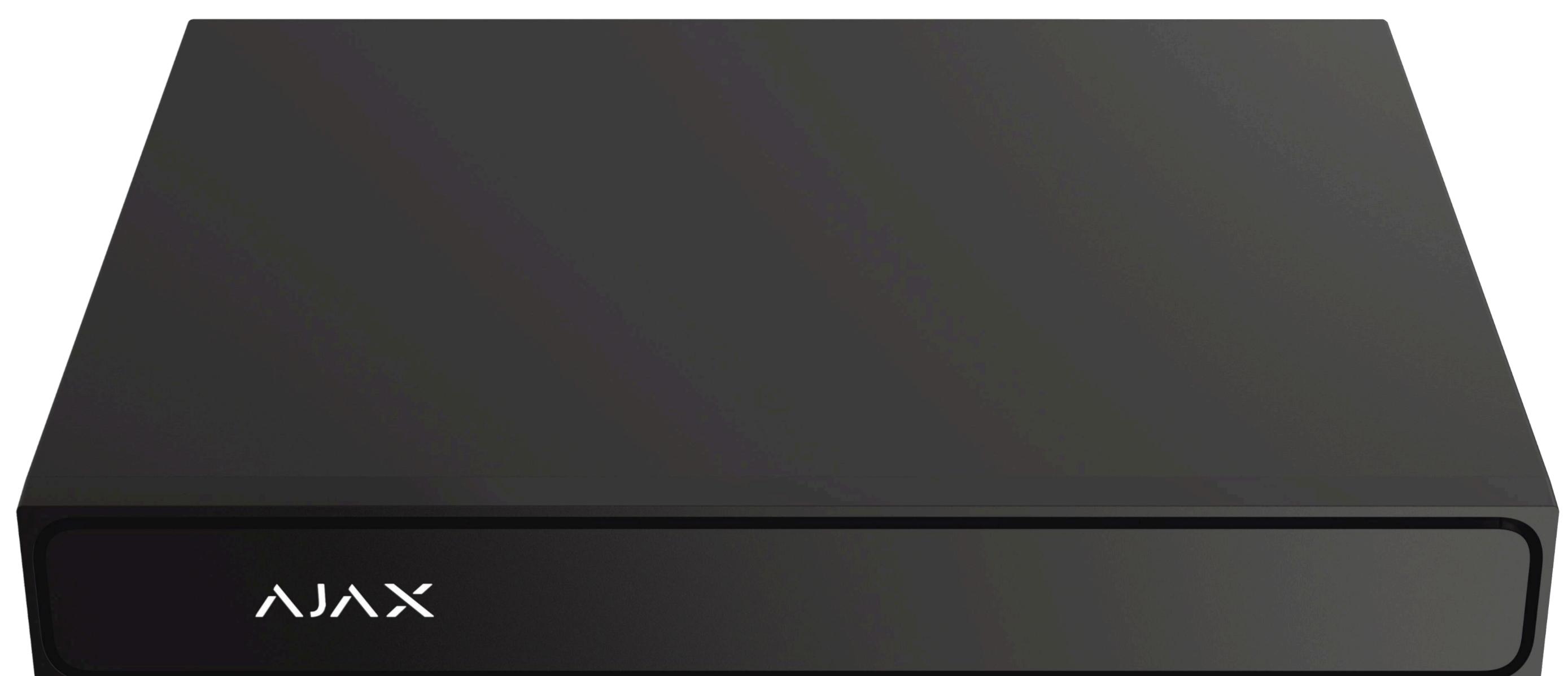


Serie Ajax Superior NVR H2D

Videoregistratori di rete potenziati dall'IA con uscita HDMI 4K, fino a 2 interfacce Gigabit Ethernet, fino a 16 porte PoE e supporto per 2 dischi rigidi sostituibili a caldo



I prodotti Superior sono disponibili esclusivamente per i partner accreditati di Ajax Systems per la vendita, l'installazione e la manutenzione, creando un canale di ricavi protetto e ad alto valore.

AI | Portare l'IA in qualsiasi sistema video

I videoregistratori di rete Ajax integrano i dispositivi video Ajax e le telecamere IP di terze parti in un unico ecosistema. La serie Ajax Superior NVR H2D è dotata di intelligenza artificiale integrata, offrendo funzioni di analisi avanzate anche alle configurazioni esistenti, senza la necessità di costose sostituzioni delle telecamere. I videoregistratori supportano fino a due dischi rigidi sostituibili a caldo da 24 TB ciascuno, ideali per garantire un'archiviazione continua e un backup affidabile. Grazie alla decodifica 4K, gli NVR assicurano una riproduzione fluida di più flussi video contemporaneamente. Con l'ampia gamma di modelli Ajax Superior NVR disponibili, è semplice creare un sistema di monitoraggio efficiente e flessibile per qualsiasi tipo di impianto – gestibile da remoto tramite le app Ajax o localmente tramite il sistema di gestione video (VMS) integrato.

Scoprite la serie Superior NVR H2D

Versioni del prodotto	IA	Dischi rigidi	Canali	PoE	HDMI	Ethernet	USB
Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch)	✓	2	8	✗	4K	2 × fino a 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch)	✓	2	16	✗	4K	2 × fino a 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch)	✓	2	32	✗	4K	2 × fino a 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch)	✓	2	8	8	4K	fino a 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch)	✓	2	16	8	4K	fino a 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)	✓	2	16	16	4K	fino a 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)	✓	2	32	16	4K	fino a 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0

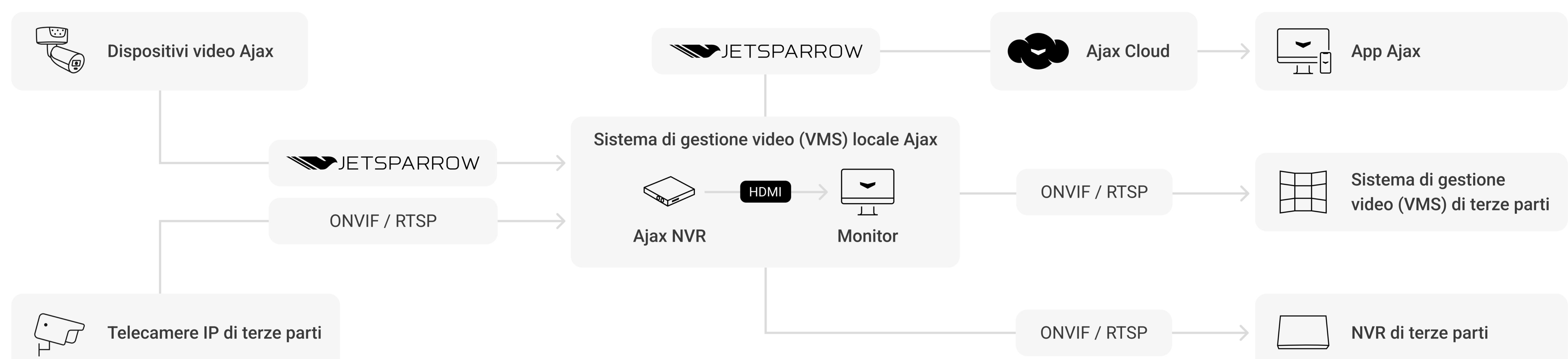
Pensato per integrarsi in qualsiasi progetto

Gli NVR Ajax sono disponibili in diverse configurazioni per adattarsi a qualsiasi applicazione o architettura di rete. La nuova serie di videoregistratori di rete Ajax Superior NVR H2D comprende modelli che supportano fino a 32 canali, ideali per sistemi di varie dimensioni. I modelli con porte PoE¹ possono collegare e alimentare fino a 16 telecamere, mentre quelli senza PoE dispongono di due interfacce Ethernet – perfette per l'integrazione con switch di livello industriale in impianti con requisiti di rete particolarmente rigorosi.

Aggiornamento intelligente per le configurazioni esistenti

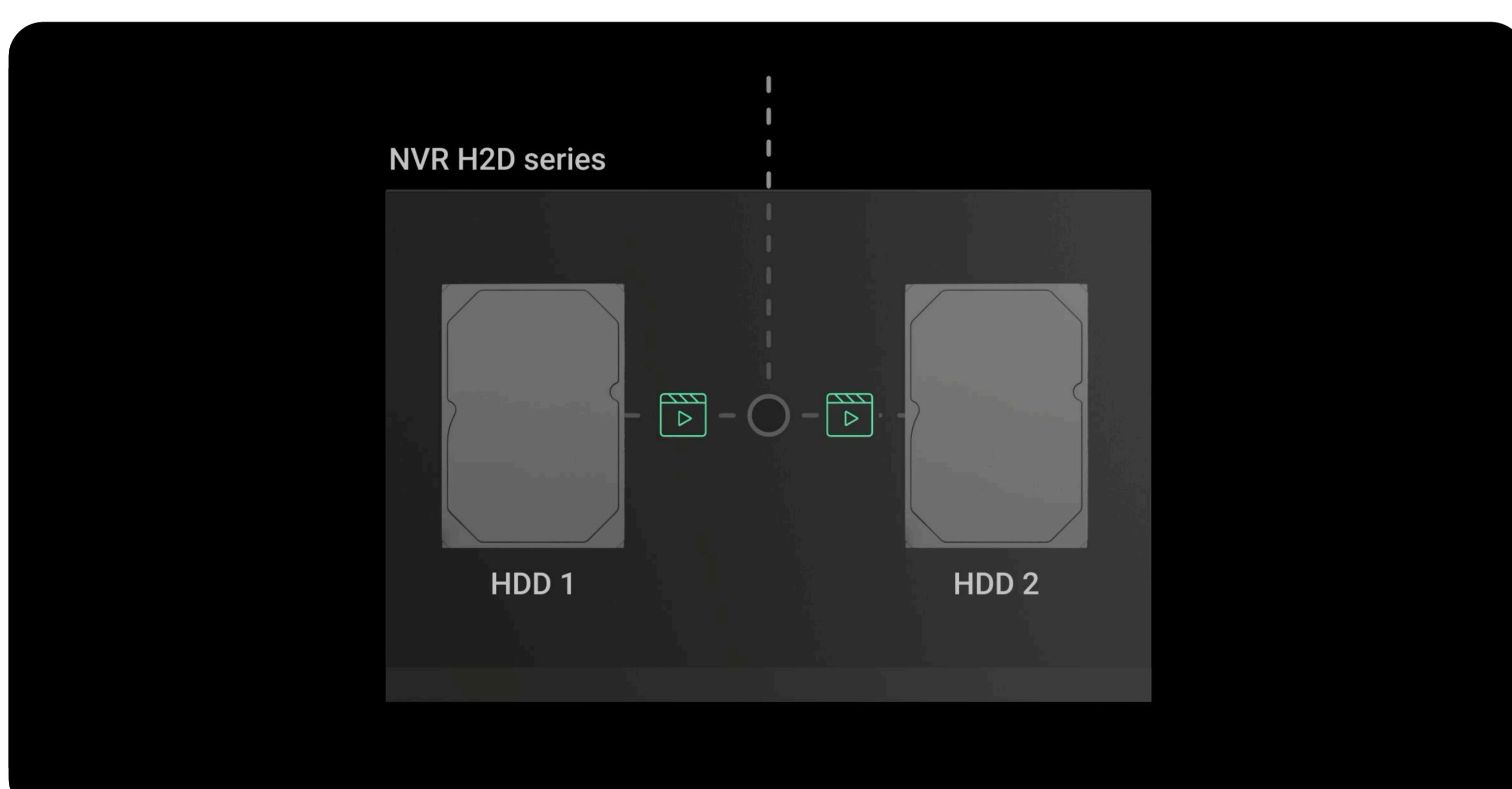
Gli NVR Ajax Superior sono dotati di intelligenza artificiale proprietaria integrata, che porta la videosorveglianza intelligente Ajax anche nelle configurazioni più datate. I videoregistratori consentono alle telecamere standard di riconoscere persone, animali domestici e veicoli con la stessa precisione delle telecamere Ajax native. Le telecamere di terze parti, potenziate tramite gli NVR Ajax Superior, possono inoltre inviare notifiche di rilevamento, attivare sirene o avviare scenari di automazione. Tutto questo con un unico NVR Ajax Superior – senza la necessità di sostituire telecamere costose.

Videosorveglianza adattabile a qualsiasi scenario



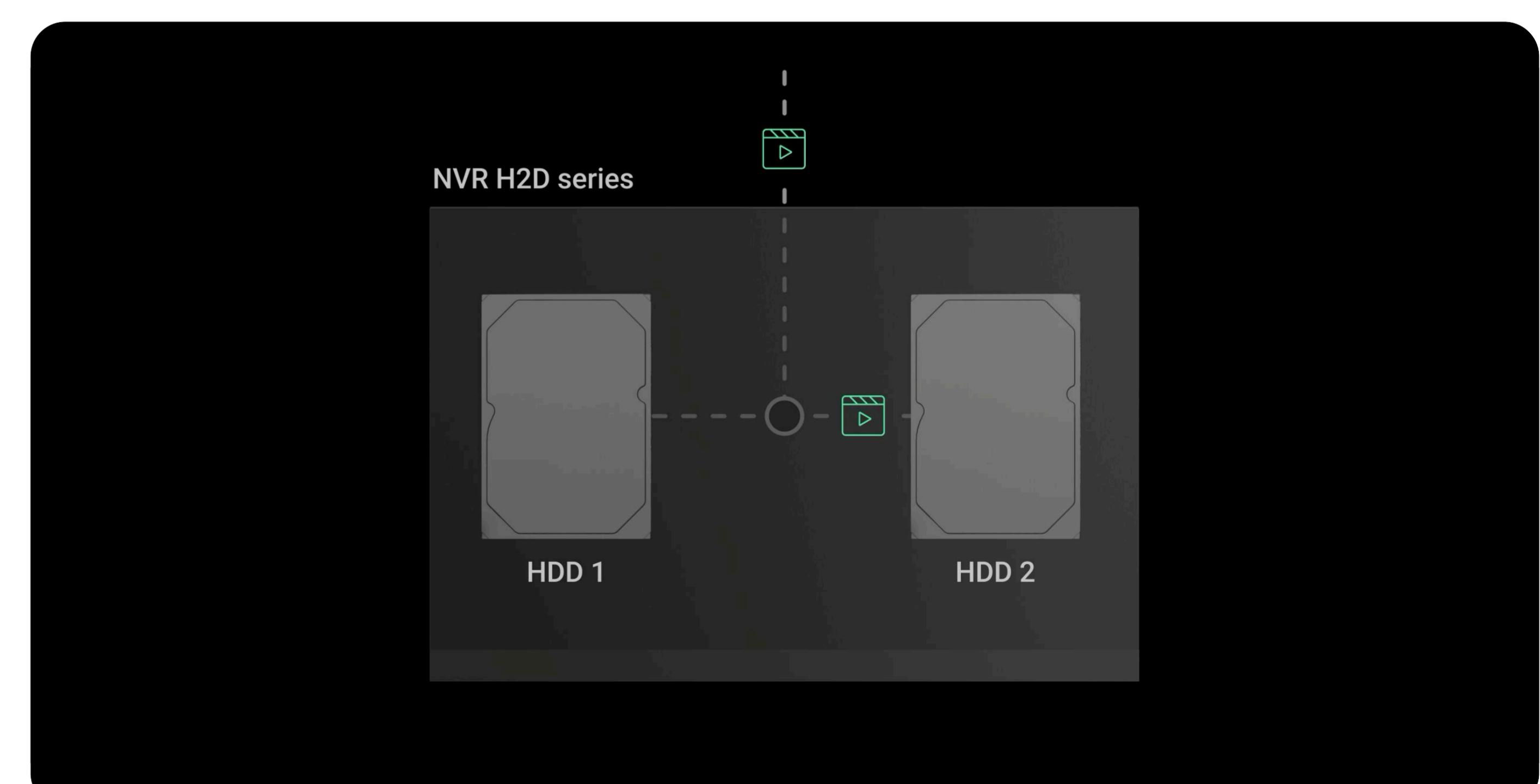
Registrazione a due dischi per conservare l'intera cronologia

La serie NVR H2D offre due modalità di registrazione progettate per migliorare la resilienza del sistema. Entrambe minimizzano il rischio di perdita di dati se uno dei dischi rigidi non funziona, garantendo sempre un contesto completo degli eventi registrati.



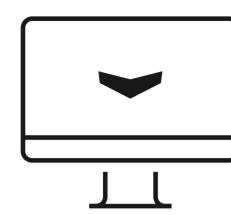
Modalità Ridondanza

I filmati vengono duplicati su entrambi i dischi rigidi per garantire un backup completo.



Modalità Divisione

I filmati vengono registrati alternativamente in segmenti di uguale dimensione su entrambi i dischi rigidi, ottimizzando la capacità di archiviazione e distribuendo il carico tra i dischi.



Esperienza di gestione video locale

- Videosorveglianza in loco senza connessione a Internet
- Gestione video locale e accesso all'archivio
- Videowall virtuale personalizzabile e modalità slideshow
- Porta HDMI 4K per collegare uno schermo
- Una porta USB 3.0 e porte USB 2.0 per una tastiera, un mouse o un'unità flash



Gestione video remota tramite app Ajax

- Tecnologia proprietaria JetSparrow per la trasmissione video istantanea e criptata, oltre alla navigazione fluida negli archivi
- Sincronizzazione dell'archivio con gli eventi del sistema di sicurezza
- Verifica visiva ad alta risoluzione degli allarmi tramite scenari video
- Passaggio istantaneo dalle notifiche alle registrazioni video in loco
- Navigazione rapida nell'archivio grazie alla timeline degli eventi, alla visualizzazione calendario e ai filtri di ricerca



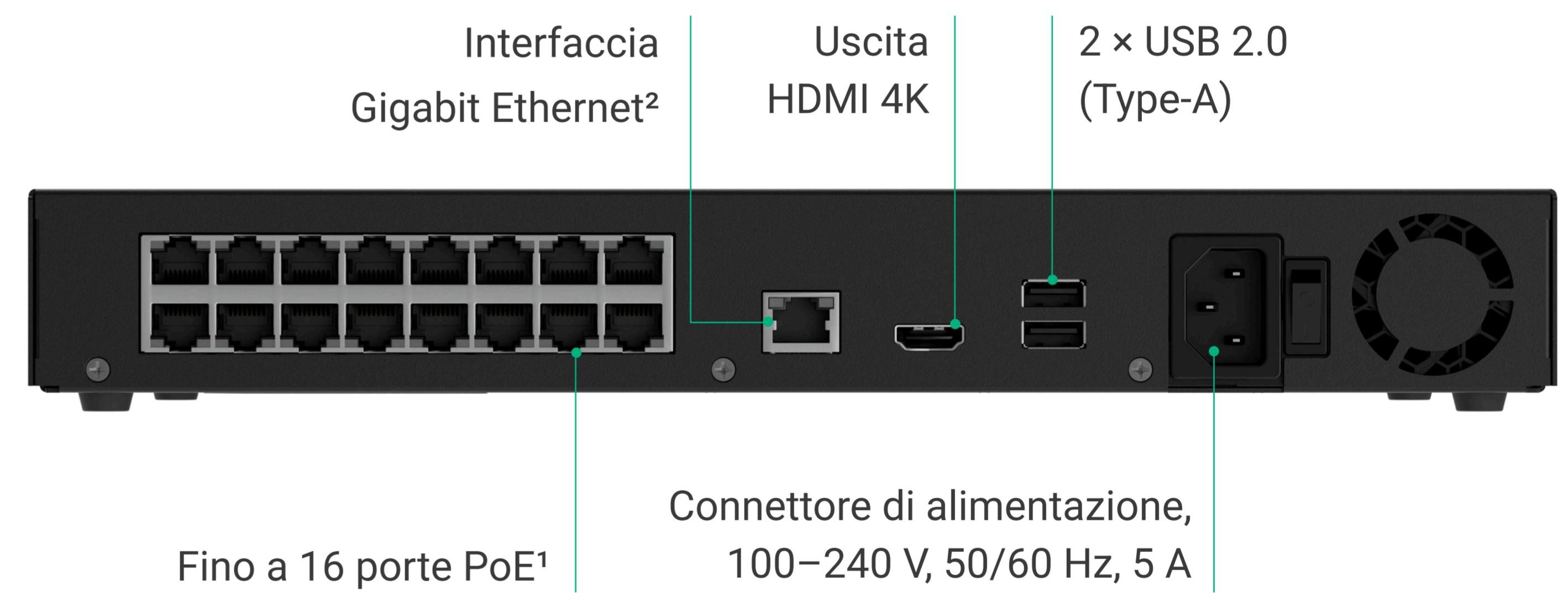
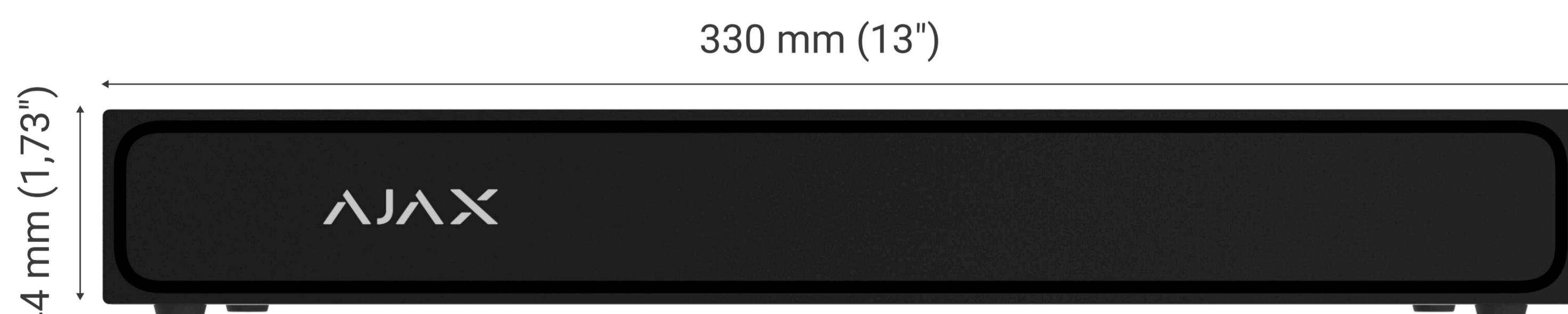
Sicurezza robusta senza compromessi per la privacy

- Trasmissioni video criptate con TLS
- Accesso ai contenuti video controllato dall'utente
- Autenticazione della telecamera senza password
- Esportazione video sicura con verifica della firma digitale
- Protezione dell'account a più livelli: codici, biometria e autenticazione a due fattori
- Controllo delle sessioni per una maggiore sicurezza dell'account
- Accesso esclusivo del proprietario ai contenuti memorizzati sui dischi rigidi
- Conformità all'NDAA



Installazione e manutenzione senza sforzo

- Porte PoE per la connessione della telecamera senza sforzo
- Opzione per montaggio su rack con il kit subito pronto all'uso
- Aggiunta al sistema Ajax tramite codice QR
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax
- Zone di rilevamento del movimento configurabili per telecamere collegate
- Supporto per l'autorizzazione ONVIF/RTSP
- Ricerca automatica delle telecamere disponibili sulla rete locale
- Supporto per due dischi rigidi sostituibili a caldo
- Monitoraggio in tempo reale dello stato di salute dell'NVR, compreso lo stato del disco rigido



Il cavo HDMI e i dischi rigidi non sono inclusi nel set completo.

Porte	Streaming video	Caratteristiche principali
PoE+ fino a 16 porte	Telecamere IP ONVIF ³ RTSP	IA integrata Rilevamento di persone, animali domestici e veicoli per telecamere connesse
Ethernet fino a 2 × RJ45	Formati di decodifica H.265/H.264	JetSparrow Protocollo Ajax proprietario per la trasmissione video veloce e sicura
4K HDMI	Archivio due dischi rigidi con capacità fino a 24 TB (connettività SATA, dimensione 3,5") I dischi rigidi non sono inclusi nel set completo	Rilevamento del movimento Software integrato per il rilevamento del movimento nell'inquadratura
USB 1 × USB 3.0 (Type-A) 2 × USB 2.0 (Type-A) Per collegare un dispositivo di interfaccia (ad esempio, mouse, tastiera, ecc.) o un'unità flash.	Larghezza di banda ingresso: fino a 600 Mbps uscita: fino a 600 Mbps	Sistema di gestione video integrato Verifica visiva degli allarmi del sistema

Alimentazione

Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch)	Principale	Consumo di energia
Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch)	100–240 V, 50/60 Hz, 0,6 A	fino a 85 W
Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch)		
Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch)	Principale	Consumo di energia
Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch)	100–240 V, 50/60 Hz, 5 A	fino a 320 W
Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)		
Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)		

Installazione

Umidità massima ammissibile fino al 75%	Custodia	Set completo
Classe di protezione IP20	Colori nero, bianco	Ajax Superior NVR
Temperature di funzionamento da 0 °C a +50 °C da 32 °F a 122 °F	Dimensioni 330 × 330 × 44 mm 13" × 13" × 1,73"	2 × staffe di montaggio su rack Cavo di alimentazione Cavo Ethernet Kit di installazione Guida rapida
	Peso 3,300 g 116,4 oz Senza dischi rigidi	

¹ Le porte PoE sono disponibili per Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch), Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) e 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) e Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch) dispongono di un'interfaccia Gigabit Ethernet. Sono disponibili due interfacce per Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch) e Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch).

³ I dispositivi della serie Ajax Superior NVR H2D supportano ONVIF Profilo S, così come alcune funzionalità dei Profili T e M.



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

ajax.systems/products/superior-nvr-h2d/manuals/