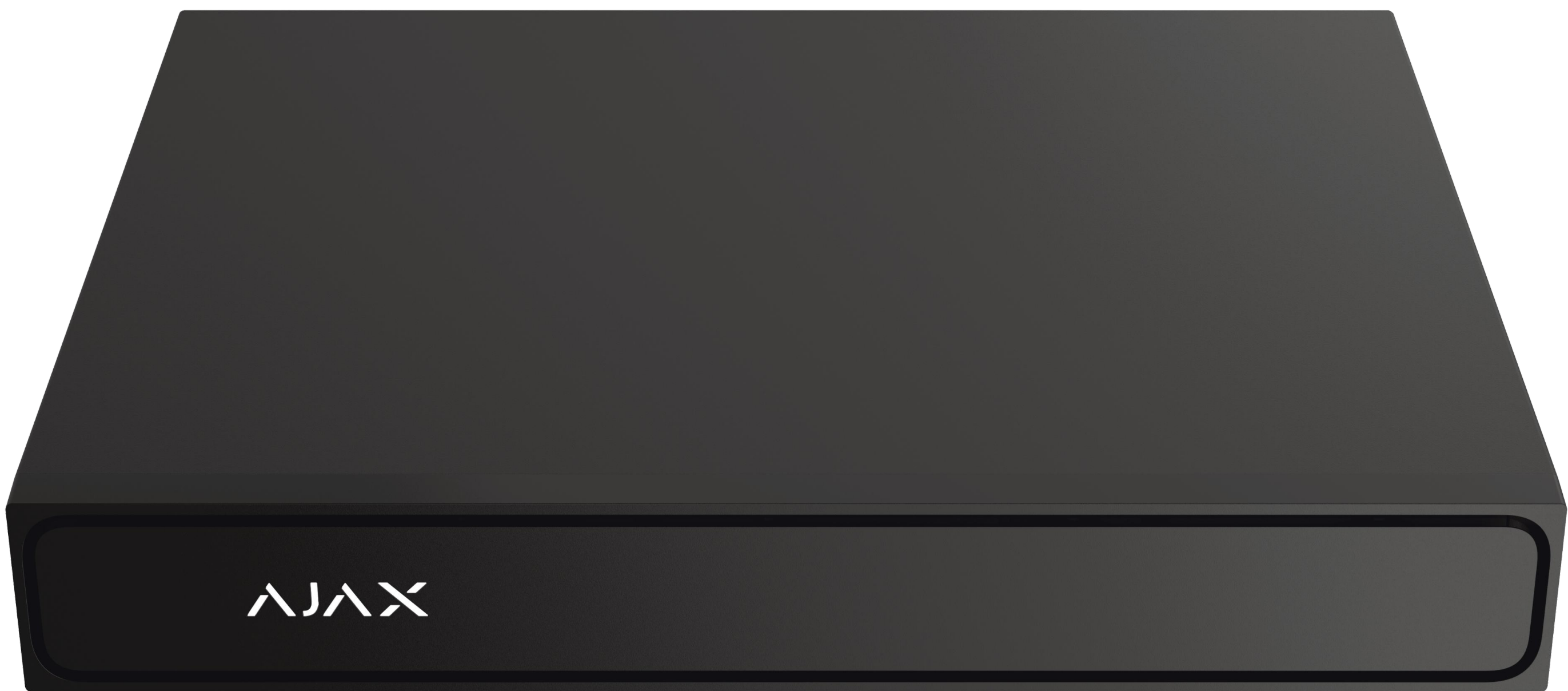


Ajax Superior NVR H2D-serie

Door AI-aangedreven netwerkvideorecorders met 4K HDMI-uitgang, tot 2 gigabit Ethernet-interface, tot 16 PoE-poorten en ondersteuning voor 2 verwisselbare HDD's

- Onboard AI
- HDMI
- ONVIF
- NDAA Compliant



AI Introduceer AI in elk videosysteem

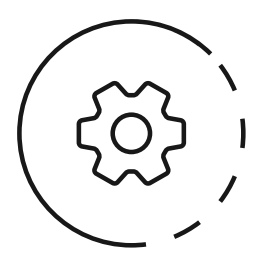
De netwerkvideorecorders van Ajax integreren Ajax-videoapparaten en IP-camera's van derden in één ecosysteem. De Superior NVR H2D-serie van Ajax is voorzien van ingebouwde AI, waardoor intelligente analyse mogelijk is in bestaande systemen zonder kostbare camera's te moeten vervangen. De recorders beschikken over twee verwisselbare HDD's, elk tot 24 TB. Deze optimaal voor continue archivering en betrouwbare back-ups. Met 4K-decodering geven de NVR's meerdere camerafeeds naadloos tegelijk weer. Met een ruime keuze aan Ajax Superior NVR-configuraties is het eenvoudig om een efficiënt en flexibel bewakingssysteem te bouwen voor elke locatie wat op afstand te beheren is via de Ajax-apps of lokaal via het ingebouwde VMS.

Ontdek de Superior NVR H2D-serie

Productversies	AI	HDD-ondersteuning	Kanalen	PoE	HDMI	Ethernet	USB
Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch)	✓	2	8	✗	4K	2 × tot 1 Gbps	1 × 3.0 2 × 2.0
Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch)	✓	2	16	✗	4K	2 × tot 1 Gbps	1 × 3.0 2 × 2.0
Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch)	✓	2	32	✗	4K	2 × tot 1 Gbps	1 × 3.0 2 × 2.0
Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch)	✓	2	8	8	4K	tot 1 Gbps	1 × 3.0 2 × 2.0
Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch)	✓	2	16	8	4K	tot 1 Gbps	1 × 3.0 2 × 2.0
Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)	✓	2	16	16	4K	tot 1 Gbps	1 × 3.0 2 × 2.0
Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)	✓	2	32	16	4K	tot 1 Gbps	1 × 3.0 2 × 2.0

Ontworpen voor elk project

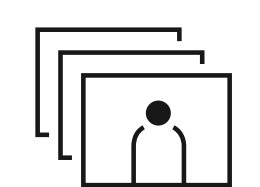
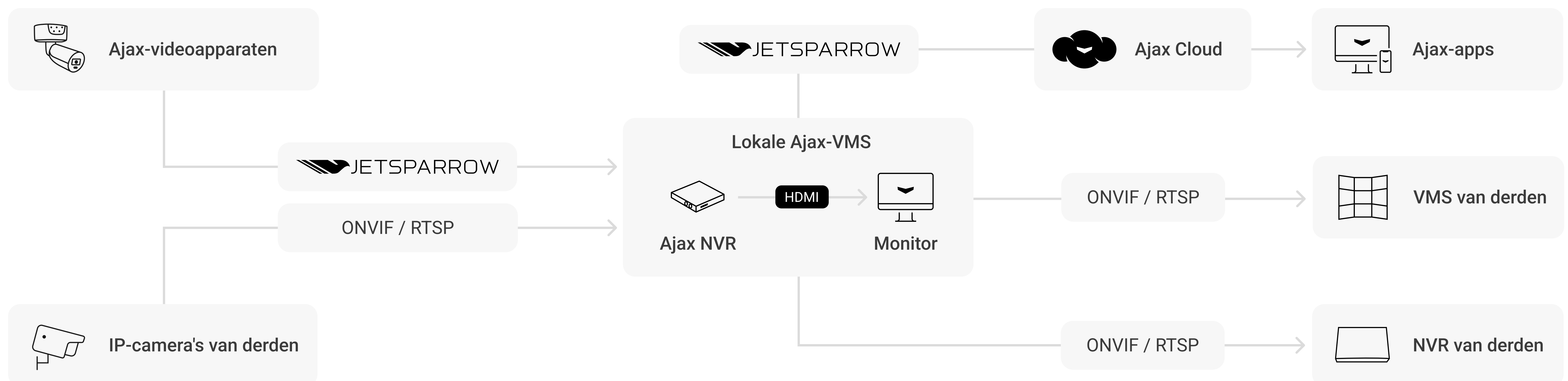
Ajax NVR's zijn verkrijgbaar in verschillende opties voor elke toepassing of netwerkontwerp. De nieuwe Ajax Superior NVR H2D-serie bevat recorders die tot 32 kanalen ondersteunen om systemen van verschillende groottes te dekken. Modellen met PoE¹-poorten kunnen tot 16 camera's aansluiten en van stroom voorzien. NVR's zonder PoE-poorten hebben twee Ethernet-interfaces, ideaal om industriële schakelaars aan te sluiten op locaties met strenge netwerkvereisten.



Intelligente upgrades voor bestaande installaties

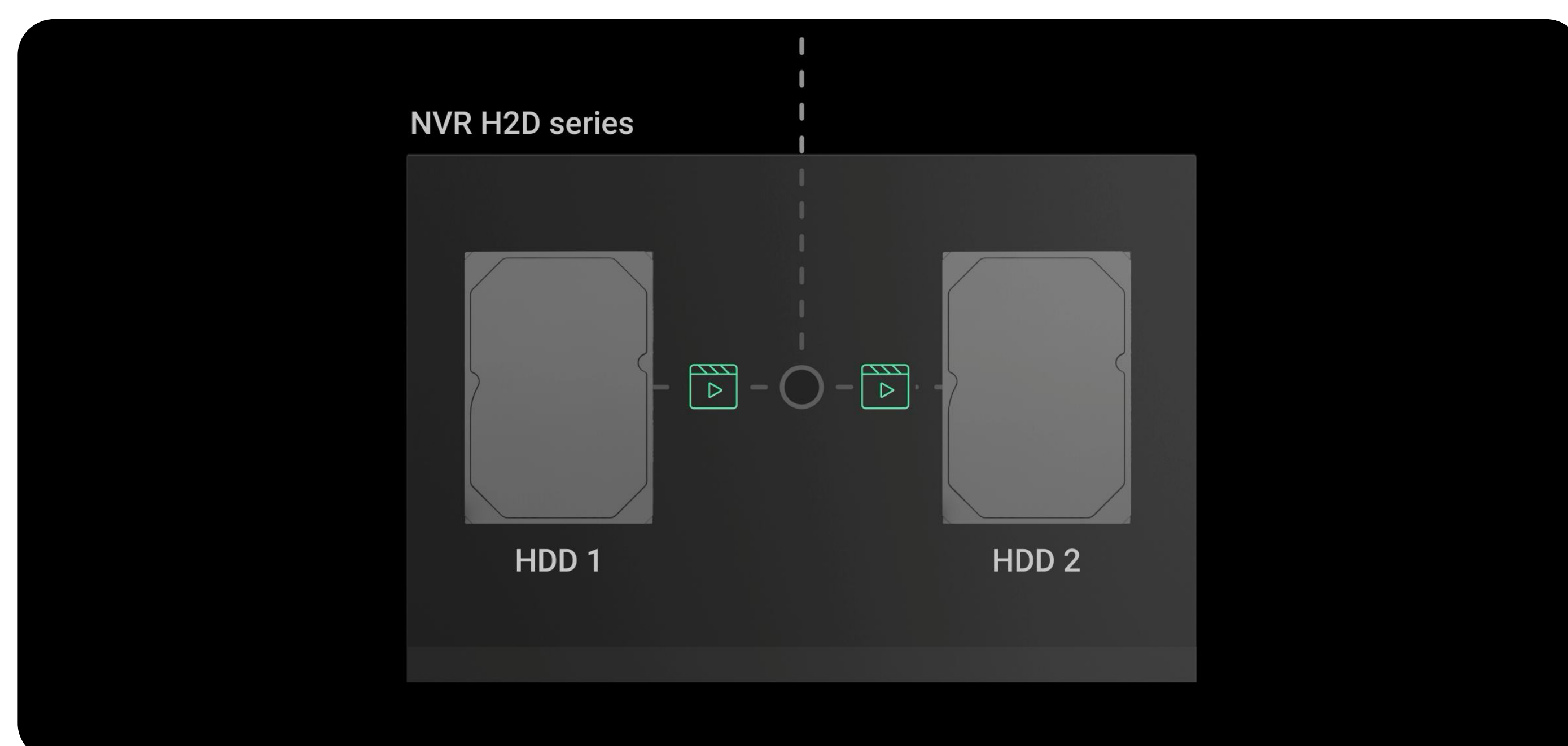
De Ajax Superior NVR's zijn voorzien van bedrijfseigen geïntegreerde AI, waardoor slimme Ajax-videobewaking zelfs met verouderde systemen mogelijk is. Dankzij de recorders kunnen basale camera's mensen, huisdieren en voertuigen te herkennen met dezelfde nauwkeurigheid als native Ajax-camera's. Camera's van derden die werken via Ajax Superior NVR's kunnen ook meldingen verzenden bij detectie, sirenes activeren of automatiseringsscenario's uitvoeren. Dit alles wordt geleverd met een enkele Ajax Superior NVR, zonder dat dure camera's vervangen hoeven te worden.

Flexibele videobewaking voor elke grootte en scenario



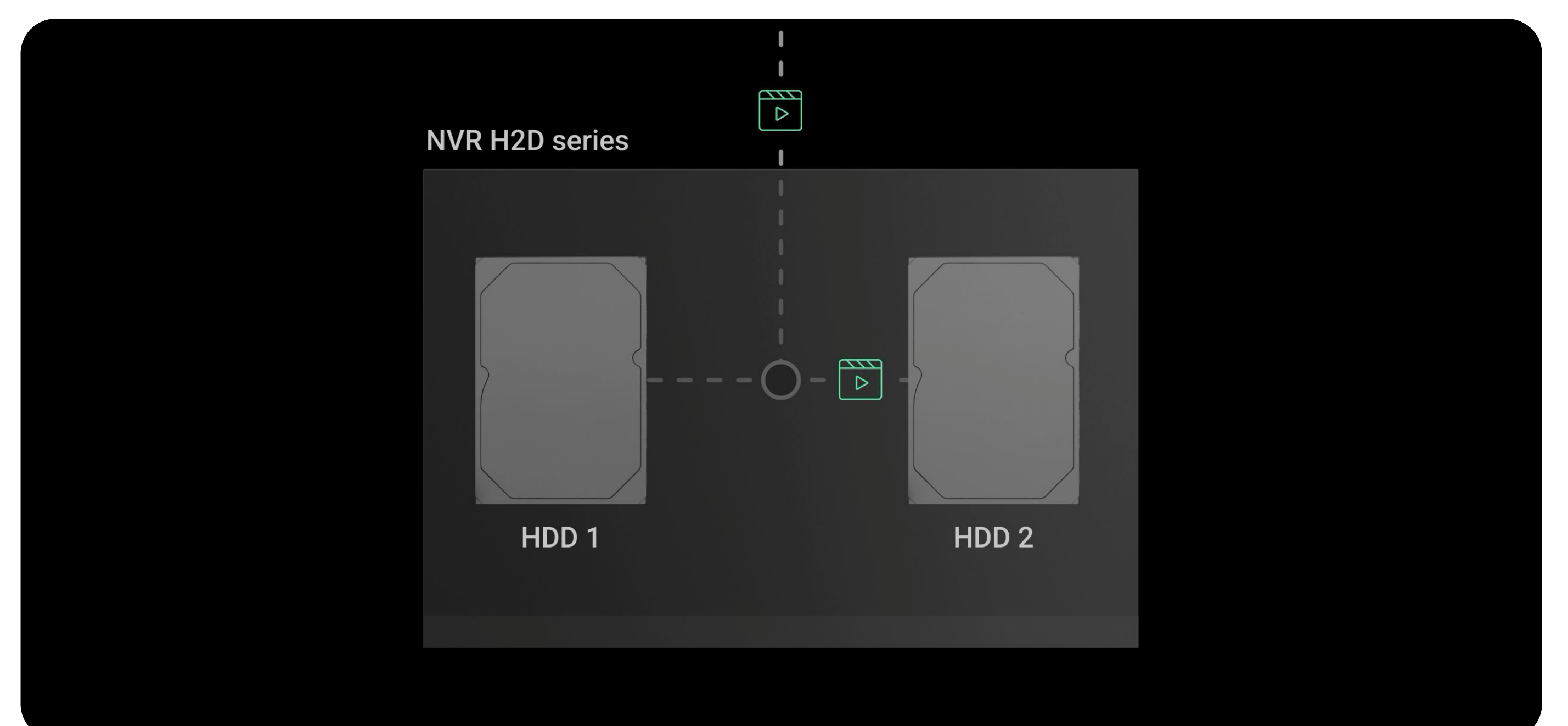
Alle opnamen zijn veilig door beelden op te slaan op twee schijven

De NVR H2D-serie biedt twee opname-modussen, deze zijn ontworpen om de veerkracht van het systeem te verbeteren. Beide minimaliseren het risico op gegevensverlies: als één schijf faalt, wordt er voldoende context van een opgenomen gebeurtenis behouden.



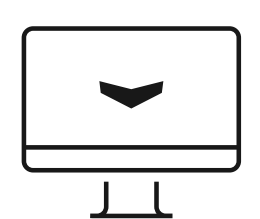
Back-upmodus

Beelden zijn gedupliceerd op beide harde schijven om een volledige back-up te garanderen.



Verdelingsmodus

Opnamen worden afwisselend in gelijke delen op beide harde schijven opgeslagen, waardoor de opslagcapaciteit wordt geoptimaliseerd en de belasting van de harde schijf gelijkmatig wordt verdeeld.



Lokaal beheer van video's

- Videobewaking op locatie zonder internetverbinding
- Lokale beheer van video's en toegang tot het archief
- Aanpasbare virtuele videowall en modus voor een slideshow
- 4K HDMI-poort voor het aansluiten van een beeldscherm
- Een USB 3.0-poort en USB 2.0-poorten voor een toetsenbord, muis of USB-stick



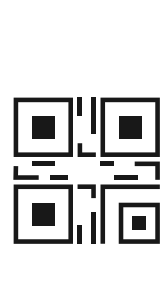
Videobeheer op afstand via de Ajax-apps

- Bedrijfseigen JetSparrow-technologie voor directe, versleutelde videostreams en soepele navigatie door het archief
- Synchronisatie van het archief met systeemgebeurtenissen
- Visuele verificatie met hoge resolutie van alarmen via videoscenari's
- Gemakkelijke overgang van meldingen naar video-opnames ter plaatse
- Snelle navigatie door het archief met behulp van de tijdlijn, kalenderweergave en filters



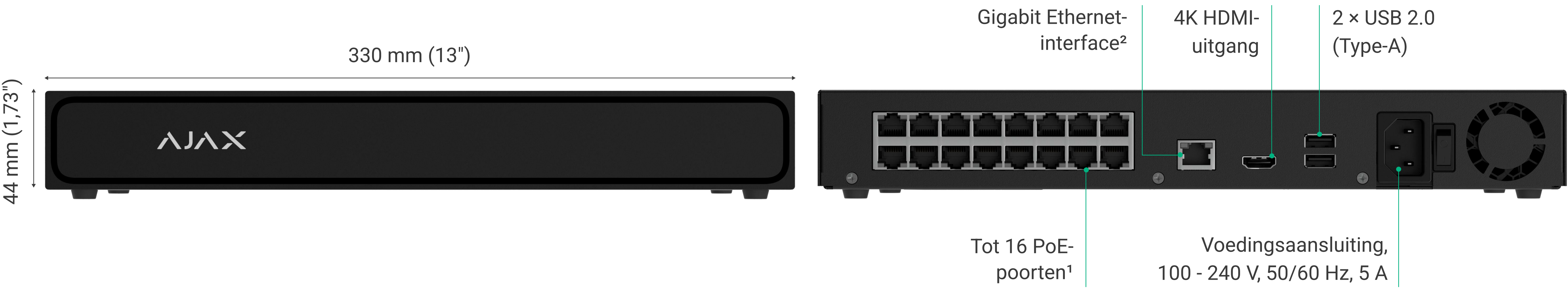
Robuuste beveiliging zonder inbreuk op de privacy

- TLS-versleutelde videostreams
- Door gebruiker gecontroleerde toegang tot video's
- Veilige verificatie van camera's zonder wachtwoord
- Beveiligde video-export met verificatie van een digitale handtekening
- Meerdere niveaus van accountbeveiliging: toegangscode's, biometrische gegevens en tweefactorauthenticatie
- Sessiecontrole voor extra accountbeveiliging
- Exclusieve toegang voor eigenaren tot inhoud opgeslagen op harde schijven
- Conform NDAA



Gemakkelijke installatie en onderhoud

- PoE-poorten om eenvoudig camera's aan te sluiten
- Optie voor rackmontage met de kant-en-klare kit
- Toevoegen aan een Ajax-systeem via een QR-code
- Bediening en configuratie op afstand via de Ajax-apps
- Configureerbare detectiezones voor aangesloten camera's
- Ondersteuning voor ONVIF/RTSP-autorisatie
- Automatisch zoeken naar beschikbare camera's in het lokale netwerk
- Ondersteunt 2 verwisselbare HDD's
- Toezicht op de status van de NVR in realtime, inclusief de status van de HDD



HDMI-kabel en HDD's zijn niet inbegrepen in de volledige set.

Poorten	Videostream	Belangrijkste kenmerken
PoE+ tot 16 poorten Ethernet tot 2 × RJ45 4K HDMI USB 1 × USB 3.0 (Type-A) 2 × USB 2.0 (Type-A) Om gegevens te exporteren en een interface-apparaat (bijv. muis, toetsenbord, enz.) of een USB-stick aan te sluiten.	IP-camera's ONVIF³ RTSP Decoderingsformaten H.265/H.264 Opslag twee harde schijven met een capaciteit tot 24 TB (SATA-connectiviteit, 3,5" formaat) HDD's zijn niet inbegrepen in de volledige set Bandbreedte inkomend: tot 600 Mbps uitgaand: tot 600 Mbps	Ingebouwde AI Door AI-aangedreven detectie van mensen, huisdieren, en voertuigen voor verbonden camera's JetSparrow Bedrijfseigen Ajax-protocol voor het snel en veilig verzenden van video's Bewegingsdetectie Ingebouwde software om beweging in het frame te detecteren Geïntegreerd systeem voor videobeheer Visuele verificatie van systeemalarmen
Voeding Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch) Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch) Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch) Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)	Hoofd 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A Hoofd 100 - 240 V, 50/60 Hz, 5 A	Energieverbruik tot 85 W Energieverbruik tot 320 W

Installatie	Behuizing	Volledige set
Operationele luchtvochtigheid tot 75%	Kleuren zwart, wit	Ajax Superior NVR 2 × beugel voor rackmontage
Beschermingsklasse IP20	Afmetingen 330 × 330 × 44 mm 13" × 13" × 1,73"	Voedingskabel Ethernet-kabel Installatiekit Snelstartgids
Operationeel temperatuurbereik van 0 tot +50 °C van 32 tot 122 °F	Gewicht 3.300 g 116,4 oz Zonder harde schijven	

¹ PoE-poorten zijn beschikbaar voor Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch), Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch), en Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch).

² Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch), Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) en Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch) heeft één gigabit Ethernet-interface. Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch) en Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch) hebben twee interfaces.

³ Apparaten uit de Ajax Superior NVR H2D-serie ondersteunen ONVIF Profiel S, en enkele functies van Profielen T en M.



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:
ajax.systems/products/superior-nvr-h2d/manuals/

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