Baseline

Famille de produits NVR H2D

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



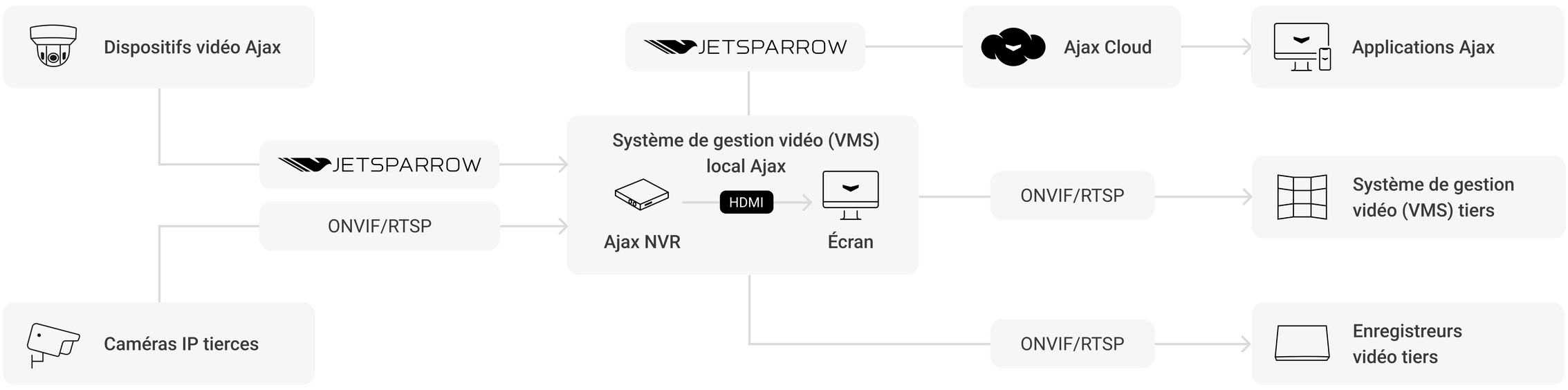
Doubler l'espace de stockage. Doubler la confiance.

Les enregistreurs vidéo réseau Ajax intègrent des dispositifs vidéo Ajax et des caméras IP tierces dans un seul écosystème. Les enregistreurs de la famille NVR H2D prennent en charge deux disques durs remplaçables à chaud, parfaits pour les sites qui nécessitent une archive plus profonde et une sauvegarde de données fiable. Équipés de ports PoE[1], les enregistreurs vidéo peuvent connecter et alimenter directement jusqu'à 16 caméras IP. Le système s'adapte aux besoins spécifiques de surveillance : la vidéo peut être gérée à distance via des applications Ajax ou sur place avec le VMS intégré.

Découvrez la série NVR H2D

Versions du produit	Prise en charge HDD	Canaux	PoE	HDMI	Ethernet	USB
NVR H2DAC (8-ch)	2	8	✖	4K	jusqu'à 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2DAC (16-ch)	2	16	✖	4K	jusqu'à 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D8PAC (8-ch)	2	8	8	4K	jusqu'à 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D8PAC (16-ch)	2	16	8	4K	jusqu'à 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D16PAC (16-ch)	2	16	16	4K	jusqu'à 1 Gbps	3 × 2.0

Surveillance vidéo flexible pour toute taille et tout scénario

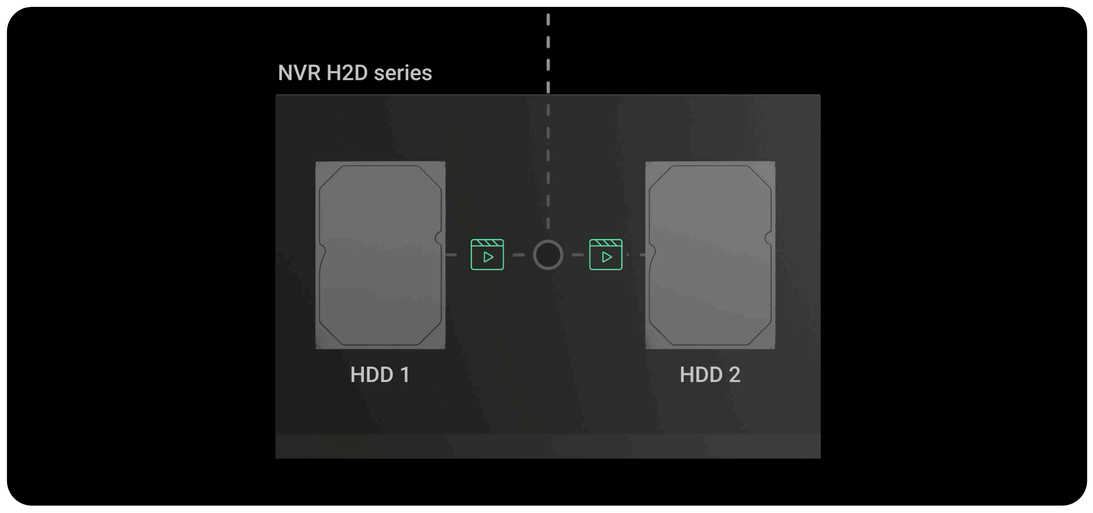


Enregistrement permanent sans interruption de service

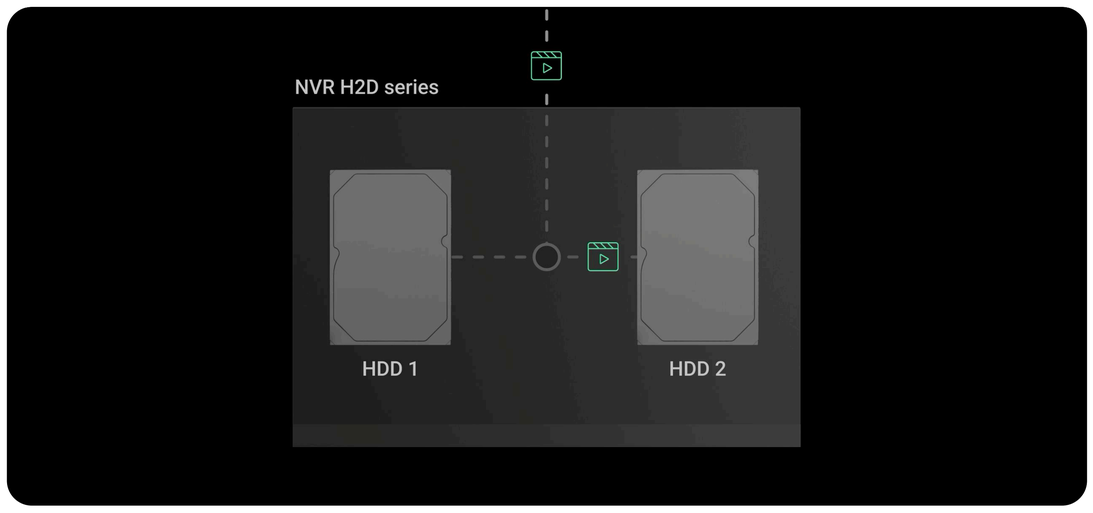
Tous les dispositifs de la famille NVR H2D offrent un enregistrement continu, même pendant la maintenance. Ils prennent en charge le remplacement à chaud, de sorte que les disques durs installés peuvent être remplacés à tout moment sans arrêter l'enregistreur.

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[2]
- Gestion vidéo locale et accès aux archives
- Mur vidéo et mode diaporama personnalisables
- Port HDMI 4K pour connecter un écran
- Trois ports USB 2.0 pour un clavier, une souris ou une clé USB

Gestion vidéo à distance via les applications Ajax

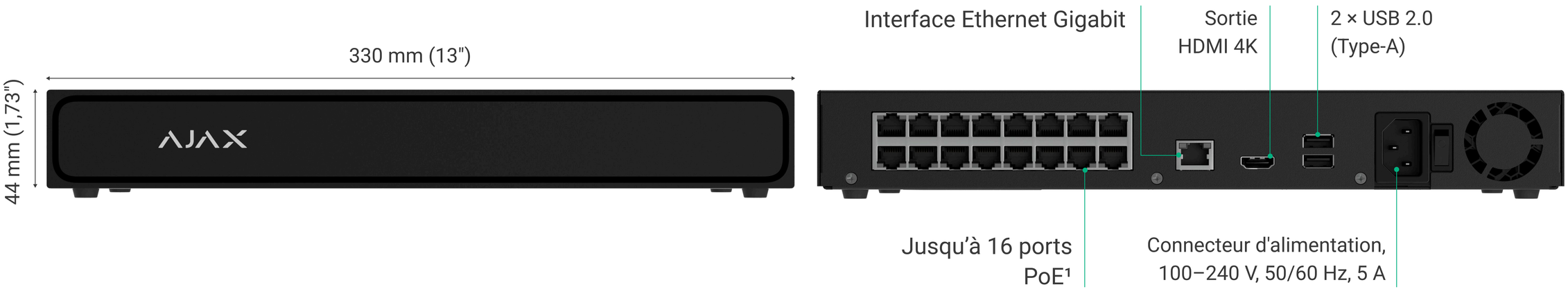
- Technologie propriétaire JetSparrow pour la diffusion vidéo instantanée et chiffrée et une navigation fluide dans les archives
- Synchronisation des archives avec les événements du système de sécurité
- Vérification visuelle haute définition pour les alarmes avec scénarios vidéo
- Transition instantanée 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
- Compatible avec les normes ONVIF® Profil G et S
- Compatibilité 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

4K HDMI

Ethernet
RJ45

USB
3 × USB 2.0 (Type-A)
Pour connecter un dispositif d'interface (par exemple, une souris, un clavier, etc.) ou une clé USB

Flux vidéo

Caméras IP
RTSP
Compatible avec les normes ONVIF® Profil G et S
Les enregistreurs vidéo Ajax H2D intègrent le format vidéo H.265 (HEVC) ONVIF®, transmission des événements de détection de mouvement et de reconnaissance par IA, contrôle du WDR (Wide Dynamic Range) et autres paramètres d'image, sans nécessiter de conformité à un profil ou une extension ONVIF® en particulier.

Stockage
deux disques durs d'une capacité maximale de 16 To (connectivité SATA, taille 3,5")
Les disques durs ne sont pas inclus dans le kit complet

Formats de décodage
H.265/H.264

Débit
entrant : jusqu'à 160 Mbps
sortant : jusqu'à 160 Mbps

Caractéristiques clés

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

NVR H2DAC (8-ch)
NVR H2DAC (16-ch)

Principale
100–240 V, 50/60 Hz, 0,6 A

Consommation électrique
jusqu'à 85 W

NVR H2D8PAC (8-ch)
NVR H2D8PAC (16-ch)
NVR H2D16PAC (16-ch)

Principale
100–240 V, 50/60 Hz, 5 A

Consommation électrique
jusqu'à 320 W

Installation

Température de fonctionnement
0 °C to +50 °C
32 °F to 122 °F

Humidité admissible
jusqu'à 75 %

Indice de protection
IP20

Boîtier

Dimensions
330 × 330 × 44 mm
13" × 13" × 1,73"

Poids
3 300 g
116,4 oz
Sans disques durs

Couleurs
noir, blanc

Kit complet

Enregistreur vidéo
2 × support de montage en rack
Câble d'alimentation
Câble Ethernet
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

¹ Les ports PoE sont disponibles pour NVR H2D8PAC (8-ch), NVR H2D8PAC (16-ch) et NVR H2D16PAC (16-ch).
² Pour continuer à fonctionner sans internet, les caméras liées à l'enregistreur Ajax doivent se connecter au serveur Ajax Cloud au moins une fois par 30 jours.

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems