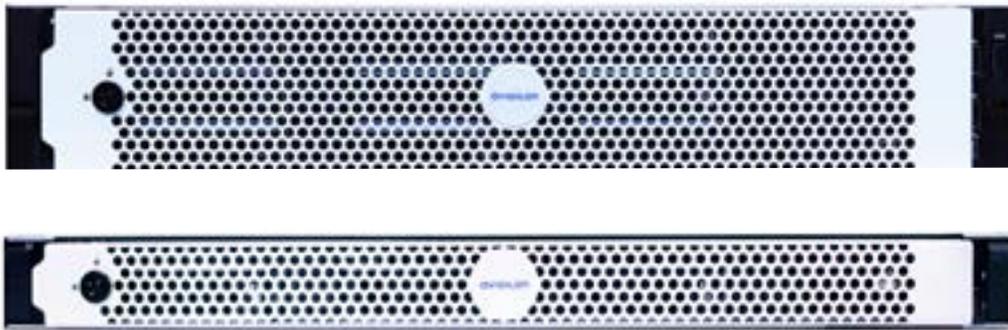


AI NVR

L'enregistreur vidéo en réseau (NVR) avec intelligence artificielle (IA) est spécialement conçu pour la sécurité. Son système d'analyse côté serveur intégré permet d'exploiter les capacités avancées de l'IA d'Avigilon sur tous les flux vidéo connectés. Plug-and-play et économique, ce dispositif constitue une solution clé en main facile à déployer qui allie l'enregistrement haute performance et analyse vidéo. Solution informatique conviviale, le NVR avec intelligence artificielle intègre un système d'exploitation renforcé et gérable à distance avec ACS. Avigilon fournit régulièrement un ensemble unique de micrologiciels pour la mise à jour du NVR avec intelligence artificielle, des caméras connectés et des clients. Dotez-vous d'une puissante capacité d'analyse avancée, basée sur les réseaux neuronaux d'Avigilon, de vos flux vidéo grâce au NVR avec intelligence artificielle.



Caractéristiques



ANALYSE CÔTÉ SERVEUR POUR LES CAMÉRAS NON ANALYTIQUES

Dotez vos caméras non analytiques existantes de la détection d'objets, Appearance Search, la reconnaissance faciale et la détection de masque



MISE À JOUR DU SITE À DISTANCE DANS LE CLOUD

Un seul microprogramme signé et chiffré permet de mettre à jour à distance le NVR avec intelligence artificielle, les caméras et les clients Avigilon



HAUTES PERFORMANCES

Jusqu'à 1350 Mbits/s de débit total avec exécution des analyses en simultané



MISE EN RÉSEAU SIMPLIFIÉE

Il est possible de distribuer l'intégralité du débit d'enregistrement via un seul port réseau et d'utiliser des ports supplémentaires pour le basculement



GESTION À DISTANCE

Utilisez ACS pour gérer plusieurs NVR avec intelligence artificielle dans un seul bâtiment ou dans le monde entier à partir d'un emplacement centralisé



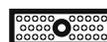
NOTIFICATIONS À DISTANCE SUR APPAREIL MOBILE

Recevez des notifications instantanées sur n'importe quel appareil mobile avec prise en charge complète des alertes à distance. La technologie intégrée de points terminaux Web prête à l'emploi optimise le NVR avec intelligence artificielle pour les connexions mobiles



SÉCURITÉ RENFORCÉE

Tous les NVR avec intelligence artificielle utilisent le système d'exploitation renforcé d'Avigilon sur un disque dur chiffré pour minimiser les vecteurs d'attaque



APPAREIL TOUT-EN-UN

Réduisez les coûts de déploiement avec un seul appareil qui fonctionne comme un NVR et un serveur d'analyse

Analyse



Object Detection

Repère et classe les personnes ou les véhicules permettant ainsi aux opérateurs de vérifier et répondre plus rapidement aux incidents. Les outils d'analyse de nouvelle génération permettent d'améliorer la classification des objets.

Licence ACC7-VAC requise



Avigilon Appearance Search™

Localise rapidement une personne ou un véhicule donné sur l'ensemble d'un site à l'aide d'un moteur de recherche sophistiqué reposant sur l'apprentissage approfondi et l'intelligence artificielle.

ACC Enterprise requis



Face Recognition

Détecte les correspondances à partir des listes de surveillance gérées qui alertent les opérateurs en cas de détection d'individus spécifiques. Requiert Appearance Search et une licence supplémentaire.

Licence ACC7-FACE requise

NOMBRE MAXIMAL DE CAMÉRAS PRISES EN CHARGE PAR FONCTIONNALITÉ¹

MODÈLE	DÉTECTION DES OBJETS SUR LES CAMÉRAS SANS DISPOSITIF D'ANALYSE ²	APPEARANCE RECHERCHE UNIQUEMENT ³	FACE RECOGNITION + APPEARANCE SEARCH ²	DÉTECTION DE MASQUE + APPEARANCE SEARCH ²
AI NVR STANDARD	10	200	100	200
AI NVR VALUE	5	200	50	200

¹Ces chiffres sont basés sur des tests de validation réalisés par Avigilon, à l'aide du logiciel Avigilon Control Center. Pour plus d'informations, contactez l'équipe commerciale d'Avigilon.

² Pour les caméras 2 MP à 30 images par seconde (ips).

³ Requiert des caméras H5A, H4A ou intégrant la fonction de détection d'objets classifiés (caméras sans dispositif d'analyse).

Spécifications

AI NVR Standard

48 To

32 To

24 To

AI NVR Value

12 To

6 To

SYSTÈME

Édition d'Avigilon Control Center™		Compatible Core, Standard et Enterprise* (licences ACC vendues séparément)	Compatible Core, Standard et Enterprise* (licences ACC vendues séparément)
Performances de diffusion des vidéos en réseau ¹	Connexions réseau	Mise en réseau 1 GbE	Mise en réseau 1 GbE
	Débit d'enregistrement	Jusqu'à 900 Mbits/s	Jusqu'à 900 Mbits/s
	Débit de lecture	Jusqu'à 800 Mbits/s	Jusqu'à 800 Mbits/s
Système d'exploitation		SE Avigilon renforcé, prise en charge des mises à niveau à distance sécurisées	SE Avigilon renforcé, prise en charge des mises à niveau à distance sécurisées
Configuration du disque	Amorçage du SE	2 disques SSD M.2, RAID 1	2 disques SSD M.2, RAID 1
	Données vidéo	RAID 6 — Jusqu'à 8 × 3,5 po, échangeables à chaud	RAID 5 — 4 × 3,5 po, échangeables à chaud
Capacité de stockage des enregistrements		Jusqu'à 64 To bruts, 48 To effectifs (RAID 6)	Jusqu'à 16 To bruts, 12 To effectifs (RAID 5)
Interface réseau		4 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T)	2 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T)
Mémoire		2 × 8 Go	2 × 8 Go
Processeur		Intel® Xeon®	Intel® Xeon®
Visionnement en local		Aucune sortie vidéo — Administration reposant sur le Web uniquement	Aucune sortie vidéo — Administration reposant sur le Web uniquement
Gestion hors bande		iDRAC9 Express	iDRAC9 Express
Garantie		Garantie de cinq ans avec service de livraison des pièces sur site (jour ouvrable suivant). Possibilité d'ajouter à la garantie un service d'intervention critique (quatre heures).	Garantie de cinq ans avec service de livraison des pièces sur site (jour ouvrable suivant). Possibilité d'ajouter à la garantie un service d'intervention critique (quatre heures).
Alimentation		100 à 240 VCA, 50/60 Hz, autocommutation	100 à 240 VCA, 50/60 Hz, autocommutation
Alimentation		Unique 1100 W (80 PLUS Platinum), maximum 750 W (2559,1 BTU/h) — 2e alimentation disponible en option	Unique 350 W (80 PLUS Platinum), maximum 350 W (1340 BTU/h) — 2e alimentation disponible en option
Système de châssis à rails		Système de rails de coulisse avec bras de gestion des câbles. Prise en charge : <ul style="list-style-type: none"> Montage sans outil dans des châssis de 19 po de large à 4 montants à trous ronds non filetés et trous carrés, conformes à la norme EIA-310-E Montage avec outils dans des châssis à 4 montants à trous filetés 	
Certifications/Directives		Conforme NDAA, conforme TAA, UL, cUL, CE, RCM, BSMI, CCC, EAC, KC, NOM, NRCS, VCCI, RoHS, Reach (SVHC), WEEE, BIS	
Sécurité		UL/CSA/EN/IEC 62368-1	
Émissions électromagnétiques		CFR Titre 47, FCC Partie 2, 15 Classe A, ICES-003(A), EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
Immunité électromagnétique		EN 55024	
Énergie		Règlement de la Commission (UE) n° 617/2013, ENERGY STAR 2.0	
ROHS		EN 50581:2012	

ÉLECTRIQUE

ACCESSOIRES FOURNIS

CERTIFICATIONS

TEMPÉRATURE

STOCKAGE

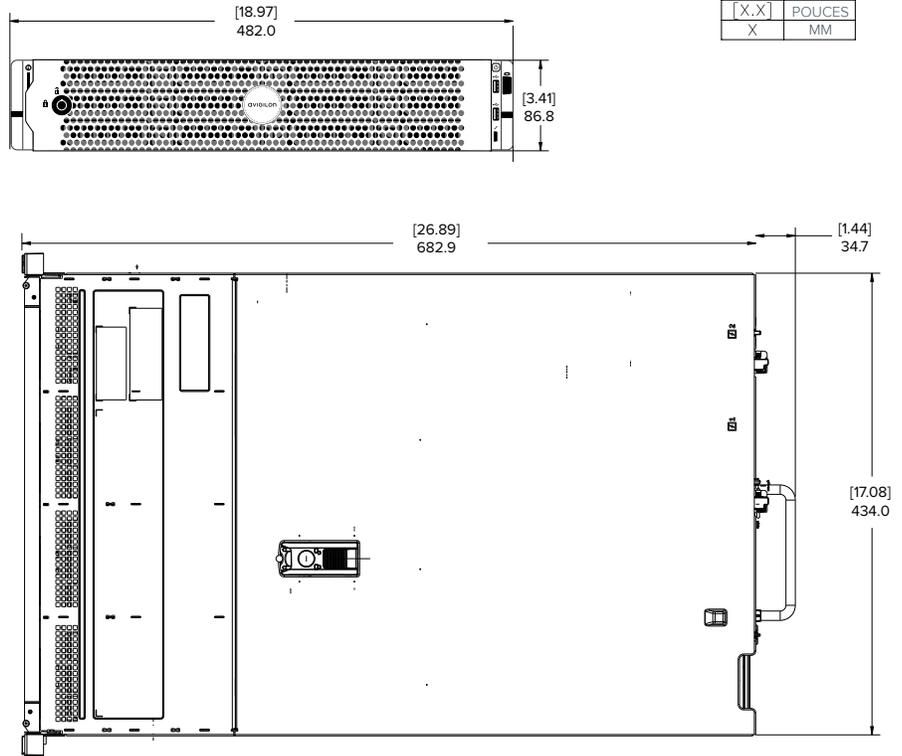
ENVIRONNEMENT

Température	10° à 35 °C (50 à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité	10 à 80 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 29 °C (84,2 °F)	5 à 95 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 33 °C (91 °F). L'atmosphère doit être exempte de condensation en permanence
Vibrations	0,26 Grms de 5 Hz à 350 Hz	1,88 Grms de 10 Hz à 500 Hz pendant 15 min
Choc	Une impulsion de chaque côté du système de 71 G pendant 2 ms au maximum	Six impulsions de choc exécutées consécutivement dans les axes x, y et z positifs et négatifs (une impulsion de chaque côté du système) de 71 G pendant 2 ms au maximum
Altitude	3 048 m (10 000 ft)	12 000 m (39 370 ft)

Dimensions hors tout

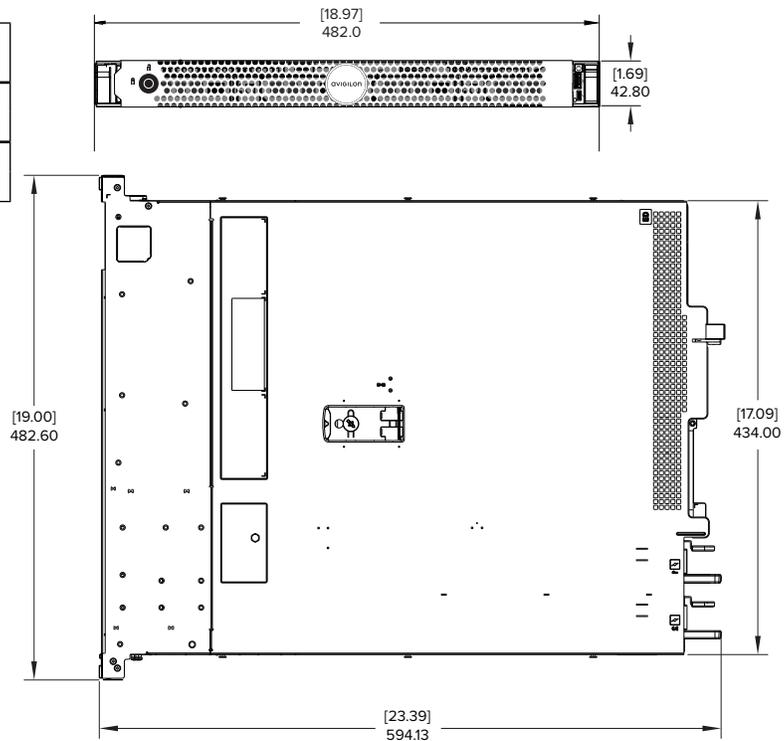
AI NVR Standard

Encombrement
Montage en châssis 2U
Dimensions (L x l x H)
717,6 × 482,0 × 86,8 mm ; 28 × 19 x 30,5 po
Poids
34,5 kg (76 lbs)



AI NVR Value

Encombrement
Montage en châssis 1U
Dimensions (L x l x H)
594,13 × 482,6 × 42,8 mm ; 23,5 × 19 × 1,75 po
Poids
13,6 kg



Informations pour commander

AI NVR Standard

AINVR-STD-24TB	NVR avec intelligence artificielle Standard 24 To (32 To bruts) avec Avigilon Control Center
AINVR-STD-32TB	NVR avec intelligence artificielle Standard 32 To (48 To bruts) avec Avigilon Control Center
AINVR-STD-48TB	NVR avec intelligence artificielle Standard 48 To (64 To bruts) avec Avigilon Control Center

Les licences Avigilon Control Center doivent être achetées séparément. Avigilon Appearance Search et la fonctionnalité de reconnaissance faciale requièrent la version Enterprise du logiciel ACC.

AI NVR Value

AINVR-VAL-6TB	NVR avec intelligence artificielle Standard 6 To (8 To bruts) avec Avigilon Control Center
AINVR-VAL-12TB	NVR avec intelligence artificielle Standard 12 To (16 To bruts) avec Avigilon Control Center

Les licences Avigilon Control Center doivent être achetées séparément. Avigilon Appearance Search et la fonctionnalité de reconnaissance faciale requièrent la version Enterprise du logiciel ACC.

Logiciel

ACC7-ENT	Licence ACC 7 Enterprise Edition
ACC7-STD	Licence ACC 7 Standard Edition
ACC7-COR	Licence ACC 7 Core Edition
ACC7-VAC	Licence de canal de la fonctionnalité d'analyse vidéo ACC 7
ACC7-FACE	Licence de canal de la fonctionnalité faciale ACC 7
ACC7-FACE-10C	Licence de canal 10 de la fonctionnalité faciale ACC 7

Accessoires

AINVR-1100W-2NDPS	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour AINVR-STD
AINVR-350W-2NDPS	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour AINVR-VAL
AINVR-HDD-HOT-8TB	Disque dur de rechange, 8 To, pour AINVR STD 48 To/32 To
AINVR-HDD-HOT-4TB	Disque dur de rechange, 4 To, pour AINVR STD 24 To, AINVR VAL 12 To
AINVR-HDD-HOT-2TB	Disque dur de rechange, 2 To, pour AINVR VAL 6 To
IDRAC9-ENT-UPG	Mise à niveau iDrac Enterprise
AINVR-STD-WARR-5Y4HMC	Extension de service pour intervention critique (quatre heures) pour AINVR-STD
AINVR-VAL-WARR-5Y4HMC	Extension de service pour intervention critique (quatre heures) pour AINVR-VAL

AI NVR-XXX-XXTB-NA =



AI NVR-XXX-XXTB-UK =



AI NVR-XXX-XXTB-EU =



AI NVR-XXX-XXTB-AU =

