

MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)

Enregistreur vidéo réseau (NVR) 16/32/64 voies

Le MAXPRO NVR SE de Honeywell est un système IP de vidéosurveillance ouvert, flexible et évolutif. Grâce à l'utilisation de caméras haute définition Honeywell, MAXPRO NVR SE est un puissant système d'enregistrement IP haute définition et de visualisation client prévu pour les installations de petites ou moyennes tailles.

Ouvert – Large intégration de périphériques

- Intégration à toute la gamme des caméras Honeywell IP et aux encodeurs HVE
- Prise en charge des normes ONVIF Profile S, PSIA, du protocole RTSP (Real Time Streaming Protocol)
- Intégrations natives de périphériques, y compris les caméras 360°

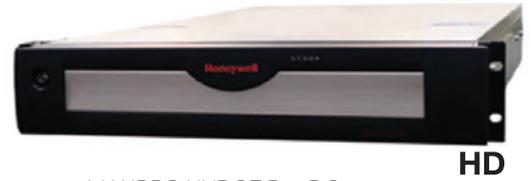
Installation et utilisation simples - Solutions clés en main

- Préinstallé avec tous les logiciels requis et prêt pour fonctionner avec licences pour 16, 32 ou 64 voies sans coût supplémentaire de licence
- Assistant de configuration automatique en 3 clics* avec vidéo en temps réel - installation rapide et efficace du système IP
- Pages de configuration simples et logiques facilitant la mise en service, même pour l'installateur novice
- Enregistrement possible en simultané avec la vidéosurveillance en temps réel, les recherches et la gestion d'un maximum de 64 caméras IP, y compris des versions en haute définition via une interface client simple
- Postes de travail client, clients Web et applications mobiles faciles à utiliser
- Maîtrisez un produit, maîtrisez-les tous - L'expérience utilisateur des fonctionnalités communes présentes sur l'ensemble de la gamme MAXPRO NVR et MAXPRO VMS / Viewer, permet de disposer d'une connaissance approfondie de nombreux produits de la gamme Honeywell et donc de réduire les coûts de formation

*Avec paramétrages définis par défaut et en réseau local pour des modèles spécifiques

Solution de sécurité intégrée évolutive

- Plusieurs enregistreurs MAXPRO NVR peuvent être déployés pour étendre le système à l'aide d'une architecture distribuée et intégrée au logiciel multisite MAXPRO® Viewer ou au système de gestion vidéo d'entreprise MAXPRO® VMS



MAXPRO NVR SE Rev B Server



- Intégration avec les systèmes de contrôle d'accès WIN-PAK® et Pro-Watch® de Honeywell procurant une solution intégrée (détection anti-intrusion, contrôle d'accès et vidéosurveillance)

Hardware optimisé

- Processeur et boîtier de stockage dans un seul châssis, d'où un gain d'espace et des économies d'argent
- Montage possible en rack avec 6 unités amovibles, disques durs SATA utilisés pour la partition du système d'exploitation et le stockage vidéo
- Double ports 1 GB optimisés pour séparer les données d'enregistrement et d'affichage et garantir un enregistrement et une lecture totalement fluides, cela même lors de connexions client multiples.

MARCHÉS CIBLES

La croissance continue des réseaux IP et la demande en vidéo haute définition ont entraîné un besoin de convergence des systèmes de sécurité des bâtiments et des systèmes informatiques, pour de nombreuses entreprises à travers le monde. Il en a résulté une forte demande en matière de déploiement de systèmes de sécurité globaux et entièrement basés sur IP. MAXPRO NVR SE répond aux besoins d'une grande variété d'applications parmi lesquelles l'éducation, le commerce, les magasins, la santé et bien d'autres encore. Lorsque l'exigence client requiert un enregistreur réseau riche en fonctionnalités, facile à installer et intuitif, la solution est le MAXPRO NVR SE.

MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)

Enregistreur vidéo réseau (NVR) 16/32/64 voies

CARACTÉRISTIQUES

Logiciel

Prise en charge de plusieurs plates-formes

- Permet l'exploitation locale ou à distance, y compris la vidéosurveillance, par enregistrement ou en temps réel, la configuration et la gestion du système, à partir d'une seule interface client bureau.
- Compatibilité avec les clients Web sur les PC Windows (Navigateurs Internet Explorer, Chrome et Firefox) et Mac (navigateur Safari).
- Il prend en charge les vidéos Live ainsi que la relecture/recherche de vidéos d'enregistrements vidéo en résolution 1080p pour toutes les caméras, l'arrêt sur image et préréglages de visualisation pour les caméras PTZ.
- Prise en charge des clients mobiles sur téléphones ou tablettes iOS et Android, et les applications MAXPRO NVR : Ouverture de session sécurisée grâce aux communications https, création de salves favorites (caméras jusqu'à 3x3 pour les tablettes et 2x4 pour les téléphones, par salve), visualisation en live et enregistrement vidéo, commande des caméras PTZ grâce aux préréglages et gestion & contrôle des alarmes.

Supervision améliorée pour les postes de travail clients

- Vues multi-zoom en vidéo HD et prise en charge des caméras Profile pour créer des caméras virtuelles par zoom numérique dans le champ de vision. Exemple : zoom sur la caisse enregistreuse sur une prise de vue de la caméra HD, tout en surveillant simultanément l'hôte de caisse sur une prise de vue en zoom arrière de la caméra HD.
- Possibilité d'enquêter sur des événements et des alarmes en visionnant simultanément des vidéos des alarmes à différentes étapes. Pour chaque alarme, les utilisateurs sont en mesure de visualiser les vidéos enregistrées avant, pendant et après l'alarme, ainsi que la vidéo en temps réel de la caméra qui a déclenché l'alarme.
- Expérience de visualisation vidéo améliorée grâce au moteur de rendu vidéo intuitif, qui optimise l'utilisation du processeur en modifiant la fréquence de la trame vidéo.
- Rendu vidéo HD amélioré sur les postes clients à distance : possibilité de gérer jusqu'à 18 caméras 1080p HD en live (30 ips)/540 ips 1080p HD sans temps de latence en utilisant les capacités du processeur de la carte graphique intégré avec la 4e génération de processeurs Intel® Core™ pour systèmes clients. Jusqu'à 4 caméras 1080p HD à 20 ips/80 ips pour le client local.
- La fonction « Video Surround », simplifie le processus de suivi des sujets par le biais d'un ensemble de caméras entourant le lieu à surveiller.
- Possibilité de créer, d'enregistrer et de nommer les salves sous My Salvos ou Shared Salvos. Prise en charge des rapports - 16:9, 4:3 et adaptation pour les salves vidéo
- Contrôle du dôme IP PTZ et zoom numérique sur caméras fixes. Expérience de visualisation immersive à 360° offrant une perception renforcée de la situation ainsi qu'une couverture plus importante de la vidéosurveillance.
- Prise en charge des commutations automatiques de flux utilisées par le client et souplesse pour dépasser manuellement le flux requis par les caméras multiframe

Réagissez rapidement et protégez vos investissements

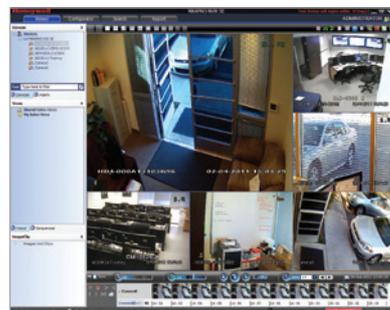
- Recherche rapide par date/heure, chronologie améliorée, déplacement chronologique, recherche SMART Motion, signet, calendrier, aperçu, extrait et événement. Productivité accrue grâce à la recherche/investigation plus efficace : accédez à la vidéo concernée en quelques clics sans devoir visualiser des heures d'enregistrement.
- Recherche de mouvements « SMART Motion » – Recherche et investigation rapides et efficaces pour les objets/mouvements enregistrés sur la vidéo grâce aux algorithmes analytiques Honeywell SMART fonctionnant sur le PC Client sans impacter la bande passante du serveur NVR.
- Capture et export de clips ou d'images dans de simples formats .wmv, .asf, .mpvc et .bmp. Clips (.wmv) comportant une signature numérique pour authentification.
- Prise en charge du format du « MAXPRO Video Container » (.mpvc) - lecture possible seulement par les postes de travail Clients MAXPRO et par un lecteur de clip autonome; exportations plus rapides de vidéo et prise en compte de la taille estimée du clip avec partage en plusieurs clips pour garantir le stockage, lecteur de clips avec possibilité d'exporter les clips pour une recherche facilitée de la preuve par l'image vidéo et pour une investigation efficace
- Lecteur vidéo - Lecteur sécurisé standard portable pour les clips archivés et exportés (*.mpvc), le rétablissement des images déformées par les caméras 360° (« de-warping ») et la prise en compte des salves 2x2, la relecture des vidéos jusqu'à une vitesse de x256, aucune installation de logiciel requise sur un PC Windows, option à inclure avec l'exportation de clips
- Notification par e-mail en cas d'événements perçus par les caméras, le système ou l'opérateur.

Moteur d'enregistrement amélioré

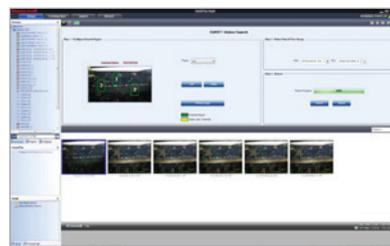
- Temps de conservations distincts pour l'enregistrement vidéo d'événements séparés, l'enregistrement continu et l'archivage vidéo
- Options de détection de mouvements (VMD) avec logiciel (SMART VMD) ou mouvements détectés par la caméra. Réduction des fausses alarmes avec analytique de détection de mouvement d'objet sur SMART VMD.
- Archivage vidéo - Archivage de grandes quantités de données vidéo pour un stockage à long terme, soit manuellement, soit programmé, relecture via le poste de travail Client NVR ou un lecteur de clips autonome
- Prise en charge de multiframe - Prise en charge de plusieurs flux de caméras à définitions variables et nombres d'images en Live, par enregistrement, poste de travail clients pour bande passante faible, clients Web et applications mobiles
- Licence* une voie pour encodeurs et caméras 360 multi-images (* - Capacité max. du système : 64 voies)

Autres caractéristiques importantes du logiciel

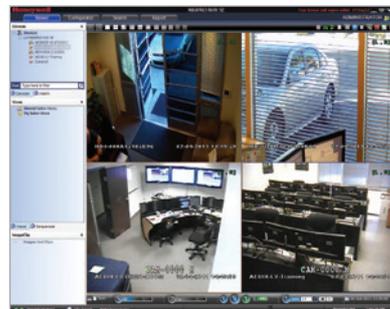
- Configuration simple et améliorée de la caméra & description du workflow - évitant multiples configurations utilisant le système NVR
- Calculateur de charge et de stockage pour garantir que le système est configuré pour satisfaire aux exigences de conservation et de fiabilité
- Supervision d'état - réduction des coûts opérationnels avec un tableau de bord intégré pour surveiller facilement l'état d'enregistrement de tous les MAXPRO NVR de n'importe quelle station de travail ou PC du réseau
- Des privilèges d'opérateurs basés sur leur rôle avec prise en charge de Windows et des utilisateurs locaux.
- Fonctions avancées de sécurité avec prise en charge du cryptage pour les communications entre le poste de travail client et le NVR, sans oublier la connexion https sécurisée sur le client Web et les applications mobiles
- Commande par clavier avec l'UltraKey Plus et l'UltraKey Lite via Ethernet.
- Historique des événements et rapports de l'opérateur avec export en formats .pdf, Crystal Reports, Excel ou Word.
- Prise en charge locale et multilingue.



Écran partagé en 6 parties



Recherche SMART Motion



Quad

MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)

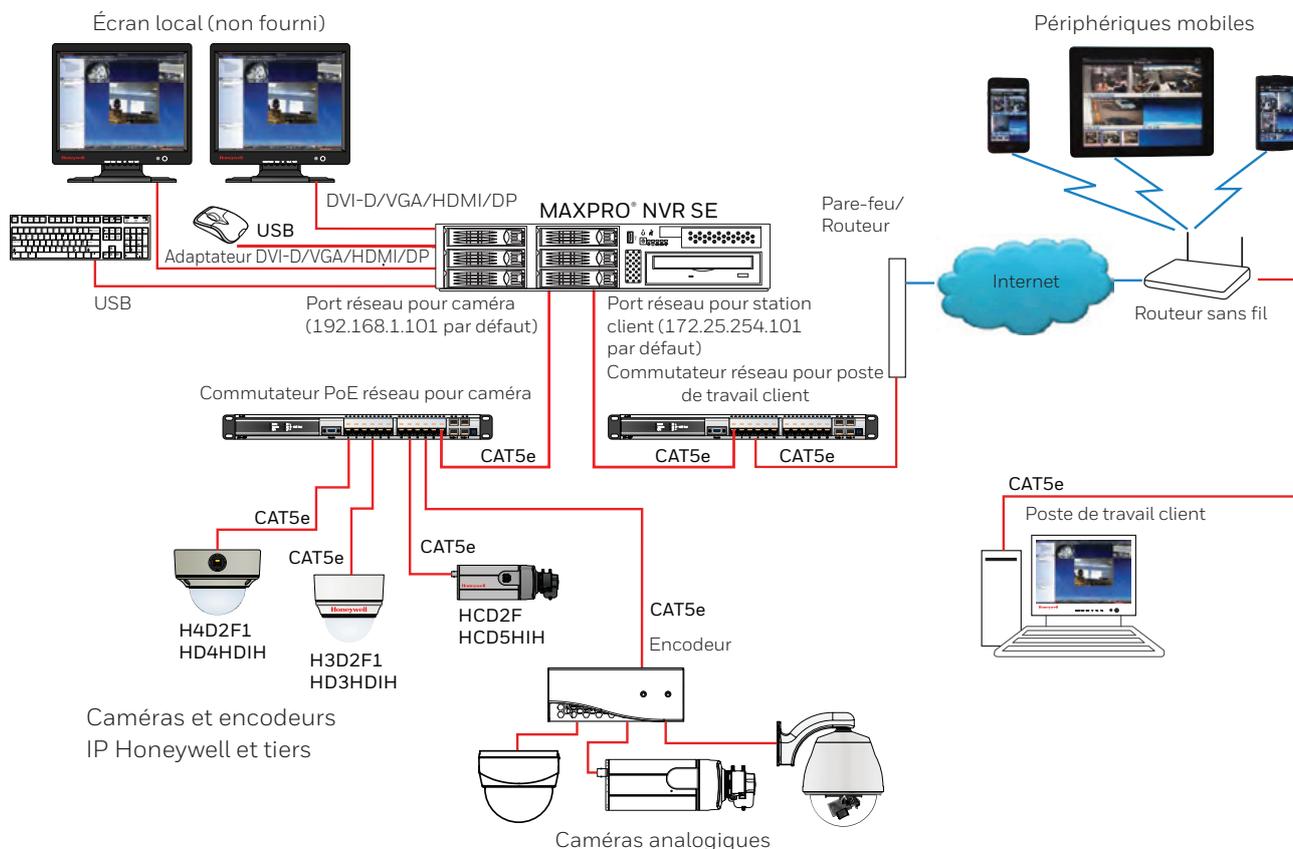
Enregistreur vidéo réseau (NVR) 16/32/64 voies

CARACTÉRISTIQUES

Hardware

- Enregistrement et surveillance jusqu'à 64 voies à 1920 ips pour 4CIF/VGA ou 1920 ips à 720p HD ou 1280 ips à 1080p (4 Mbps bitrate) HD par MAXPRO NVR SE. Prise en charge de la bande passante/du débit réseau par NVR avec 160 Mbit/s entrant, 350 Mbit/s sortant, fournissant un total de 510 Mbit/s.
- Prise en charge d'archivage de 16 voies au taux de 4 Mbps chacune / Total de capacité d'archivage 64 Mbps par MAXPRO NVR SE, avec une sortie d'archivage de 200 Mbps
- Prise en charge de multiflux avec un maximum de 128 flux par MAXPRO NVR SE. Configuration d'un flux préféré pour l'enregistrement en continu et un flux préféré pour la vidéo en Live / enregistrement basé sur le déplacement, par caméra
- Prise en charge de l'audio unidirectionnel (pour des caméras IP spécifiques) en direct ou en relecture et exportation des clips sur les postes de travail clients jusqu'à 64 voies IP
- Inclut des ports HDMI, VGA, DVI-D et d'affichage pour une utilisation avec deux moniteurs
- Affichage de 16 caméras simultanément sur l'écran local géré par le NVR et rendu optimisé en utilisant le processeur de la carte graphique jusqu'à 4 caméras 1080p HD à 20 ips / 80 ips sur le poste client
- 6 tiroirs amovibles dont 1 dédié au système d'exploitation et au stockage et 5 autres disques durs uniquement destinés au stockage (lecteurs 1 To, 2 To, 3 To, 4 To ou 6 To).
- Capacité de stockage interne de 1 To à 36 To
- Inclut des ports réseau doubles 1 GB optimisés pour séparer les données d'enregistrement et d'affichage et garantir un enregistrement et une lecture totalement fluides, même avec plusieurs connexions clients.
- Format de montage en rack 2U avec un cache de la face avant de verrouillage. Rails de montage en rack fournis pour une utilisation avec quatre systèmes de racks supplémentaires

SCHÉMA DU SYSTEME



MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)

Enregistreur vidéo réseau (NVR) 16/32/64 voies

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONNEMENT	
LOGICIEL MAXPRO NVR - VERSION 4.0 OU SUPÉRIEURE	
BASE DE DONNÉES	Microsoft® SQL Server® 2012 Express
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Windows Embedded Standard 7 SP1, 64-bit
PRISE EN CHARGE DE LA COMPRESSION D'IMAGES	MJPEG, MPEG-4, H.264
PRISE EN CHARGE DES CAMÉRAS IP ET ENCODEURS HONEYWELL	Prend en charge des caméras IP de la gamme Performance et equip®. Se reporter à www.security.honeywell.com/hota/compatibility/index.html
PRISE EN CHARGE DES CAMÉRAS IP ET ENCODEURS TIERS	Contactez MAXPRO® NVR Compatibility pour obtenir une liste complète des produits compatibles intégrant ce dispositif. Se reporter à www.security.honeywell.com/hota/compatibility/index.html
PRISE EN CHARGE AUDIO	Audio unidirectionnel pour certains modèles de caméra IP. Se reporter à www.security.honeywell.com/hota/compatibility/index.html
NOMBRE MAXIMUM DE CONNEXIONS CLIENT	Poste de travail - 38 par unité de 19 postes de travail à distance + 2 local sur NVR
AGENCEMENT DES SALVES	Poste de travail Client - Plein écran, 2x2, 1x5, 3x3, 2x8, 1x12, 4x4 ; Client Web - 2x2, 1x1, 1x2, 1x3; Application mobile (Téléphone) - 2x2, 2x4, 1x2, 1x1. Application mobile (Tablette) - 2x2, 2x4, 1x2, 1x1.
COMMANDES IMAGE PAR CAMÉRA	Netteté, flou, luminosité, contraste, teinte, saturation, maintien des proportions, étendu, taille d'origine et image miroir
OSD	Option texte masqué
COMMANDES DE LECTURE PAR CAMÉRA - POSTE DE TRAVAIL CLIENT	Lecture FWD/REV x (1, 2, 4, 8, 16) Ralenti FWD/REV x (1/2, 1/4, 1/8)
TYPES DE RECHERCHE	Chronologie heure/date, déplacement chronologique FWD/REV, signets, aperçu, extrait, recherche d'événement et recherche SMART Motion
PROGRAMMATION DES ENREGISTREMENTS	En continu et basé sur les événements avec heure/minute/jour et jours fériés et dates exceptionnelles
MÉTHODES D'ENREGISTREMENT PAR CAMÉRA	En continu, basé sur les événements et activé par l'utilisateur
RÉGLAGES EN DIRECT PAR CAMÉRA	Format de compression, résolution et fréquence d'image
RÉGLAGES D'ENREGISTREMENT PAR CAMÉRA	Identique à la fréquence d'image en direct ou réduite
FORMAT CLIP	Honeywell MPVC lisible sur lecteur de clip autonome MAXPRO pour exportations rapides et sûres. WMV avec certificat numérique d'authentification compatible avec Windows Media Player. ASF pour l'exportation plus rapide de clips de plus d'une heure dans leur format natif de compression.
AUTHENTIFICATION CLIP VIDÉO	Signature numérique, outil de vérification fourni
LOCALISATION DE LA DÉTECTION DE MOUVEMENTS	Basé sur la caméra pour les modèles pris en charge ou basé sur le serveur (SMART VMD) pour tous les modèles (sauf vues 360 fish-eye/panomorphe)
ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS	Réglage de la durée pré-alarme et post-alarme
RAPPORTS OPÉRATEUR	Par utilisateur, configurateur, session et visionneuse
RAPPORT ÉVÉNEMENTS	Par caméra ou événements d'enregistreur
OPÉRATEURS	1024

FONCTIONNEMENT	
HARDWARE MAXPRO NVR SE	
PROCESSEUR	Intel® Core™ i7-4790, 3,6 GHz, Intel® HD Graphics 4600
MÉMOIRE	8 Go
ALIMENTATION	400 W unique
PARTITION SYSTEME D'EXPLOITATION	Partition de 100 Go sur lecteur de stockage 1
CAPACITÉ DE STOCKAGE	1 To à 36 To
OPTIONS DE DISQUE DUR DE STOCKAGE	6 baies - 1 pour le système d'exploitation et lecteur de stockage, 5 pour disques durs évolutifs de 1, 2, 3, 4 ou 6 To SATA
DISQUE OPTIQUE	DVD-RW 22x
RÉSEAU	Deux ports Ethernet 1 Gigabit inclus
CHÂSSIS AVEC CACHE DE VERROUILLABLE	2 EU, 6 baies y compris racks de montage
CONNEXIONS DE LA FACE ARRIÈRE	
SOUS-CLAVIER	2x USB
USB	1x Avant, 6x Arrière
RÉSEAU	2x RJ45
SORTIE MONITEUR	Prise en charge de deux moniteurs -1 HDMI, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 port d'affichage
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
TENSION D'ENTRÉE	110-240 V ~ 50/60 Hz 7 A
DISSIPATION THERMIQUE	Moyenne nominale BTU = 570 BTU/HR En crête BTU = 1370 BTU/HR
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
CONSTRUCTION	Boîtier : Châssis en acier; Finition : Peinture noire mate
DIMENSIONS (L X H X L)	686 mm x 483 mm x 89 mm
POIDS	Unité : 12,7 kg à 15,9 kg; Colis : 20,8 kg à 23,1 kg
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
TEMPÉRATURES	Fonctionnement : 5°C à 40°C; Stockage : -10°C à 65°C
HUMIDITÉ RELATIVE	0 % à 90 % (sans condensation)
RÉGLEMENTATION	
ÉMISSIONS	FCC Partie 15, Sous-partie B, Classe B
SÉCURITÉ	ANSI / UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 No 60950-1
PÉRIODE DE GARANTIE	
GARANTIE ET REMPLACEMENTS ANTICIPÉS	Référez-vous au site http://www.honeywellvideo.com/support/warranty/index.html

PERFORMANCES D'ENREGISTREMENT ET DE SURVEILLANCE À DISTANCE	1920 ips à 4CIF/VGA ou 1920 ips @ 720p HD ou 1280 ips à 1080p (débit 4 Mbps/s) HD. Audio unidirectionnel jusqu'à 64 voies. Bande passante/débit de réseau - Entrant : 160 Mbps, Sortant : 350 Mbps, Total : 510 Mbps. Performances utilisant le rendu du processeur de la carte graphique jusqu'à 4 caméras 1080p HD à 20 ips/80 ips sur le poste client local. Note : Les caméras Oncam Grandeye 360 ne sont pas supportées par le rendu du processeur de la carte graphique et utilisent le rendu du processeur graphique par défaut.
PRISE EN CHARGE MAX DE FLUX VIDÉO	Client Web : nombre de flux (64 en Live, 32 en relecture). Note : La duplication de la même caméra sur un même client web n'utilise pas de flux supplémentaire. Chaque flux de relecture utilise 1 flux supplémentaire. Poste de travail client : live - 256 flux, lecture/sessions de récupération vidéo : 32, lecture synchronisée : 9 flux. 256 flux en live en excluant 1 flux par caméra si la fonction Smart VD est activée. Le nombre Maximum de flux en live par caméra est de 15 si la fonction Smart VD est activée. Applications mobiles : 16 flux de 1080p HD à 5 ips chacun. Note : Au cours des opérations d'archivage, le nombre maximum de flux de lecture conseillé à partir du Poste de travail bureau ou client Web est 16 flux.
PERFORMANCE DE DETECTION DE MOUVEMENT (SMART VMD) BASÉE SUR LE SERVEUR - VOIES PRISES EN CHARGE	Nombre de voies à i/s max : 64 voies à 1920 ips pour 4CIF/VGA ou 64 voies à 1920 ips pour 720p ou 50 voies à 1280 ips pour 1080p ou total 100 mégapixels. Toutes les voies à ips : 64 voies à 1920 ips pour 4CIF/VGA ou 1920 ips pour 720p ou 640 ips pour 1080p ou total 128 mégapixels.
PERFORMANCES D'ARCHIVAGE	16 voies à 4 Mbps chacun / total 64 Mbps de débit d'archivage possible. Débit d'archivage sortant de 200 Mbps.
PERFORMANCES MULTIFLUX	Prise en charge pour 128 flux maximum. Prise en charge pour la configuration d'un flux préféré pour l'enregistrement continu et un flux préféré pour la vidéo en Live / enregistrement basé sur la détection de mouvement, par caméra

MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)

Enregistreur vidéo réseau (NVR) 16/32/64 voies

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

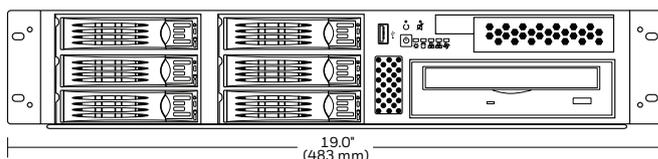
POSTE DE TRAVAIL CLIENT SEULEMENT MAXPRO NVR – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
	Avec la gestion du processeur de la carte graphique GPU		Sans processeur de carte graphique GPU
	Minimum	Recommandé	Recommandé
CONFIGURATION DE PERFORMANCE	Jusqu'à 13 caméras 1080p HD, 1 écran (390 ips à 1080p HD)	Jusqu'à 18 caméras 1080p HD, 2 écrans (590 ips à 1080p HD)	Jusqu'à 9 caméras HD (1 écran sélectionné uniquement, fonction d'images en vitesse accélérée activée)
PROCESSEUR*	Intel® Core™ i5-4460 ou équivalent 4e génération Processeurs Intel® Core™ pour systèmes clients	Intel® Core™ i7-4790 ou équivalent 4e génération Processeurs Intel® Core™ pour systèmes clients	Processeur Intel® Core™ 2 Duo E6750 2,66 GHz ou Quad Core Intel® Xeon® E5405 2,0 GHz
CARTE GRAPHIQUE	Processeur de carte graphique intégré (GPU) : Intel® HD Graphics 4600 ou équivalent		Carte d'affichage 512 Mo ou de plus grande capacité (option)
MÉMOIRE SYSTÈME (RAM)	8 Go		4 Go
SYSTÈME D'EXPLOITATION & APPLICATIONS - LECTEUR DE DISQUE DUR OU PARTITION	Partition de 100 Go minimum ou disque dur séparé		
INTERFACE RÉSEAU	1 carte interface réseau d'1 Go minimum		
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Microsoft® Windows 7 Professional SP1, Windows 8.1, Windows 10 (64 bits)		Microsoft® Windows 7 Professional SP1, Windows 8.1, Windows 10 (64/32 bits)
DISQUE OPTIQUE	DVD-RW		
RÉSOLUTION DE L'ÉCRAN	Résolution vidéo de 1280x1024 pixels, 32 bits		
CLAVIER/SOURIS	Clavier 102 touches et souris		

Note : Les exigences minimum ci-dessus ne concernent que les systèmes avec caméras fixes ou PTZ. Les caméras Oncam Grandeye 360 ne sont pas supportées par le rendu du processeur de la carte graphique et utilisent le rendu du processeur graphique par défaut. Sur les postes de travail Windows 7, le rendu GPU n'est pris en charge que via les sorties écran gérées par la carte mère et toute carte graphique additionnelle doit être désactivée via le BIOS. Avec un poste de travail Windows 8.1, Windows 10 et GPU Intel et des cartes graphiques additionnelles, au moins un moniteur doit être relié à la sortie de la carte mère.

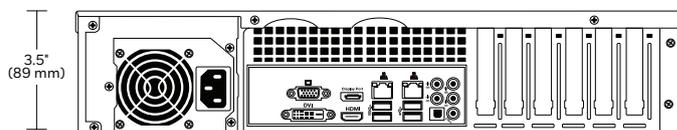
* - Le rendu de GPU par le client NVR n'est pas actuellement pris en compte par la 6e génération de processeurs Intel® Core™ (processeurs Skylake) et le rendu de l'unité centrale peut être utilisé après avoir désinstallé le pilote de GPU.

DIMENSION

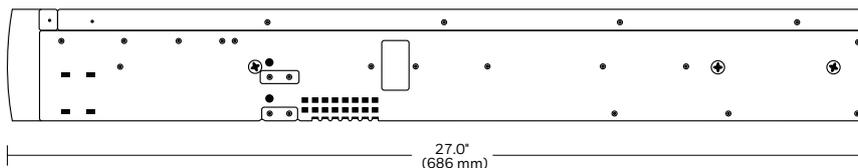
Vue avant



Vue arrière



Vue latérale



MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)

Enregistreur vidéo réseau (NVR) 16/32/64 voies

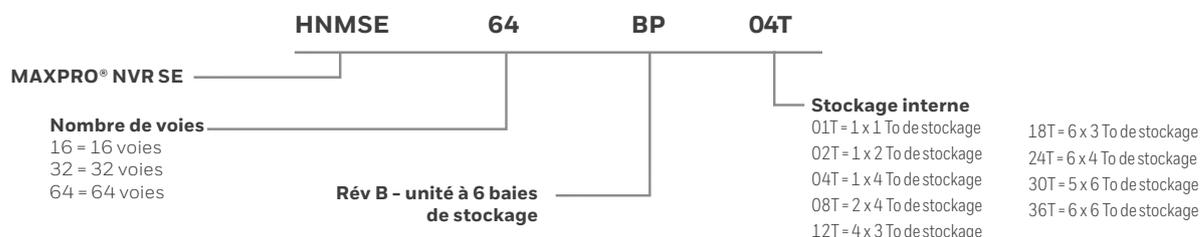
RÉFÉRENCES DE COMMANDE

MAXPRO NVR SE		MAXPRO NVR SE	
HNMSE16BP01TX	Maxpro NVR SE, 16 voies, stockage 1 To, Pack Performance	HNMSE32BP12TX	MAXPRO NVR SE, 32 voies, 12 To, Pack Performance, 1 x 4 x 3 To HD, 2x emplacements pour disque dur additionnel
HNMSE16BP02TX	Maxpro NVR SE, 16 voies, stockage 2 To, Pack Performance	HNMSE32BP18TX	MAXPRO NVR SE, 32 voies, 18 To, Pack Performance, 1 x 6 x 3 To HD
HNMSE16BP04TX	Maxpro NVR SE, 16 voies, stockage 4 To, Pack Performance	HNMSE32BP24TX	MAXPRO NVR SE, 32 voies, 24 To, Pack Performance, 1 x 6 x 4 To HD
HNMSE16BP08TX	Maxpro NVR SE, 16 voies, stockage 8 To, Pack Performance	HNMSE64BP04TX	Maxpro NVR SE, 64 voies, stockage 4 To, Pack Performance, 1 x 4 To HD
HNMSE16BP12TX	Maxpro NVR SE, 16 voies, stockage 12 To, Pack Performance	HNMSE64BP12TX	Maxpro NVR SE, 64 voies, stockage 12 To, Pack Performance, 4 x 3 To HD
HNMSE16BP18TX	Maxpro NVR SE, 16 voies, stockage 18 To, Pack Performance	HNMSE64BP24TX	Maxpro NVR SE, 64 voies, stockage 24 To, Pack Performance, 6 x 4 To HD
HNMSE16BP24TX	Maxpro NVR SE, 16 voies, stockage 24 To, Pack Performance	HNMSE32BP30TX	MaxNVR SE, 32 voies, stockage 30 To, Pack Performance 5 x 6 To HD
HNMSE32BP02TX	MAXPRO NVR SE, 32 voies, 2 To, Pack Performance, 1 x 2 To HD, 5x emplacements pour disque dur additionnel	HNMSE32BP36TX	MaxNVR SE, 32 voies, stockage 36 To, Pack Performance 6 x 6 To HD
HNMSE32BP04TX	MAXPRO NVR SE, 32 voies, 4 To, Pack Performance, 1 x 2 x 2 To HD, 4x emplacements pour disque dur additionnel	HNMSE64BP30TX	MaxNVR SE, 64 voies, stockage 30 To, Pack Performance 5 x 6 To HD
HNMSE32BP08TX	MAXPRO NVR SE, 32 voies, 8 To, Pack Performance, 1 x 4 x 2 To HD, 2x emplacements pour disque dur additionnel	HNMSE64BP36TX	MaxNVR SE, 64 voies, stockage 36 To, Pack Performance 6 x 6 To HD

ACCESSOIRES

HNMSEBRAM4GB	Mise à jour de RAM 4 Go, MAXPRO NVR SE, Rév B Server (requis seulement pour les unités avec 4 Go de RAM)
HNMSEBHD1T	1 To HDD MAXPRO NVR SE, Rév B Server
HNMSEBHD2T	2 To HDD MAXPRO NVR SE, Rév B Server
HNMSEBHD3T	3 To HDD MAXPRO NVR SE, Rév B Server
HNMSEBHD4T	4 To HDD MAXPRO NVR SE, Rév B Server
HNMSEBHD6T	6 To HDD MAXPRO NVR SE, Rév B Server

Référez-vous au calculateur de stockage sur www.honeywellvideo.com pour déterminer la taille de l'unité à commander.



Pour plus d'informations:

www.honeywell.com/security/fr

Email: security.france@honeywell.com

Honeywell Security and Fire

Immeuble Lavoisier
 Parc de Haute Technologie
 3-7 rue Georges Besse
 92160 Antony
 France
 Tel: 01 40 96 20 50
www.honeywell.com

Honeywell se réserve le droit de modifier sans préavis la conception ou les spécifications de ses produits.

HVS-MXPRNVRSE-06-FR(1016)DS-E
 Octobre 2016
 © 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell