

Ajax Superior DomeCam HLVF

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



Productversies



Ajax Superior DomeCam HLVF (4 Mp)

tot 2688 × 1520 px (3K UHD)

P-Iris-lenssysteem



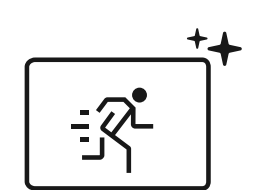
Ajax Superior DomeCam HLVF (8 Mp)

tot 3840 × 2160 px (4K UHD)

P-Iris-lenssysteem



Alleen erkende partners mogen Ajax Superior-producten verkopen, installeren en onderhouden. Dit zorgt ervoor dat inkomsten beschermd zijn.

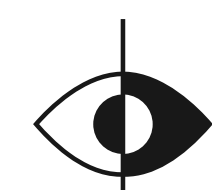


Helderheid voor elke scène

Met zijn gemotoriseerde varifocale lens en autofocus legt de Ajax Superior DomeCam HLVF elk belangrijk detail vast waarbij de kwaliteit behouden blijft, zelfs bij uitdagende verlichting. Met het verstelbare zichtveld kan de camera brede zones dekken of in zoomen voor fijne details. Het P-Iris-lenssysteem balanceert automatisch het contrast en de scherpte, waardoor elk frame er scherp, levendig en levensecht uit ziet.

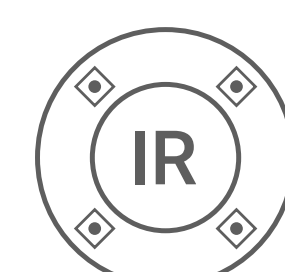
Instelbare brandpuntafstand: 2,8 - 12 mm

Type lens: P-Iris

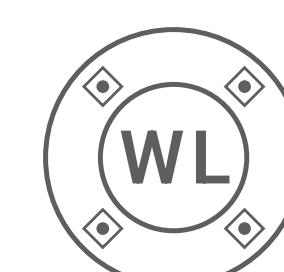


Zie kleur in het donker

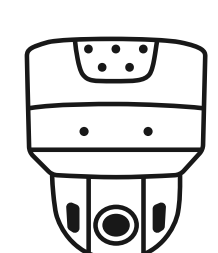
Dankzij hybride verlichting neemt Ajax Superior DomeCam HLVF op in volledige kleur, zelfs 's nachts. Zodra beweging of een object wordt gedetecteerd, schakelt de camera automatisch van infrarood (IR) naar wit licht om elk detail vast te leggen. De plotselinge flits van het witte licht dient ook als een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



IR-verlichtingsbereik:
tot 40 m (131 ft)



Verlichtingsbereik
van wit licht:
tot 25 m (82 ft)



Naadloze gebruikerservaring

- De AI is vier keer zo krachtig voor een nog nauwkeurigere herkenning van mensen, huisdieren en voertuigen
- Twee ingebouwde microfoons om ruis en echo te onderdrukken
- Ingebouwde luidspreker voor audiocommunicatie in twee richtingen
- 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
- Activering van sirene of automatiseringsapparaat 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

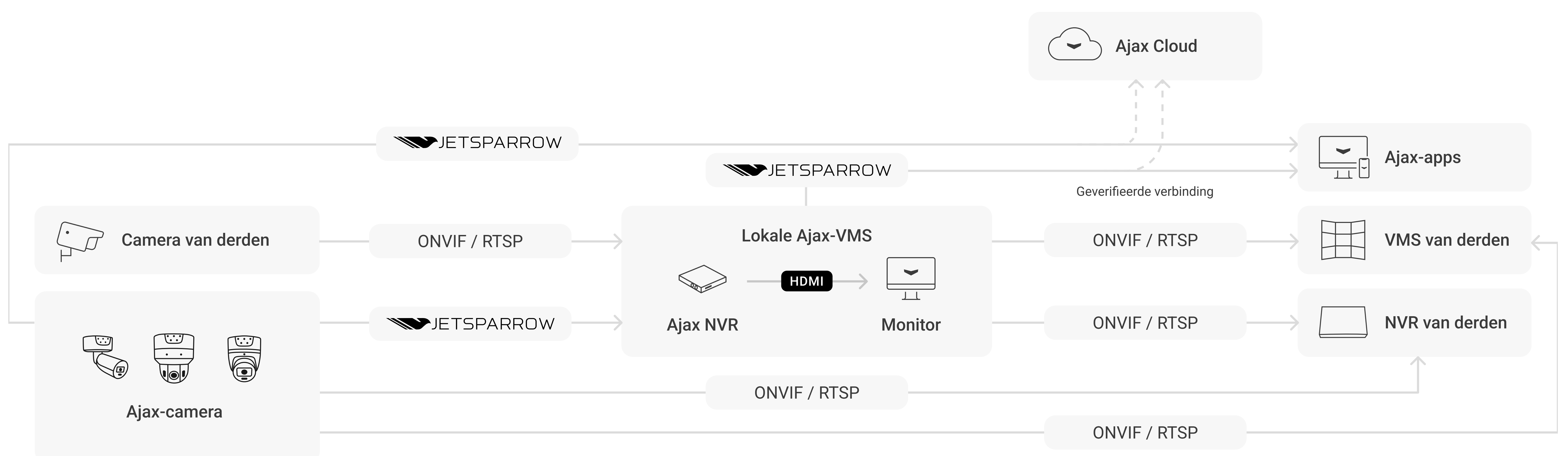
Beveiliging en privacy zonder compromissen

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

Eenvoudige 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 Ajax Superior 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 4 MP-versie: tot 2880 × 1520 px @ 25 fps (3K UHD) 8 MP-versie: tot 3840 × 2160 px @ 25 fps (4KUHD) Beeldsensor CMOS Videostream 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. Lenstype P-Iris Brandpuntsafstand van de lens 2,8 - 12,0 mm Verandering brandpuntsafstand Autofocus Handmatig focussen Geconfigureerd via de Ajax-apps. Beeldverwerking True WDR (hardware en software) Bitrate 100 Mbps, full-duplex Verlichting IR-verlichtingsbereik: tot 40 m (131 ft) Verlichtingsbereik van wit licht: tot 25 m (82 ft)		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 Alarmverificatie Bewegingsdetectie AI-aangedreven herkenning Automatiseringsscenario's Visuele verificatie van systeemalarmen Functie Activeer sirenes bij detectie ¹ Automatiseringsscenario's ¹
Voeding Voedingseenheid 12 V ± 20% ≈, 1,5 A Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) Ethernetpoort PoE-standaard 802.3at/af Energieverbruik tot 18 W	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -40 tot +60 °C van -40 tot 140 °F Operationele luchtvochtigheid tot 90%	Behuizing Kleur zwart, wit Afmetingen 136 × 165 × 136 mm 5,35" × 6,48" × 5,35" Gewicht 430 g 15,17 oz Beschermingsklasse IP67 IK10	Volledige set Ajax Superior 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/superior-domecam-hlvf/nl

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