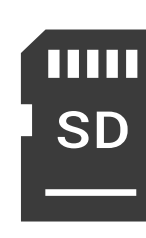
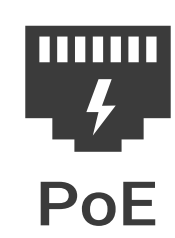


DomeCam HLVF

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.



Productversies



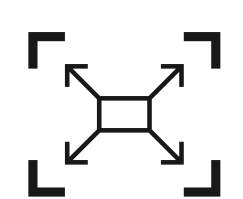
DomeCam HLVF (5 Mp)

tot 2880 × 1620 px (3K UHD)



DomeCam HLVF (8 Mp)

tot 3840 × 2160 px (4K UHD)



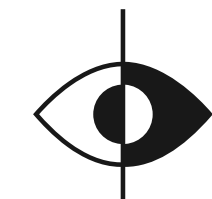
Ontworpen voor flexibiliteit

DomeCam 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

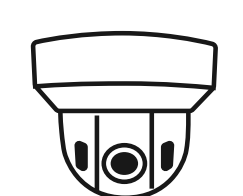


Zie kleur in het donker

Dankzij hybride verlichting neemt DomeCam 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 40 m (130 ft)

Verlichtingsbereik van wit licht: tot 25 m (80 ft)



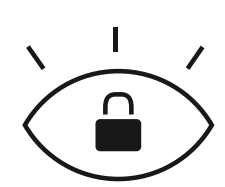
Naadloze gebruikerservaring

- Door AI aangedreven objectherkenning: mensen, voertuigen en huisdieren¹
- Visuele verificatie met hoge resolutie van alarmen via videoscenari'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 detectie¹
- Overzicht in realtime met aanpasbare videowall
- True WDR (Wide Dynamic Range) voor betere beeldkwaliteit



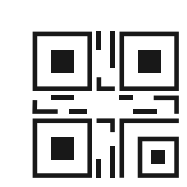
Soepele navigatie door het archief

- 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

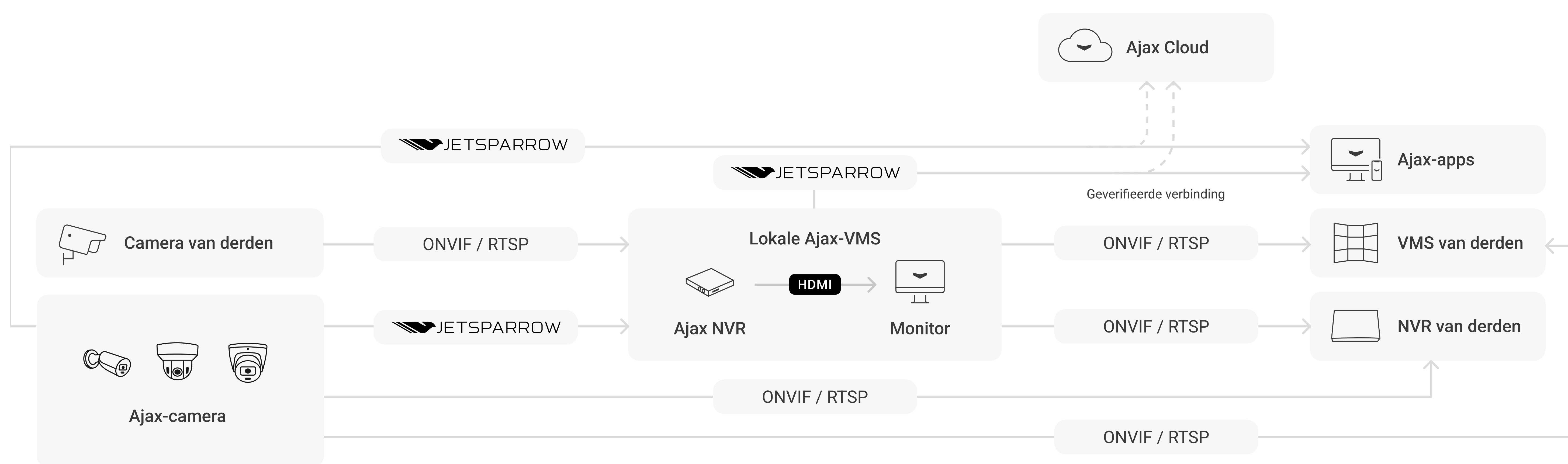
- Wachtwoordloze verificatie van camera's via wederzijdse TLS (mTLS)-handshake
- TLS-versleutelde videostreams
- Door gebruiker gecontroleerde toegang tot video's
- Beveiligde video-export met verificatie van een digitale handtekening
- Meerdere niveaus van accountbeveiliging: toegangscode's, biometrische 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
- Conform ONVIF® Profiel 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 DomeCam 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	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 Bitrate 100 Mbps, full-duplex Gelijktijdige liveweergave Tot 5 kanalen Verlichting IR-verlichtingsbereik: tot 40 m (130 ft) Verlichtingsbereik van wit licht: tot 25 m (80 ft) Video stream RTSP Conform ONVIF® Profiel S Het apparaat implementeert ONVIF® H.265 (HEVC)-codering, verzending van bewegingsdetectie- en door AI herkende gebeurtenissen, controle over Wide Dynamic Range (WDR) en andere beeldinstellingen: niet conform ONVIF® profiel of add-on.		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 Objectherkenning met ingebouwde AI Mensen Huisdieren Voertuigen Alarmverificatie Bewegingsdetectie door AI aangedreven herkenning Alarm van detectoren Automatiseringsscenario's Ingebouwde digitale microfoon	
Voeding Voedingseenheid 8 - 14 V Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) Ethernetpoort PoE-standaard 802.3at/af Energieverbruik tot 12 W	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -40 tot +60 °C van -40 tot 140 °F Operationele luchtvochtigheid tot 90%	Behuizing Kleur zwart, wit Afmetingen 136 × 136 × 115,3 mm 5,35" × 5,35" × 4,53" Gewicht 430 g 15 oz Beschermingsklasse IP67 IK10	Volledige set DomeCam 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/domecam-hlvf

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems