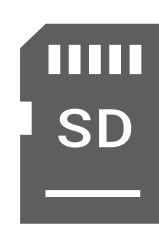
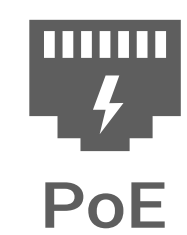


TurretCam HL

Bekabelde door AI aangedreven IP-beveiligingscamera met hybride verlichting, TrueWDR, microfoon, en PoE/12 V. Voor gebruik binnen en buiten.



ONVIF

NDAA
Compliant

Productversies

TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)

5 MP

f/2,8 mm

tot 2880 × 1620 px

25 fps (3K UHD)

100° - 110°

TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)

8 MP

f/2,8 mm

tot 3840 × 2160 px

20 fps (4K UHD)

100° - 110°

TurretCam HL (5 Mp/4 mm)

5 MP

f/4 mm

tot 2880 × 1620 px

25 fps (3K UHD)

75 - 85°

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)

8 MP

f/4 mm

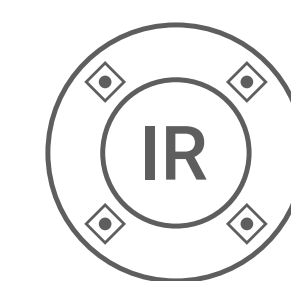
tot 3840 × 2160 px

20 fps (4K UHD)

75 - 85°

Helder beeld met details, overdag en 's nachts

De hybride verlichting in TurretCam HL-camera's schakelt automatisch tussen infrarood en wit licht op basis van objectherkenning of bewegingsdetectie. Dit resulteert in een hoge beeldkwaliteit 's nachts en bij weinig licht. De functie biedt beelden in kleur voor betere objectherkenning en het witte licht schrikt inbrekers af.



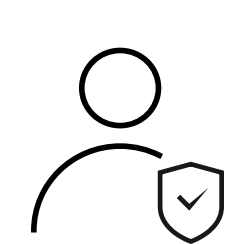
tot 50 m

IR-verlichtingsbereik



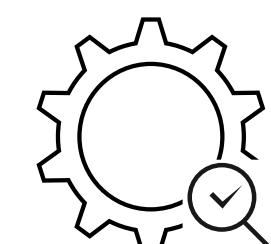
tot 50 m

Verlichtingsbereik van wit licht



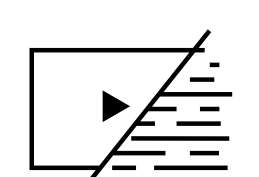
Beveiliging en privacy zonder compromissen

- Wachtwoordloze verificatie van camera's via wederzijdse TLS (mTLS)-handshake
- TLS-versleutelde videostreams
- Door gebruiker gecontroleerde toegang tot video's
- Beveiligde video-export met verificatie van een digitale handtekening
- Meerdere niveaus van accountbeveiliging: toegangscode, biometrische gegevens en tweefactorauthenticatie
- Sessiecontrole voor extra accountbeveiliging
- NDAA-conforme onderdelen en protocollen



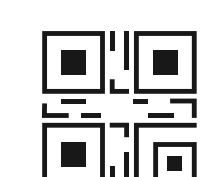
Naadloze gebruikerservaring

- Door AI aangedreven objectherkenning: mensen, voertuigen en huisdieren¹
- Visuele verificatie met hoge resolutie van alarmen via videoscenari's¹
- Gemakkelijke overgang van meldingen naar video-opnames ter plaatse¹
- Camera's worden gesynchroniseerd met beveiligingsmodi
- Overzicht in realtime met aanpasbare videowall
- True WDR (Wide Dynamic Range) voor superieure beeldkwaliteit



Soepele navigatie door het archief

- Bedrijfseigen JetSparrow-technologie voor directe, versleutelde videostreams en soepele navigatie door het archief
- Directe toegang tot live weergave
- Snelle navigatie door het archief met behulp van de tijdlijn, kalenderweergave en filters
- Dual-streaming voor directe weergave en geoptimaliseerd gebruik van bandbreedte
- Snel video's exporteren is slechts een paar klikken



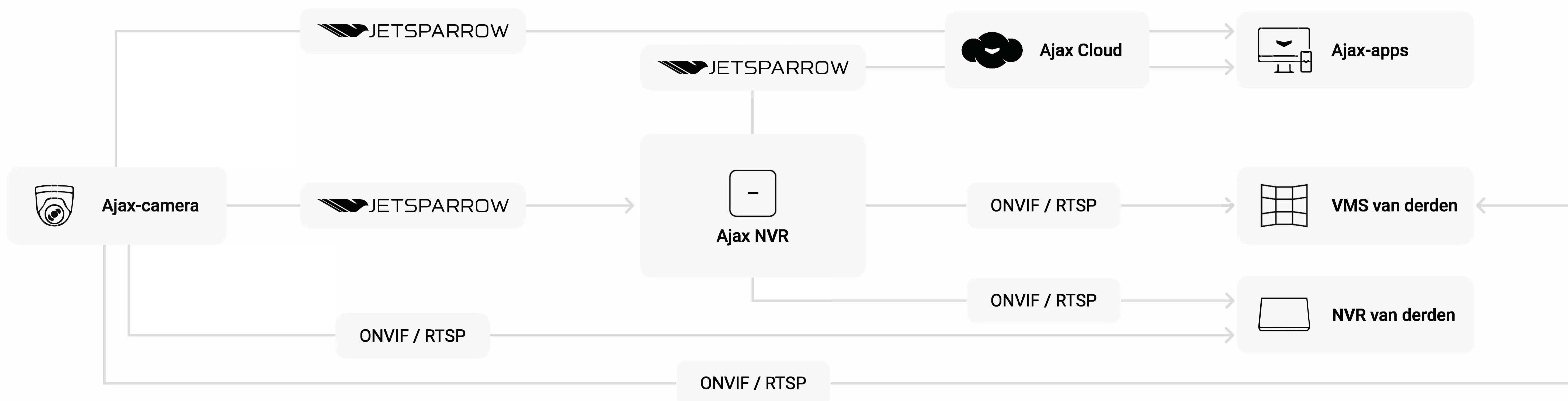
Eenvoudige installatie en onderhoud

- Toevoegen aan een Ajax-systeem via een QR-code
- Bediening en configuratie op afstand via de Ajax-apps
- Ondersteuning voor ONVIF/RTSP-autorisatie
- Configureerbare detectiezones via de mobiele en desktop Ajax-apps
- Toezicht op de status van het systeem in realtime met automatische checks

Flexibele videobewaking voor elke grootte en scenario

De TurretCam HL-camera's gebruiken de Ajax Cloud en JetSparrow-technologie voor het snel en veilig verzenden van gebeurtenissen en video's. De AI kan mensen, voertuigen en huisdieren identificeren, zodat alleen relevante activiteiten worden opgenomen. Het strikt filteren van gebeurtenissen bespaart opslagruimte maakt het navigeren door het archief eenvoudiger.

Hybride verlichting biedt heldere beelden overdag en 's nachts. De camera kan worden geactiveerd afhankelijk van de beveiligingsmodus, waardoor videobewaking nauwkeurig, selectief en effectief is.



De TurretCam HL-camera's kunnen werken zonder een Ajax NVR: het videoarchief wordt lokaal opgeslagen op een microSD-kaart, indien deze is geïnstalleerd.

Naleving van normen CE RoHS NDAA	Video en optica Resolutie 5 MP-versie: tot 2880 × 1620 px @ 25 fps (3K UHD) 8 MP-versie: tot 3840 × 2160 px @ 20 fps (4K UHD) Lens 2,8 mm: Kijkhoek van 100° - 110° 4 mm: Kijkhoek van 75°- 85° Beeldverwerking True WDR (hardware en software) Videocompressie H.265, H.264 Bitrate 100 Mbps full-duplex Gelijktijdige liveweergave Tot 5 kanalen Achtergrondverlichting IR-verlichting Verlichting met wit licht Videostream ONVIF ¹ RTSP	Voeding Voedingseenheid 8–14 V== Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) Ethernetpoort PoE-standaard 802.3at/af Energieverbruik tot 8,5 W	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -30 tot +60 °C van -22 tot 140 °F Operationele luchtvochtigheid tot 90%
Belangrijkste kenmerken JetSparrow Bedrijfseigen Ajax-protocol voor het snel en veilig verzenden van video's Bewegingsdetectie Ingebouwde software om beweging in het frame te detecteren Objectherkenning met ingebouwde AI Mens Huisdier Voertuig Visuele verificatie van alarmen van Ajax-systemen Ingebouwde digitale microfoon Functie Activeer sirenes bij detectie Alarmverificatie Bewegingsdetectie door AI aangedreven herkenning Alarm van detectoren Automatiseringsscenario's		Behuizing Afmetingen 103 × 98 × 98 mm 4,06" × 3,86" × 3,86" Gewicht 475 g 16,8 oz Kleur zwart, wit Beschermingsklasse IP65 IK08	Volledige set TurretCam HL Installatiesjabloon Installatiekit Snelstartgids

¹ Volledige ondersteuning voor Profiel S, gedeeltelijke ondersteuning voor Profielen T en M.