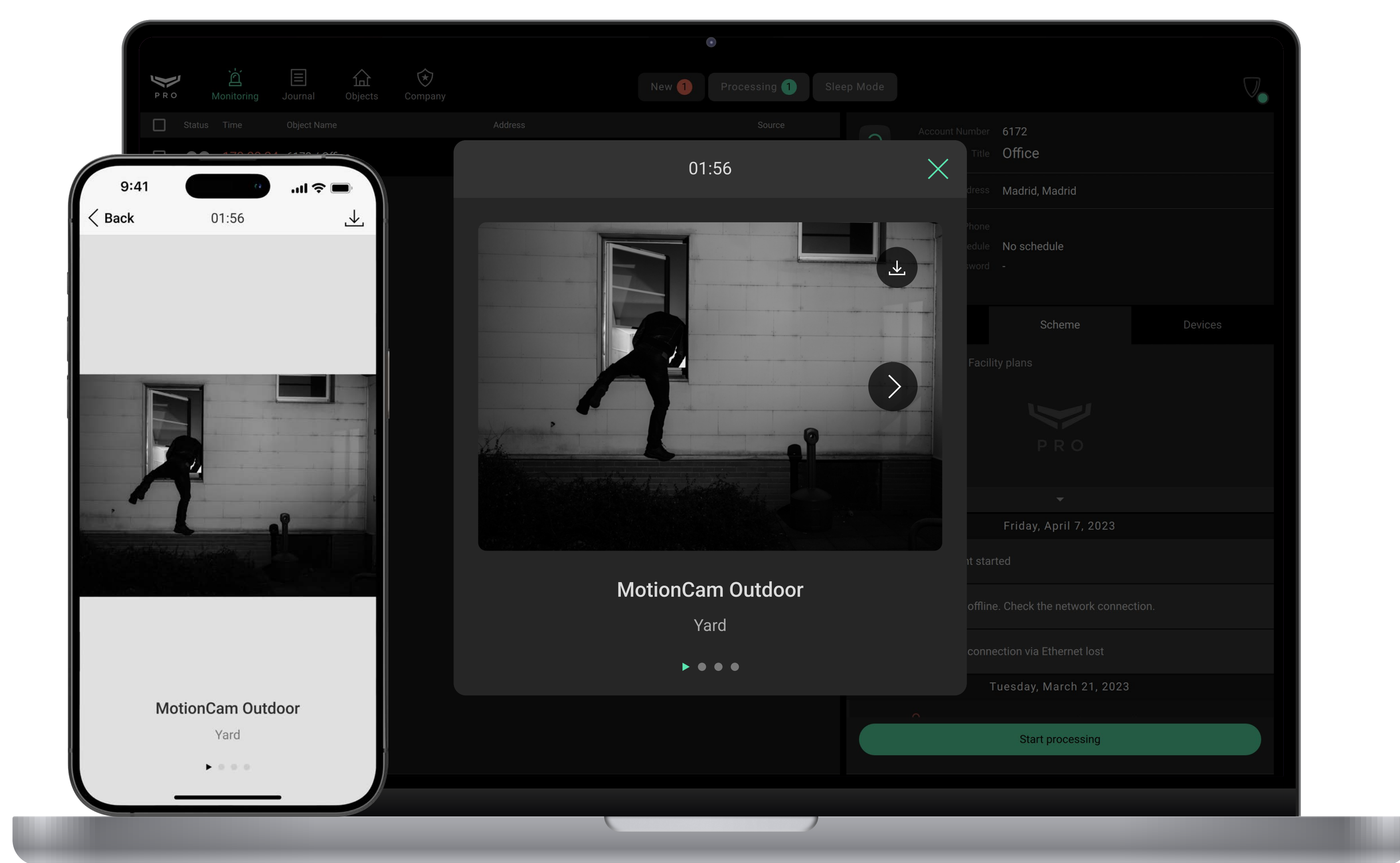
HDR-camera voor heldere foto's



Fotoresolutie tot 640 × 352 pixels



IR-achtergrondverlichting om foto's in het donker te maken

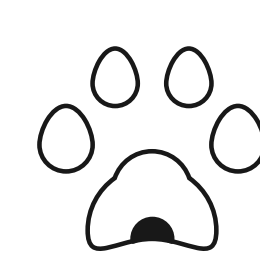


Bewakingssoftware met geïntegreerde Ajax-fotoverificatie

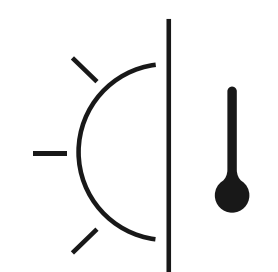
Bekijk de volledige lijst via de link: ajax.systems/nl/connecting-to-cms/

Bescherming tegen vals alarm

De MotionCam Outdoor is uitgerust met een systeem met twee onafhankelijke PIR-sensoren die voldoende gegevens verzamelen om de echte dreiging te analyseren met het tweestaps LISA-softwarealgoritme. LISA vergelijkt de frequentiecomponenten van sensorsignalen. De vakkennis van Ajax Systems garandeert de nauwkeurigheid van de detector.



Geavanceerde huisdierimmunititeit



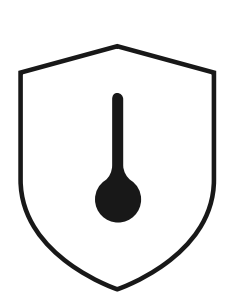
Filtert zonnestralen en heteluchtstromen

Ontwerp bestand tegen alle weertypes

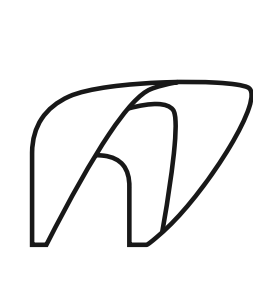
MotionCam Outdoor kan direct gebruikt worden in een groot aantal klimaatzones. De detector is beschermd tegen stof en spatten en beschikt over een technologie die de temperatuur compenseert, waardoor hij onder alle weersomstandigheden doeltreffend werkt. De gebundelde kap beschermt de maskeersensoren tegen regen en sneeuw.



IP56-behuizing



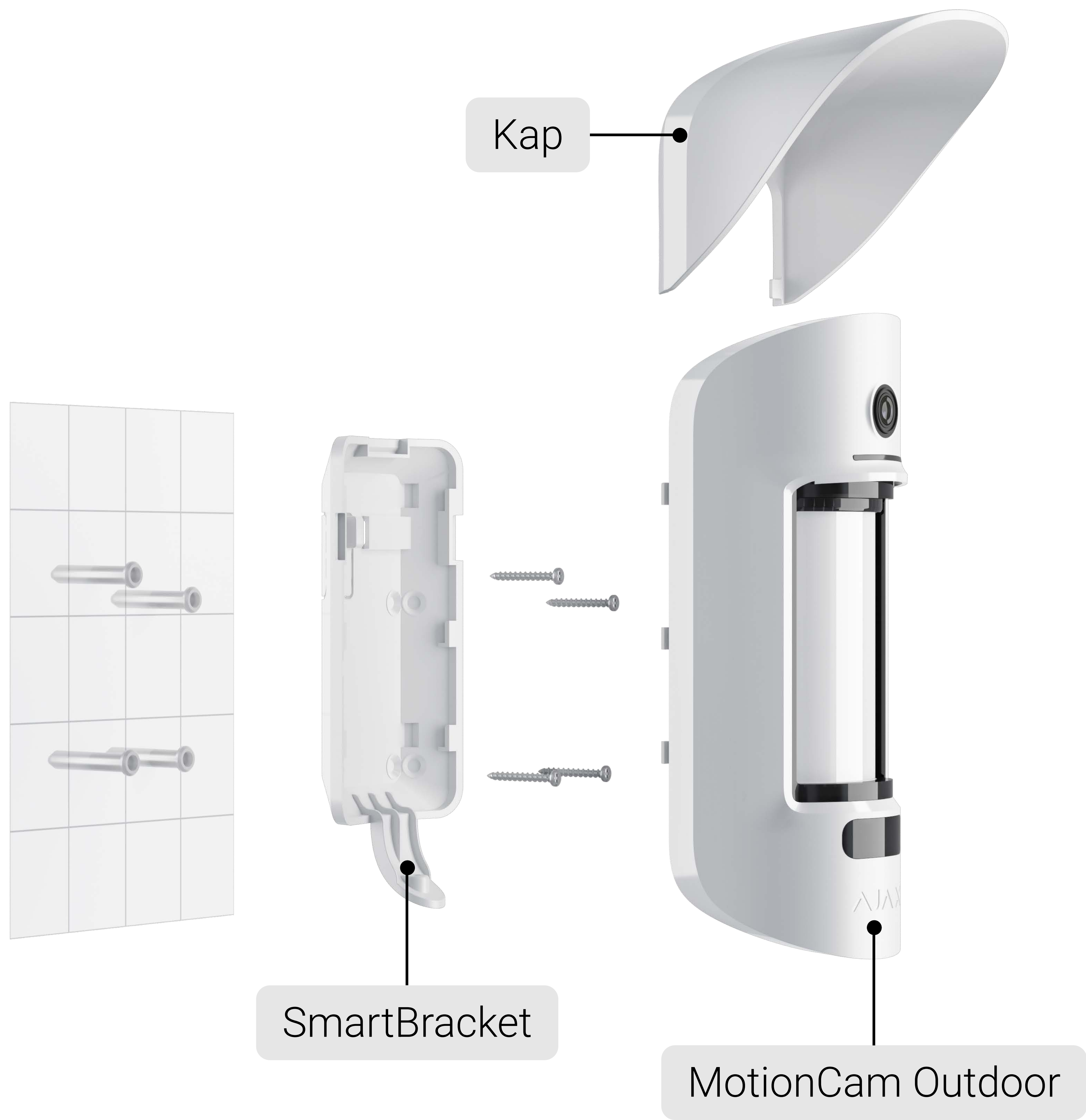
Temperatuurbereik van -25 ° tot +60 °C



Kap inbegrepen

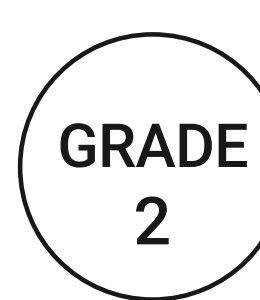
Installatie zonder gedoe

Als de installateur een detector aan het systeem wil toevoegen, scant hij de QR-code met de Ajax-app en wijst een naam en een kamer toe. De configuratie gebeurt in realtime in de app met behulp van tests van de detectiezone en signaalsterkte. De detector kan worden uitgeschakeld en de systeemparameters kunnen op afstand opnieuw worden geconfigureerd.

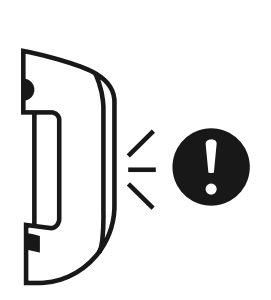


Bescherming tegen sabotage

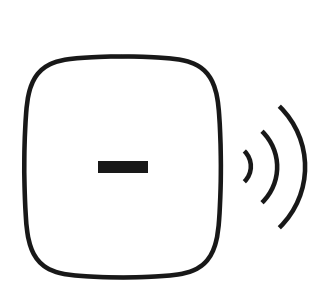
Het antimaskeersysteem kalibreert automatisch als het toestel op de SmartBracket wordt gemonteerd. Als er dan een obstakel in het gezichtsveld van de antimaskeersensoren verschijnt of als de sensoren worden geverfd, stelt de detector de gebruikers en het beveiligingsbedrijf op de hoogte. Het sabotage-alarm gaat onmiddellijk af als de detector uit de houder wordt verwijderd. Het systeem heeft minder dan één minuut¹ nodig om het communicatieverlies met de detector te detecteren.



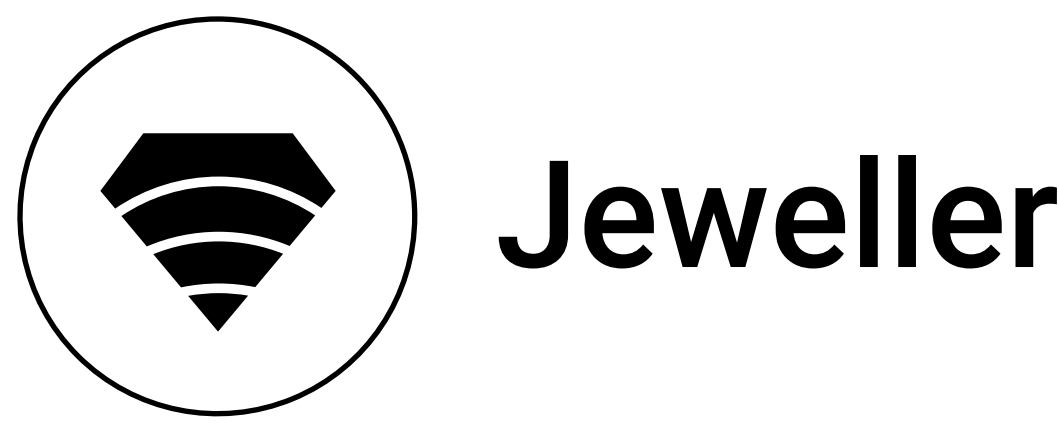
Antimaskeerfunctie Grade 2



Alarm bij sabotage



Pings van 12 seconden



Gegarandeerde activering van het alarm

Wij hebben het Jeweller-radioprotocol ontwikkeld zodat alle apparaten binnen het systeem ononderbroken blijven werken. Het radioprotocol gebruikt tijdsaders om de communicatie van de verbonden apparaten te synchroniseren, verificatie om vervalsing uit te sluiten en encryptie om hacken te voorkomen.



Beveiligde foto-overdracht

We hebben Wings ontwikkeld, een versleuteld tweewegs radioprotocol om veilig foto's te versturen over grote afstand. Hierdoor wordt het alarm binnen enkele seconden visueel geverifieerd. Wings werkt parallel met Jeweller en verstoort het radioprotocol niet. Het biedt stabiele datacommunicatie met een compatibele hub op een afstand tot 1.700 meter.

Technische specificaties

Naleving Grade 2 (EN 50131) PD 6662:2017 ² UL369, ULC S306	Radiocommunicatiebereik tot 1.700 m	Bescherming van de behuizing IP56	Voeding 4 × CR123A
Frequentieband 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	Communicatieprotocol Jeweller: versleutelde communicatie in twee richtingen van gebeurtenissen en alarmen Wings: versleutelde communicatie in twee richtingen van fotoverificaties	Fotocamera Groot dynamisch bereik tot een resolutie van 640 × 352 pixels IR-achtergrondverlichting	Levensduur van de batteri tot drie jaar
Volledige set MotionCam Outdoor Montagepaneel voor SmartBracket Kap 4 × CR123A-batterijen (voorgeïnstalleerd) Installatiekit Snelle setup handleiding	Installatie buiten/binnen op een hoogte van 0,8 – 1,3 m	Vochtigheidsgraad tot 95%	Temperatuurbereik van –25 °C tot +60 °C
Afmetingen 206 × 108 × 93 mm	Gewicht 470 g	Kleur wit	Montage SmartBracket

¹ hangt af van de instellingen van de ping tussen de hub en detector
² bij installatie binnen