

Famille de produits Ajax Superior NVR H2D

Enregistreurs vidéo réseau dotés d'IA avec sortie HDMI 4K, jusqu'à 2 interfaces Ethernet Gigabit, jusqu'à 16 ports PoE, et prise en charge de 2 disques durs remplaçables à chaud



AI Intégration de l'IA à tout dispositif de vidéoprotection

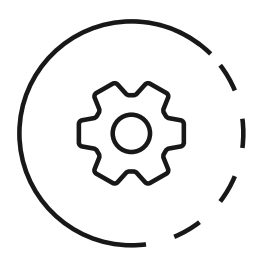
Les enregistreurs vidéo réseau Ajax intègrent les dispositifs vidéo Ajax et les caméras IP tierces dans un écosystème unique. La famille Ajax Superior NVR H2D dispose d'une IA intégrée, permettant l'analyse intelligente des installations existantes sans nécessiter le remplacement coûteux des caméras. Ces enregistreurs peuvent accueillir deux disques durs remplaçables à chaud, chacun jusqu'à 24 To, une solution optimale pour l'archivage continu et la sauvegarde fiable. Grâce au décodage 4K, les enregistreurs vidéo garantissent une lecture fluide et simultanée de multiples flux de caméras. De plus, la large sélection de configurations Ajax Superior NVR permet de concevoir aisément un système de surveillance efficace et évolutif pour tout type de site : avec une gestion à distance via les applications Ajax ou locale grâce au VMS intégré.

Découvrez la famille Superior NVR H2D

Versions du produit	IA	Prise en charge du disque dur	Canaux	PoE	HDMI	Ethernet	USB
Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch)	✓	2	8	✗	4K	2 × jusqu'à 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch)	✓	2	16	✗	4K	2 × jusqu'à 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch)	✓	2	32	✗	4K	2 × jusqu'à 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch)	✓	2	8	8	4K	jusqu'à 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch)	✓	2	16	8	4K	jusqu'à 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)	✓	2	16	16	4K	jusqu'à 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)	✓	2	32	16	4K	jusqu'à 1 Gbps	1 × 3,0 2 × 2,0

Conçu pour s'adapter à chaque projet

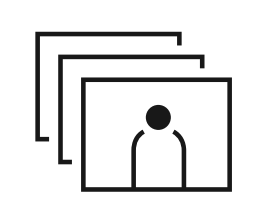
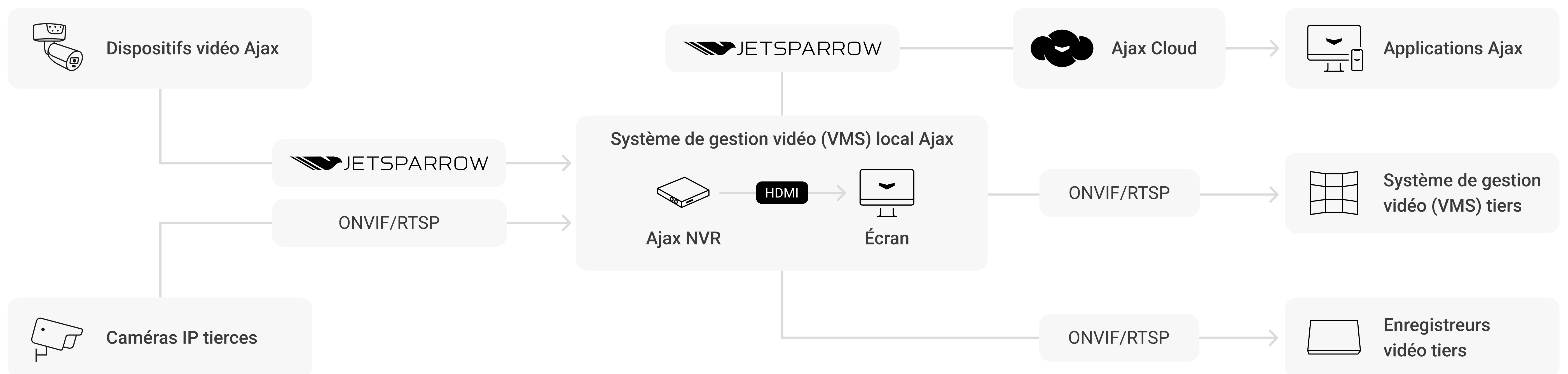
Les enregistreurs vidéo Ajax sont disponibles dans une variété d'options pour s'adapter à n'importe quelle application ou conception de réseau. La nouvelle famille de produits Ajax Superior NVR H2D comprend des enregistreurs qui prennent en charge jusqu'à 32 canaux pour s'adapter aux systèmes de différentes tailles. Les modèles dotés de ports PoE¹ peuvent connecter et alimenter jusqu'à 16 caméras. Quant aux enregistreurs vidéo sans ports PoE, ils disposent de deux interfaces Ethernet, idéales pour se connecter à des switches industriels sur des sites où les exigences en matière de réseau sont strictes.



Mise à niveau intelligente pour les configurations existantes

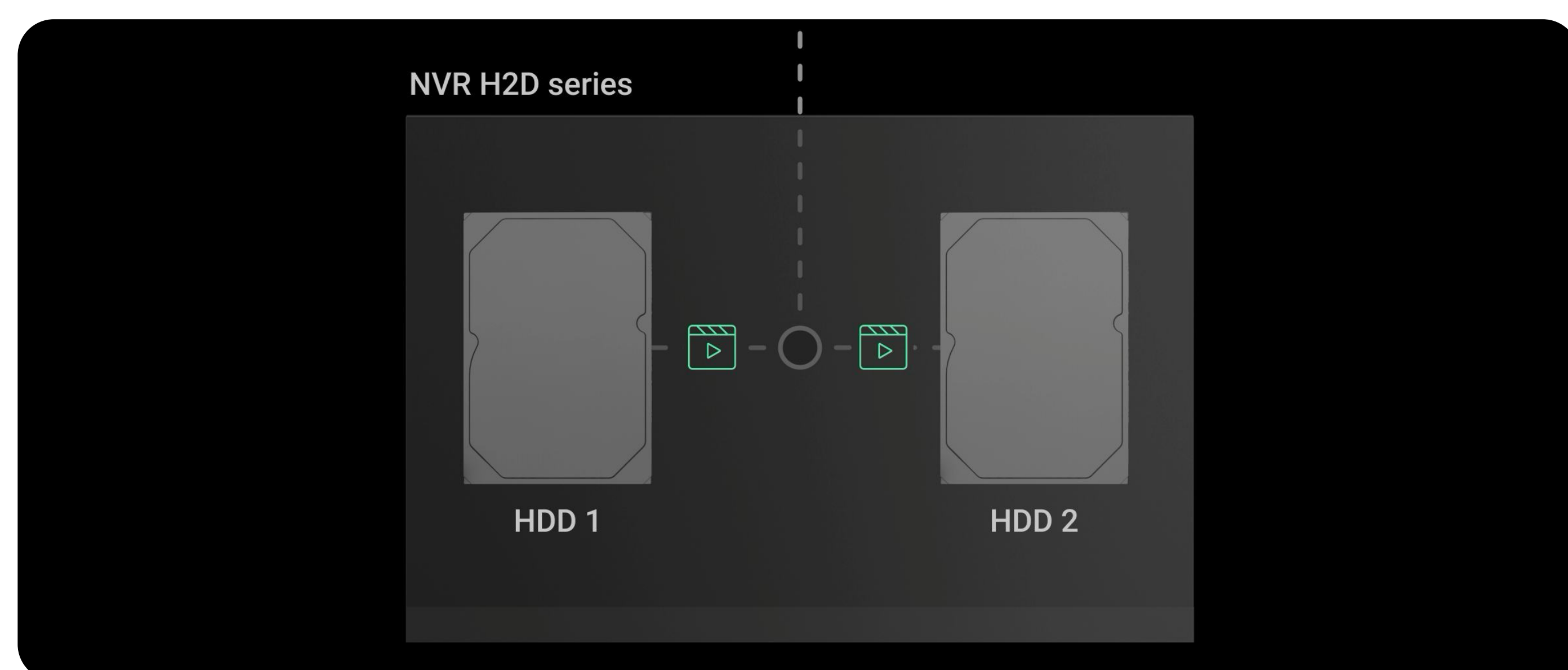
Les enregistreurs vidéo Ajax Superior dotés de l'IA propriétaire, apportant une vidéosurveillance Ajax intelligente même aux configurations obsolètes. Les enregistreurs permettent à des caméras standard de reconnaître des personnes, des animaux de compagnie et des véhicules, avec la même précision que les caméras Ajax natives. Les caméras tierces améliorées via les enregistreurs vidéo Ajax Superior peuvent également envoyer des notifications de détection, déclencher des sirènes ou exécuter des scénarios d'automatisation. Tout cela fonctionne avec un seul enregistreur vidéo Ajax Superior, sans besoin de remplacements coûteux de caméras.

Surveillance vidéo flexible pour toute taille et tout scénario



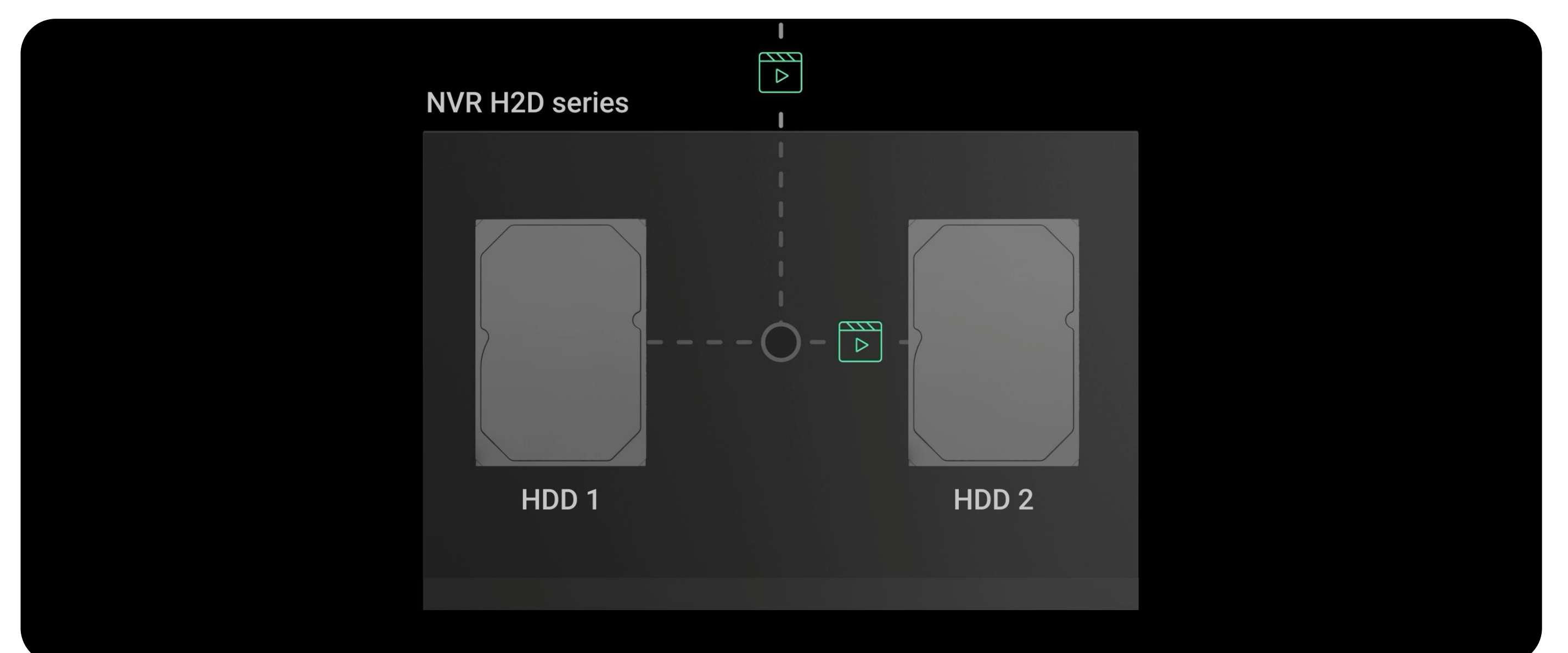
Tous les enregistrements sont sécurisés grâce au stockage des données sur deux disques

La famille NVR H2D offre deux modes d'enregistrement conçus pour améliorer la résilience du système. Les deux minimisent le risque de perte de données si un disque dur échoue, préservant toujours un contexte suffisant des événements enregistrés.



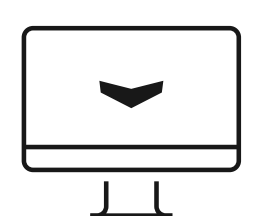
Mode Redondance

Les séquences sont dupliquées sur les deux disques durs pour assurer une sauvegarde complète.



Mode Division

Les séquences sont enregistrées alternativement en segments égaux sur les deux disques durs, optimisant ainsi la capacité de stockage et équilibrant la charge des disques durs.



Expérience de la gestion vidéo sur site

- Vidéosurveillance sur site sans connexion internet
- Gestion vidéo locale et accès aux archives
- Mur vidéo et mode diaporama personnalisables
- Port HDMI 4K pour connecter un écran
- Un port USB 3.0 et des ports USB 2.0 pour un clavier, une souris ou une clé USB



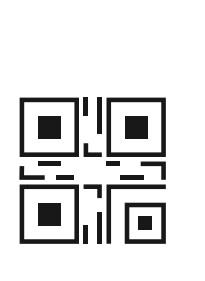
Gestion vidéo à distance via les applications Ajax

- Technologie propriétaire JetSparrow pour la diffusion vidéo instantanée et chiffrée et une navigation fluide dans les archives
- Synchronisation des archives avec les événements du système de sécurité
- Vérification visuelle haute définition pour les alarmes avec scénarios vidéo
- Transition instantanée entre les notifications et les enregistrements vidéo sur site
- Navigation rapide dans les archives à l'aide de la chronologie des événements, de la vue calendrier et des filtres de recherche



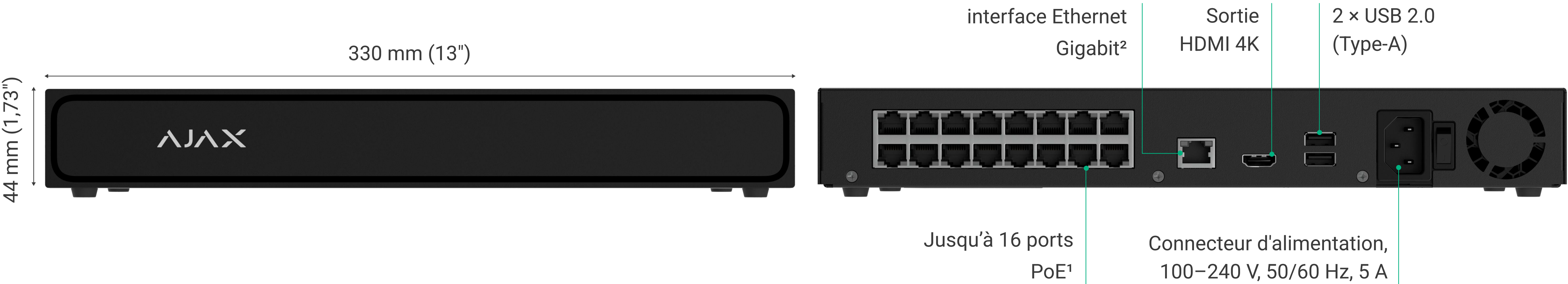
Sécurité robuste sans compromis sur la confidentialité

- Flux vidéo chiffré par TLS
- Accès au contenu vidéo contrôlé par l'utilisateur
- Authentification sécurisée de la caméra sans mot de passe
- Export vidéo sécurisé avec vérification de la signature numérique
- Protection de compte à plusieurs niveaux : codes d'accès, biométrie et authentification à deux facteurs
- Contrôle de session pour la sécurité supplémentaire des comptes
- Accès exclusif du propriétaire au contenu stocké sur les disques durs
- Conformité à la NDAA



Installation et maintenance faciles

- Ports PoE pour brancher facilement les caméras
- Option de montage en rack avec le kit prêt à l'emploi
- Ajout au système Ajax via un QR code
- Gestion et configuration à distance dans les applications Ajax
- Zones de détection de mouvement configurables pour les caméras connectées
- Prise en charge de l'autorisation ONVIF/RTSP
- Recherche automatique des caméras disponibles sur le réseau local
- Prise en charge de deux disques durs remplaçables à chaud
- Monitoring en temps réel de l'état de l'enregistreur vidéo, y compris l'état des disques durs



 Le câble HDMI et les disques durs ne sont pas inclus dans le kit complet.

Ports PoE+ jusqu'à 16 ports Ethernet jusqu'à 2 × RJ45 4K HDMI USB 1 × USB 3.0 (Type-A) 2 × USB 2.0 (Type-A) Pour exporter des données et connecter un dispositif d'interface (par exemple, une souris, un clavier, etc.) ou une clé USB.	Flux vidéo Caméras IP ONVIF ³ RTSP Formats de décodage H.265/H.264 Stockage deux disques durs d'une capacité maximale de 24 To (connectivité SATA, taille 3,5") Les disques durs ne sont pas inclus dans le kit complet Débit entrant : jusqu'à 600 Mbps sortant : jusqu'à 600 Mbps	Caractéristiques clés IA intégrée Détection de personnes, d'animaux de compagnie et de véhicules alimentée par l'IA pour des caméras connectées JetSparrow Protocole Ajax propriétaire pour une transmission vidéo rapide et sécurisée Détection de mouvement Logiciels intégrés pour détecter les mouvements dans le cadre Système de gestion vidéo intégré Vérification visuelle des alarmes du système
Alimentation 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)	Principale 100–240 V, 50/60 Hz, 0,6 A Principale 100–240 V, 50/60 Hz, 5 A	Consommation électrique jusqu'à 85 W Consommation électrique jusqu'à 320 W

Installation Humidité admissible jusqu'à 75 % Indice de protection IP20 Température de fonctionnement de 0°C à +50°C de 32°F à 122°F	Boîtier Couleurs noir, blanc Dimensions 330 × 330 × 44 mm 13" × 13" × 1,73" Poids 3 300 g 116,4 oz Sans disques durs	Kit complet Ajax Superior NVR 2 × support de montage en rack Câble d'alimentation Câble Ethernet Kit d'installation Guide de démarrage rapide
--	--	--

¹ Des ports PoE sont disponibles pour Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch), Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch) et 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) et Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch) disposent d'une interface Gigabit Ethernet. Deux interfaces sont disponibles pour Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch), Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch) et Ajax Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch).

³ Les dispositifs de la famille Ajax Superior NVR H2D prennent en charge le Profil S de l'ONVIF, ainsi que certaines fonctionnalités du Profil T et du Profil M.



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :
ajax.systems/products/superior-nvr-h2d/manuals/

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