

Serie Ajax Superior NVR H2D

KI-gesteuerte Netzwerkvideorekorder mit 4K-HDMI-Ausgang, bis zu 2 Gigabit-Ethernet-Schnittstellen, bis zu 16 PoE-Ports und Unterstützung für 2 Hot-Swap-fähige Festplatten

- Onboard AI
- HDMI
- ONVIF
- NDAA Compliant



AI KI für jede Videokonfiguration

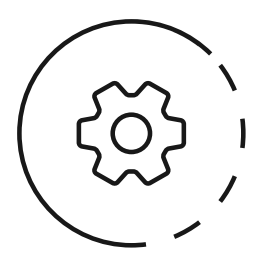
Die Ajax Netzwerkvideorekorder integrieren Ajax Videogeräte sowie IP-Kameras von Drittanbietern in ein einziges Ökosystem. Die Serie Ajax Superior NVR H2D verfügt über integrierte KI und bietet intelligente Analysen für bestehende Setups, ohne dass kostspielige Kameramodifikationen erforderlich sind. Die Rekorder können zwei Hot-Swap-fähige Festplatten mit jeweils bis zu 24 TB aufnehmen und sind somit optimal für eine kontinuierliche Archivierung und eine zuverlässige Sicherung geeignet. Mit 4K-Decodierung ermöglichen die NVRs eine nahtlose Wiedergabe mehrerer Kamera-Feeds gleichzeitig. Dank der breiten Auswahl an Ajax Superior NVR-Konfigurationen ist es einfach, ein effizientes und flexibles Überwachungssystem für jede Einrichtung aufzubauen. Dieses lässt sich remote über Ajax Apps oder vor Ort über das integrierte VMS verwalten.

Entdecken Sie die Superior NVR H2D-Serie

Produktversionen	KI	HDD-Unterstützung	Kanäle	PoE	HDMI	Ethernet	USB
Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch)	✓	2	8	✗	4K	2 × bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch)	✓	2	16	✗	4K	2 × bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch)	✓	2	32	✗	4K	2 × bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch)	✓	2	8	8	4K	bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch)	✓	2	16	8	4K	bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)	✓	2	16	16	4K	bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)	✓	2	32	16	4K	bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0

Entwickelt, um jedes Projekt zu erfüllen

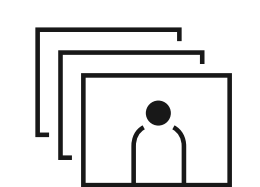
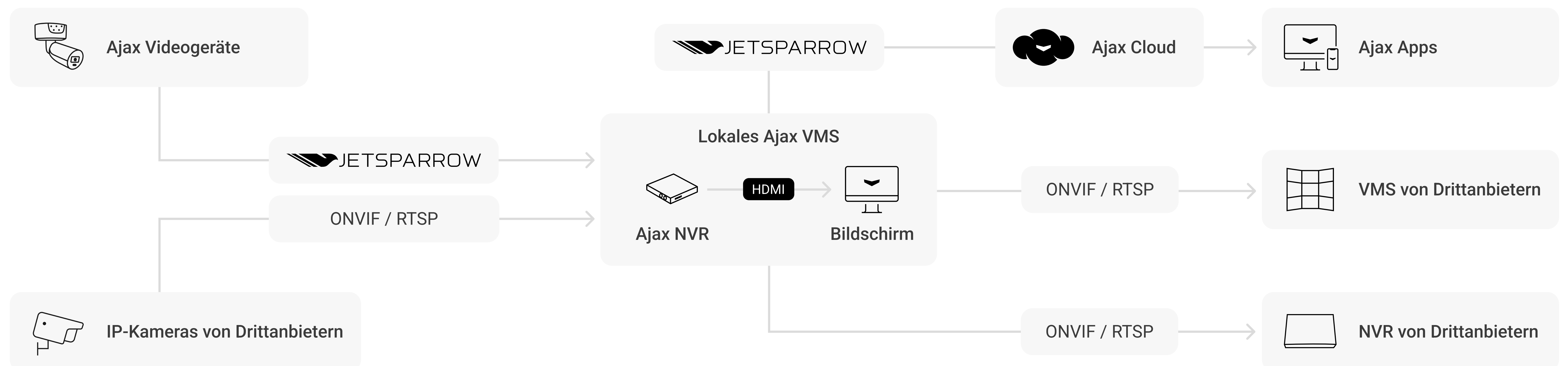
Die Ajax Netzwerkvideorekorder sind in zahlreichen Ausführungen erhältlich, um jede Anwendung und jedes Netzwerkdesign zu unterstützen. Die neue Serie Ajax Superior NVR H2D umfasst Rekorder mit bis zu 32 Kanälen und deckt damit Systeme unterschiedlicher Größenordnungen ab. Modelle mit PoE¹-Ports können bis zu 16 Kameras anschließen und mit Strom versorgen. Netzwerkvideorekorder ohne PoE-Ports verfügen dagegen über zwei Ethernet-Schnittstellen und sind somit ideal für die Verbindung mit industriellen Switches an Objekten mit strengen Netzwerkanforderungen.



Intelligentes Upgrade für bestehende Installationen

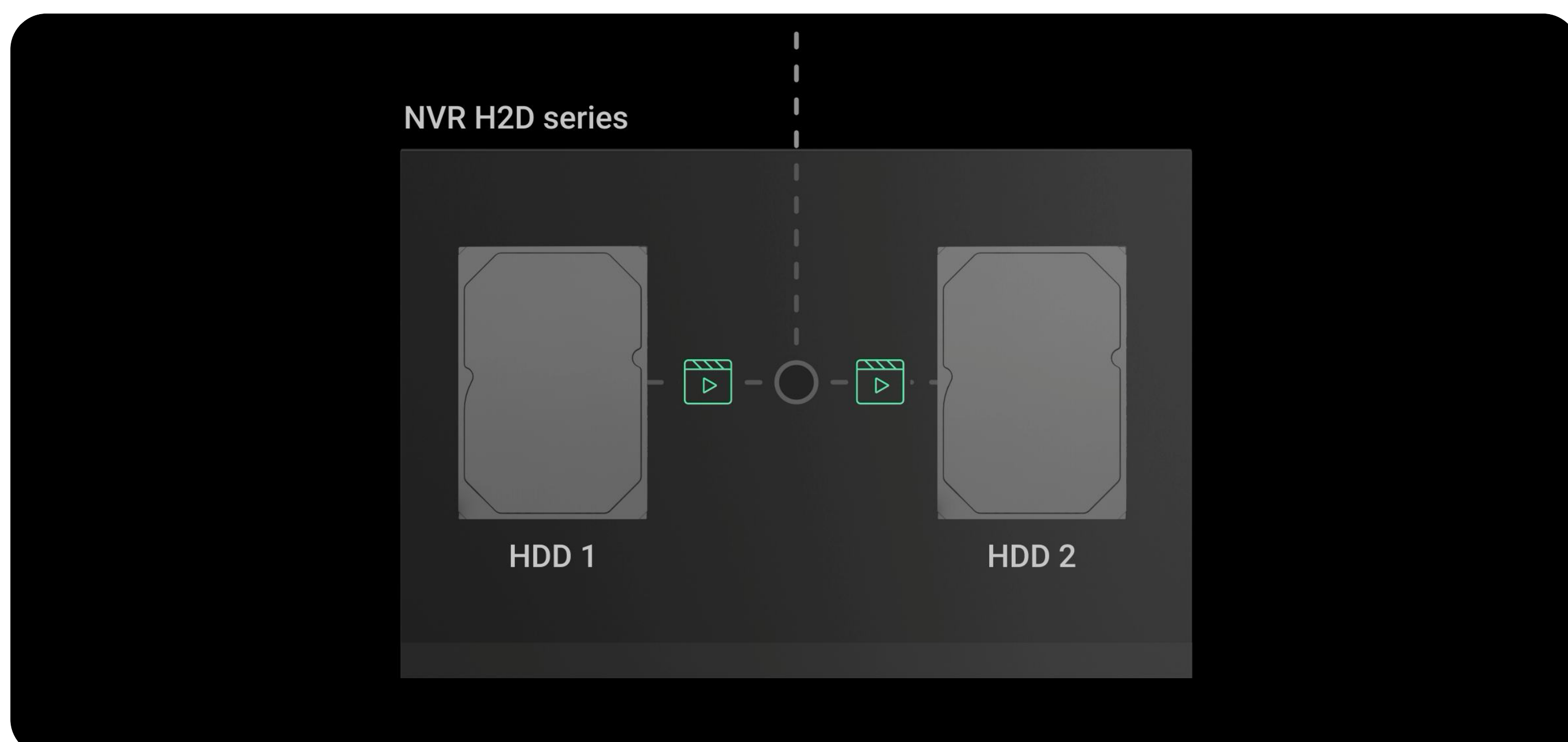
Die Ajax Superior NVRs verfügen über eine proprietäre Onboard-KI, die eine intelligente Videoüberwachung mit Ajax sogar auf veralteten Einrichtungen ermöglicht. Die Rekorder ermöglichen es herkömmlichen Kameras, Menschen, Haustiere und Fahrzeuge mit derselben Genauigkeit wie native Ajax Kameras zu erkennen. Auch die über Ajax Superior NVRs optimierten Drittanbieter-Kameras können Erkennungsbenachrichtigungen senden, Sirenen auslösen oder Automatisierungsszenarien ausführen. All dies wird mit einem einzigen Ajax Superior NVR geliefert, ohne dass kostspielige Maßnahmen zum Austausch der Kameras erforderlich sind.

Flexible Videoüberwachung für jede Größenordnung und jedes Szenario



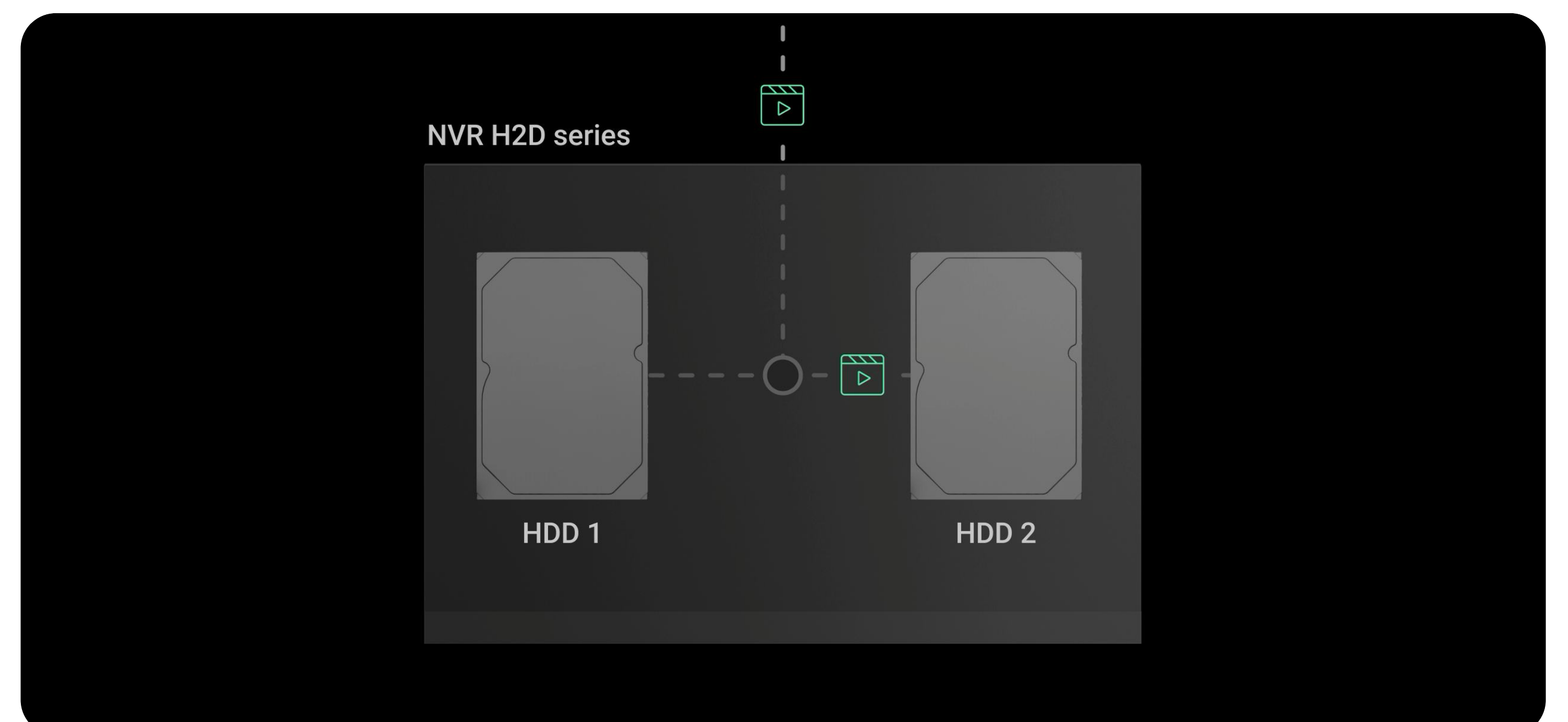
Gesamte Geschichte mit Aufzeichnung auf zwei Laufwerken

Die NVR H2D-Serie bietet zwei Aufzeichnungsmodi, die die Ausfallsicherheit des Systems erhöhen. Beide minimieren das Risiko eines Datenverlusts, wenn ein Laufwerk ausfällt, und bewahren stets den ausreichenden Kontext der aufgezeichneten Ereignisse.



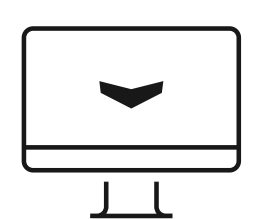
Redundanzmodus

Die Aufzeichnungen werden auf beiden Festplatten dupliziert, um eine vollständige Sicherung gewährleisten zu können.



Split-Modus

Die Aufnahmen werden abwechselnd in gleichen Segmenten auf beiden Festplatten aufgezeichnet, wodurch die Speicherkapazität optimiert und die Festplattenbelastung ausgeglichen wird.



Erfahrung mit lokalem Videomanagement

- Videoüberwachung vor Ort ohne Internetverbindung
- Lokales Videomanagement und Archivzugriff
- Anpassbare virtuelle Videowand und Diashow-Modus
- 4K HDMI-Anschluss zum Anschluss eines Bildschirms
- Ein USB 3.0-Anschluss und USB 2.0-Anschlüsse für eine Tastatur, eine Maus oder ein Flash-Laufwerk



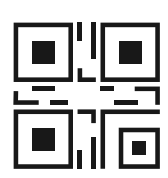
Fernverwaltung von Videos über Ajax Apps

- Proprietäre Technologie JetSparrow für sofortiges, verschlüsseltes Videostreaming und reibungslose Archivnavigation
- Archivsynchronisation mit den Ereignissen des Sicherheitssystems
- Hochauflösende visuelle Verifizierung für Alarmer mit Videoszenarien
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort
- Schnelle Archivnavigation mit Ereigniszeitleiste, Kalenderansicht und Suchfiltern



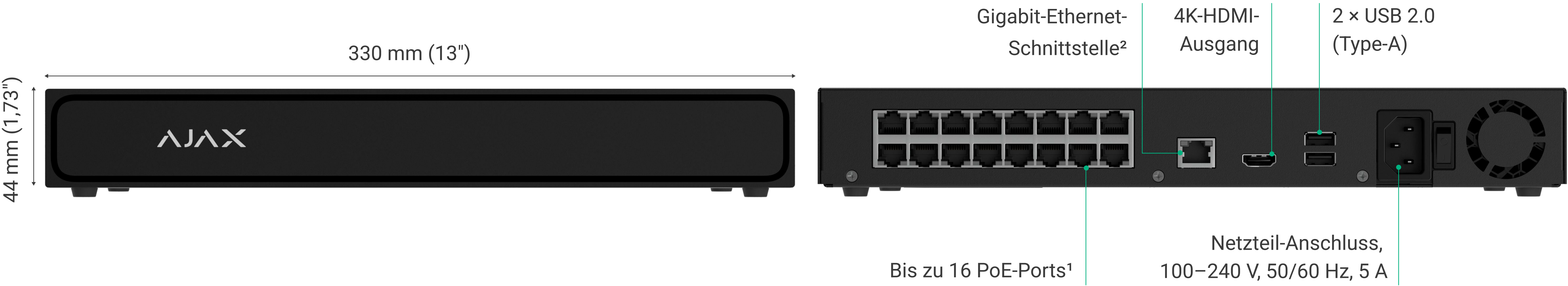
Robuste Sicherheit ohne Datenschutzkompromisse

- TLS-verschlüsselte Videostreams
- Benutzerkontrollierter Zugriff auf Videoinhalte
- Passwortlose Kamera-Authentifizierung
- Sicherer Videoexport mit digitaler Signaturprüfung
- Mehrstufiger Kontoschutz: Passcodes, Biometrie und Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Sitzungskontrolle für zusätzliche Kontosicherheit
- Exklusiver Zugriff des Eigentümers auf die auf Festplatten gespeicherten Inhalte
- NDAA-Konformität



Einfache Installation und Wartung

- PoE-Ports für mühelose Kameraverbindungen
- Option für die Rackmontage mit dem einsatzbereiten Kit
- Hinzufügen zu einem Ajax System über QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Konfigurierbare Bewegungserkennungszonen für angeschlossene Kameras
- Unterstützung für ONVIF/RTSP-Autorisierung
- Automatische Suche nach verfügbaren Kameras im lokalen Netzwerk
- Unterstützung für zwei Hot-Swap-fähige Festplatten
- NVR-Zustandsüberwachung in Echtzeit, einschließlich HDD-Zustand



HDMI-Kabel und Festplatten sind nicht im Komplettsset enthalten.

Anschlüsse		
PoE+ bis zu 16 Anschlüsse		
Ethernet bis zu 2 × RJ45		
4K HDMI		
USB 1 × USB 3.0 (Type-A) 2 × USB 2.0 (Type-A) Zum Exportieren von Daten und Anschließen eines Schnittstellengeräts (z. B. Maus, Tastatur usw.) oder eines Flash-Laufwerks.		
Videostream		
IP-Kameras ONVIF³ RTSP		
Dekodierungsformate H.265/H.264		
Speicher zwei Festplatten mit einer Kapazität von bis zu 24 TB (SATA-Anschluss, Größe 3,5") Festplatten sind nicht im Komplettsset enthalten		
Bandbreite eingehend: bis zu 600 Mbit/s ausgehend: bis zu 600 Mbit/s		
Schlüsselfunktionen		
Integrierte KI KI-gestützte Erkennung von Menschen, Haustieren und Fahrzeugen für angeschlossene Kameras		
JetSparrow Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung		
Bewegungserkennung Integrierte Software zur Erkennung von Bewegungen im Rahmen		
Integriertes Videomanagementsystem		
Visuelle Verifizierung von Alarmen des Ajax Systems		
Stromversorgung		
Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch) Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch)	Hauptstromversorgung 100–240 V, 50/60 Hz, 0,6 A	Stromverbrauch bis zu 85 W
Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch) Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)	Hauptstromversorgung 100–240 V, 50/60 Hz, 5 A	Stromverbrauch bis zu 320 W

Installation Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 % Schutzart IP20 Betriebstemperatur von 0 °C bis +50 °C von 32 °F bis 122 °F	Gehäuse Farben schwarz, weiß Abmessungen 330 × 330 × 44 mm 13" × 13" × 1,73" Gewicht 3300 g 116,4 oz. Ohne Festplatten	Komplettset Ajax Superior NVR 2 × Rackmontage-Halterungen Stromkabel Ethernet-Kabel Installationskit Schnellstartanleitung
--	--	---




¹ PoE-Ports sind für Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch), Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) und Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch) verfügbar.

² Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch), Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch), und Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch) verfügen über eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle. Zwei Schnittstellen sind für Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch), und Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch) verfügbar.

³ Die Geräte der Serie Ajax Superior NVR H2D unterstützen das ONVIF Profil S, sowie einige Funktionen der Profile T und M.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/products/superior-nvr-h2d/manuals/

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