Baseline

TurretCam HL

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

ONVIF | GS · IR · WL · IK08 · IP66 · True WDR · PoE · micro SD · NDAA Compliant



Productversies

TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)
- 5 MP
- ƒ/2.8 mm (vast)
- tot 2880 × 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 100° - 110°

TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)
- 8 MP
- ƒ/2.8 mm (vast)
- tot 3840 × 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 100° - 110°

TurretCam HL (5 Mp/4 mm)
- 5 MP
- ƒ/4 mm (vast)
- tot 2880 × 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 75 - 85°

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)
- 8 MP
- ƒ/4 mm (vast)
- 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.

IR-verlichtingsbereik
tot 50 m (164 ft)

Verlichtingsbereik van wit licht
tot 50 m (164 ft)

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: toegangscodes, biometrische gegevens en tweefactorauthenticatie
- Sessiecontrole voor extra accountbeveiliging
- NDAA-conforme onderdelen en protocollen

Naadloze gebruikerservaring

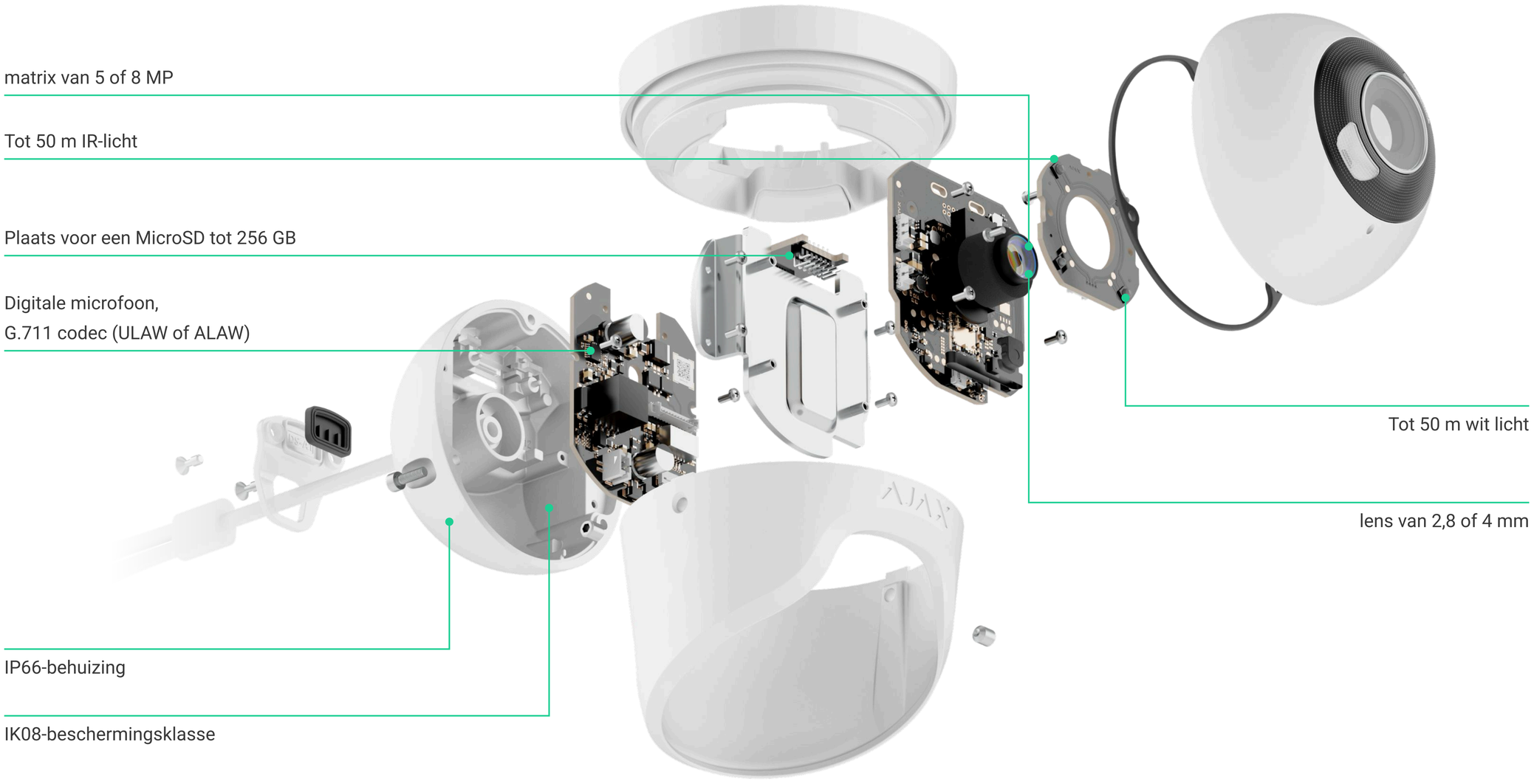
- Door AI aangedreven objectherkenning: mensen, voertuigen en huisdieren
- Visuele verificatie met hoge resolutie van alarmen via videoscenario's
- Gemakkelijke overgang van meldingen naar video-opnames ter plaatse
- Camera's worden gesynchroniseerd met beveiligingsmodi
- Overzicht in realtime met aanpasbare 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

Gemakkelijke installatie en onderhoud

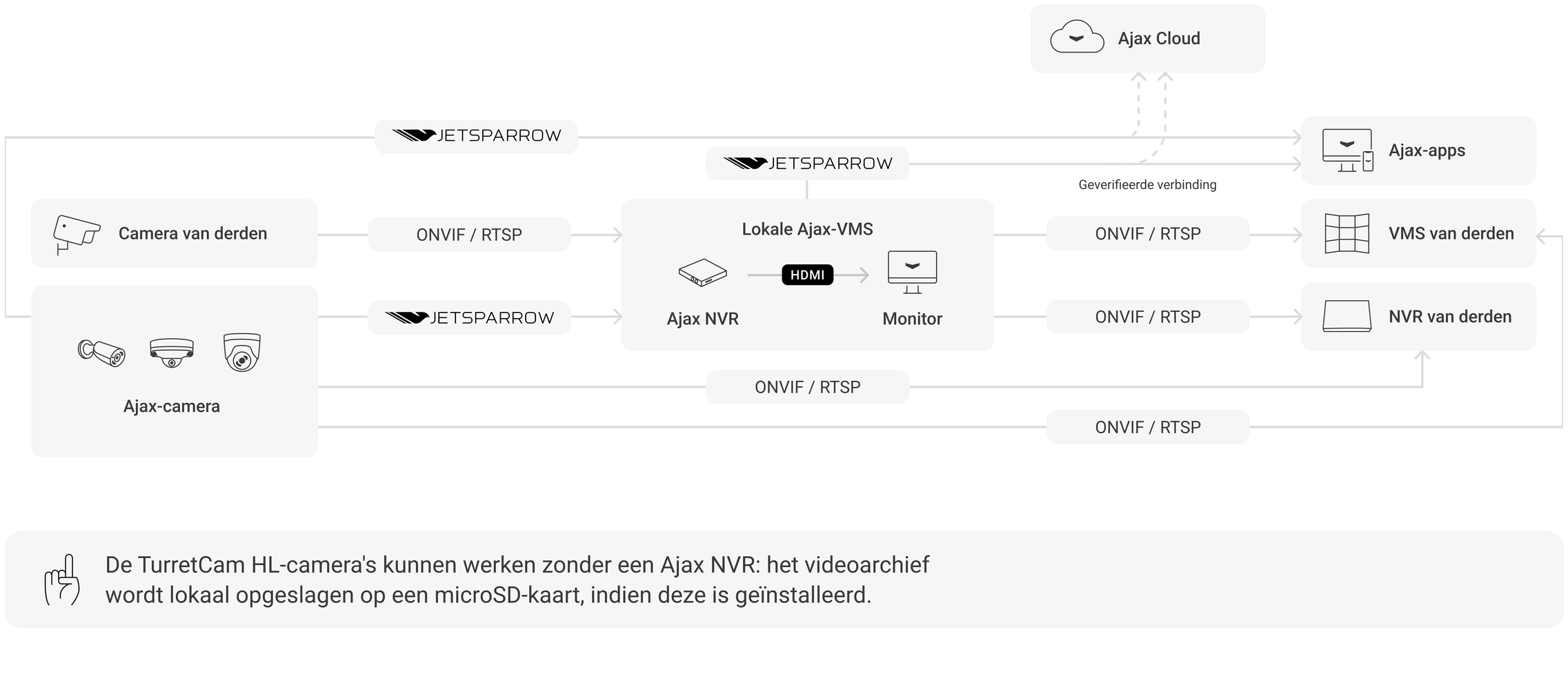
- Toevoegen aan een Ajax-systeem via een QR-code
- Bediening en configuratie op afstand via de Ajax-apps
- Conformiteit met ONVIF® Profiel G en S
- RTSP-ondersteuning
- Configureer de detectiezone via de mobiele en desktop Ajax-apps
- Toezicht op de status van het systeem in realtime met automatische 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.

DORI-afstand

Versie	Detectie	Observatie	Herkenning	Identificatie
TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)	65 m (213 ft)	26 m (85 ft)	13 m (42 ft)	6,5 m (21 ft)
TurretCam HL (5 Mp/4 mm)	86 m (282 ft)	34,4 m (112 ft)	17,2 m (56 ft)	8,6 m (28 ft)
TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)	90 m (295 ft)	36 m (118 ft)	18 m (59 ft)	9 m (29 ft)
TurretCam HL (8 Mp/4 mm)	117,5 m (385 ft)	47 m (154 ft)	23,5 m (77 ft)	11,6 m (38 ft)

Conform de normen

CE
RoHS
NDAA

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
Mensen
Huisdieren
Voertuigen

Visuele verificatie van alarmen van Ajax-systemen

Ingebouwde digitale microfoon

Functie Activeer sirenes bij detectie

Automatiseringsscenario's

Alarmverificatie
Bewegingsdetectie
door AI aangedreven herkenning
Alarm van detectoren
Automatiseringsscenario's

Installatie

Operationeel temperatuurbereik
van -30 tot +60 °C
van -22 tot 140 °F

Operationele luchtvochtigheid
tot 90%

Video en optica

Resolutie

5 MP-versie:
tot 2880 × 1620 px
@ 25 fps (3K UHD)

8 MP-versie:
tot 3840 × 2160 px
@ 20 fps (4KUHD)

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
RTSP
Conform ONVIF® Profiel G en S
Het apparaat implementeert ONVIF® H.265 (HEVC)-codering, verzendt bewegingsdetectie en door AI herkende objecten, bediening van Wide Dynamic Range (WDR) en andere beeldinstellingen; niet conform ONVIF® profiel of add-on.

Opslag
Ajax NVR
microSD-kaart
Tot 256 GB

Voeding

Voedingseenheid
8 - 14 V⎓

Ethernet
10/100 Mbps (RJ-45)

Ethernetpoort
PoE-standaard 802.3at/af

Energieverbruik
tot 8,5 W

Behuizing

Afmetingen
103 × 98 × 98 mm
4,06" × 3,86" × 3,86"

Gewicht
475 g
16,8 oz

Kleuren
zwart, wit

Beschermingsklasse
IP66
IK08

Volledige set

TurretCam HL
Installatiesjabloon
Installatiekit
Snelstartgids

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

ajax.systems/support/devices/turretcam-hl/nl/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems