Baseline

TurretCam HLVF

Bekabelde door AI-aangedreven IP-beveiligingscamera met een gemotoriseerde varifocale lens van 2,8 - 12 mm, hybride verlichting, in/uitgangen voor audio en alarmen, TrueWDR, microfoon, en PoE/12 V. Voor gebruik binnen en buiten.



ONVIF | GS

IR · WL · IK10 · IP67 · True WDR · PoE · micro SD · NDAA Compliant

Productversies



TurretCam HLVF (5 Mp)

tot 2880 × 1620 px (3K UHD)



TurretCam HLVF (8 Mp)

tot 4000 × 2160 px (4K UHD)

Ontworpen voor flexibiliteit

TurretCam HLVF is ontworpen om zich aan elk scenario aan te passen. Met een gemotoriseerde varifocale lens met autofocus biedt een enkele camera een brede dekking en scherpe details. Deze flexibiliteit vereenvoudigt de installatie, maakt slimmere instellingen mogelijk, en zorgt voor consequent heldere beelden.

Instelbare brandpuntafstand voor brede of gefocuste weergave:

2,8–12 mm

Directe autofocus voor scherpe beelden na aanpassing

Zie kleur in het donker

Dankzij hybride verlichting neemt TurretCam HLVF op in volledige kleur, zelfs 's nachts. Zodra beweging of een object wordt gedetecteerd, schakelt de camera automatisch van infrarood (IR) naar wit licht om elk detail vast te leggen. De plotselinge flits van het witte licht dient ook als een afschrikkingsmiddel, waardoor inbrekers worden tegengehouden.

IR-verlichtingsbereik: tot 60 m (196 ft)

Verlichtingsbereik van wit licht: tot 40 m (131 ft)

Naadloze gebruikerservaring

- Door AI aangedreven objectherkenning: mensen, voertuigen en huisdieren[1]
- Visuele verificatie met hoge resolutie van alarmen via videoscenario's
- Ingebouwde microfoon die ruis en echo onderdrukt
- Gemakkelijke overgang van meldingen naar video-opnames ter plaatse
- Camera's worden gesynchroniseerd met beveiligingsmodi
- Activering van sirenes of automatiseringsapparaten bij detectie[1]
- Overzicht in realtime met aanpasbare videowall
- True WDR (Wide Dynamic Range) voor betere 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

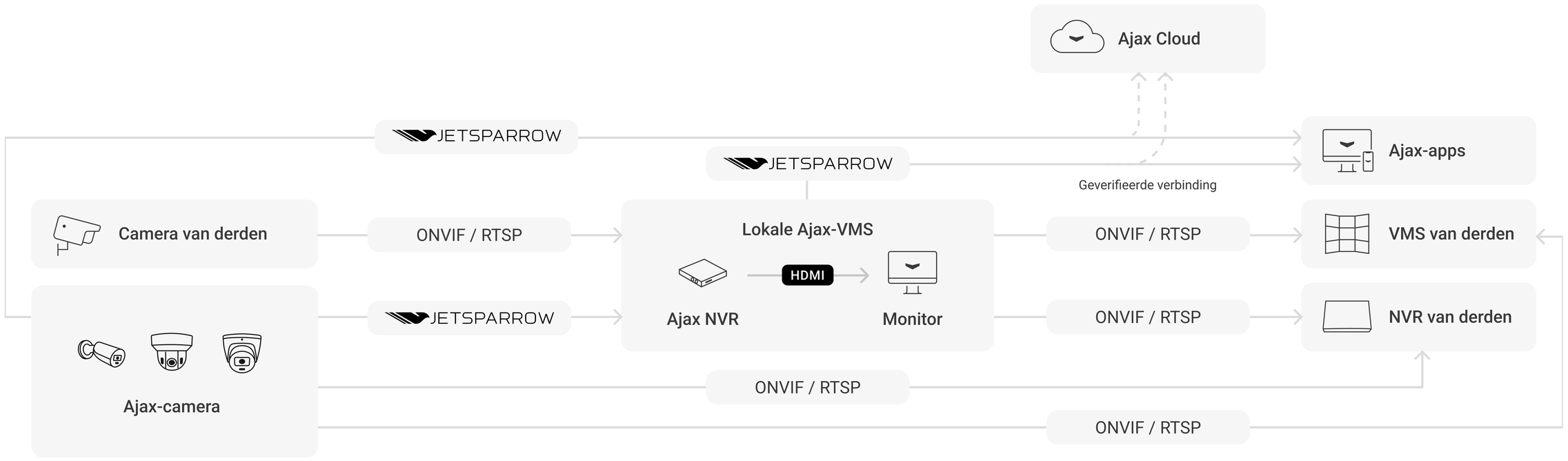
Beveiliging en privacy zonder compromissen

- 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

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
- In-/-uitgangen voor alarmen en audio voor het aansluiten van apparaten van derden
- 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 HLVF-camera's kunnen werken zonder een Ajax NVR. In dit geval wordt videobeelden lokaal opgeslagen op een microSD-kaart, indien deze is geïnstalleerd.

Conform de normen

CE
RoHS
NDAA

Belangrijkste functies

Gemotoriseerde varifocale lens
Hiermee kan de kijkhoek worden gewijzigd van breed naar smal

JetSparrow
Bedrijfseigen Ajax-protocol voor het snel en veilig verzenden van video's

Bewegingsdetectie
Ingebouwde software om beweging in het frame te detecteren

Ingebouwde digitale microfoon

Objectherkenning met ingebouwde AI
Mensen
Huisdieren
Voertuigen

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

Installatie

Operationeel temperatuurbereik
van -40 tot +60 °C
van -40 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 @ 25 fps (4KUHD)

Zichtveld
horizontaal: 31° - 111°
verticaal: 17° - 57°
diagonaal: 35° - 135°

Brandpuntsafstand van de lens
2,8 - 12,0 mm

Beeldverwerking
True WDR
(hardware en software)

Videocompressie
H.265, H.264

Verlichting

IR-verlichtingsbereik:
tot 60 m (196 ft)

Verlichtingsbereik van wit licht:
tot 40 m (131 ft)

Bitrate
100 Mbps, full-duplex

Gelijktijdige liveweergave
Tot 5 kanalen

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 12 W

Behuizing

Kleur
zwart, wit

Afmetingen
136 × 113 × 136 mm
5,35" × 4,45" × 5,35"

Gewicht
850 g
30 oz

Beschermingsklasse
IP67
IK10

Volledige set

TurretCam HLVF
Installatiesjabloon
Installatiekit
Snelstartgids

[1] Om sirenes of automatiseringsapparaten te activeren bij detectie, moet het systeem dergelijke apparaten en een Ajax-hub bevatten.

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

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems