

Logiciel MAXPRO® NVR

Solution d'enregistrement vidéo réseau

Le logiciel MAXPRO NVR de Honeywell est un système de vidéosurveillance ouvert, flexible et évolutif. Fonctionnant avec les caméras à haute définition (HD) Honeywell et capable d'intégrer un vaste choix d'encodeurs et de caméras IP d'autres marques, la gamme MAXPRO NVR est un puissant système IP HD de vidéo surveillance et d'enregistrement répondant aux exigences de nombreuses applications. Le logiciel MAXPRO NVR apporte aux départements informatiques une grande flexibilité dans le choix d'enregistreurs vidéo réseau pour déployer une solution d'enregistrement. Il est en outre aussi facile à configurer et à utiliser qu'un enregistreur vidéo numérique (DVR).

Ouvert – Large intégration de périphériques

- Intégration d'une gamme complète d'encodeurs HVE et de caméras IP Honeywell
- 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

- Préinstallé avec toutes les applications logicielles requises et une licence pour 4, 8, 16, 32, 48 ou 64 canaux inclus sans coût supplémentaire de licence
- Spécifications minimales requises pour les systèmes d'exploitation et le hardware supportant différents niveaux de performance d'enregistrement et de vidéosurveillance; spécifications de virtualisation fournies pour permettre aux services informatiques de choisir le hardware, le système d'exploitation et la plateforme virtuelle appropriés, selon les besoins.
- 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 permettant à l'installateur débutant d'effectuer l'installation et la configuration avec une grande facilité
- 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 et évolutive

- Plusieurs enregistreurs MAXPRO NVR peuvent être déployés pour étendre le système sur une architecture distribuée et intégrée avec le logiciel multi-site MAXPRO Viewer ou le système de gestion vidéo d'entreprise MAXPRO VMS.
- Intégration avec les systèmes de contrôle d'accès Honeywell WIN-PAK® et Pro-Watch® pour offrir une solution intégrée (détection anti-intrusion, contrôle d'accès et vidéosurveillance)

CIBLES COMMERCIALES

La croissance continue des réseaux IP et la demande en vidéo haute définition ont créé la nécessité d'une convergence entre les systèmes de sécurité des bâtiments et les systèmes informatiques dans de nombreuses entreprises sur tous les continents. Cette évolution a renforcé la demande en solutions logicielles d'enregistrement vidéo ouvertes. Combinant flexibilité et évolutivité, la puissance opérationnelle du logiciel MAXPRO NVR répond aux besoins d'une grande variété d'applications. Lorsque le client a besoin d'un système d'enregistrement vidéo ouvert sur réseau et riche en fonctionnalités, facile à installer et à utiliser, le logiciel MAXPRO NVR est la solution.

Logiciel MAXPRO® NVR

Solution d'enregistrement vidéo réseau

CARACTÉRISTIQUES

Support multi-plateforme

- 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.
- Prise en charge de clients Web sur PC Windows (navigateurs Internet Explorer, Chrome et Firefox) et Mac (navigateur Safari).
- Prise en charge des vidéos en direct, relecture/recherche de vidéos enregistrées avec une résolution allant jusqu'à 1080p pour toutes les caméras, capture d'images et pré-réglages des caméras PTZ.
- Prise en charge des clients mobiles sur téléphones ou tablettes iOS et Android, et les applications MAXPRO NVR : connexion sécurisée avec communication https, création de salves en favoris (caméras jusqu'à 3x3 sur tablettes et 2x4 sur téléphones par salve), visualisation en live et enregistrement vidéo, commandes PTZ avec pré-réglages, gestion & contrôle des alarmes.

Supervision améliorée pour les postes de travail clients

- Vues multi-zoom sur vidéo HD et prise en charge des caméras Profile permettant de créer des caméras virtuelles en zoomant numériquement dans le champ de vision. Exemple : zoom sur la caisse enregistreuse sur une prise de vue de la caméra HD, tout en surveillant simultanément le responsable de la caisse en zoom arrière sur la vue 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 peuvent 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 d'images vidéo.
- Rendu vidéo HD avancé et économique sur les postes clients à distance, avec suivi de 18 caméras HD en temps réel (30 ips/540 ips 1080p) sans temps de latence, grâce aux capacités du processeur de la carte graphique basées sur des processeurs Intel® Core™ de quatrième génération intégrés dans les systèmes clients. Jusqu'à 4 caméras 1080p HD @ 30 ips/120 ips sur le client local.
- La fonction "Video Surround" simplifie le processus de suivi des sujets grâce à un ensemble de caméras entourant le lieu à surveiller.
- Possibilité de créer, d'enregistrer et de nommer des salves sous My Salvos ou Shared Salvos. Prise en charge des formats d'écran 16:9, 4:3 et adaptation pour les salves vidéo.
- Contrôle du dôme IP PTZ et zoom numérique sur les 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 de la sélection automatique des flux utilisés par le client, souplesse pour dépasser manuellement le flux avec caméras multi-flux.

Réagissez rapidement et protégez vos investissements

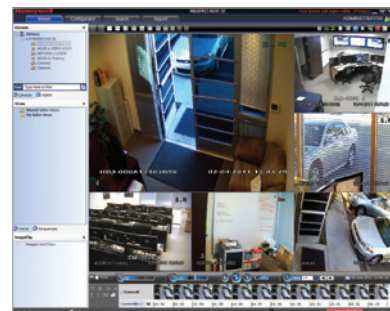
- Recherche rapide par date/heure, chronologie, déplacement chronologique, signets, recherche SMART Motion, calendrier, aperçu, extrait et événement. Augmentation de la productivité avec des recherches/investigations plus efficaces : accès à la vidéo concernée en quelques clics sans avoir à visionner des heures d'enregistrement.
- Recherche de mouvements "SMART Motion" – Recherche et investigation efficaces pour détecter des objets/mouvements enregistrés sur la vidéo grâce à la détection de mouvement Honeywell SMART, les algorithmes analytiques sur le poste de travail client sans impacter la bande passante du serveur NVR.
- Capture et export de clips ou d'images dans des formats simples .wmv, .asf, .mpvc et .bmp. Clips (.wmv) avec authentification par signature numérique.
- Prise en charge du format MAXPRO Video Container (.mpvc) - uniquement utilisable sur des postes de travail Clients MAXPRO et par un lecteur Clip autonome; exportations plus rapides des vidéos, prise en compte de la taille estimée du clip, découpage en plusieurs clips pour garantir le stockage, inclus un lecteur de clip avec exportation de clip facilitant l'examen des preuves vidéo et des investigations plus efficaces.
- Lecteur vidéo - Lecteur standard portable et sécurisé pour clips archivés et exportés (*.mpvc), caméra 360° sans distorsion, et Salvo 2x2, relecture de vidéos avec des vitesses jusqu'à 256x. Aucune installation de logiciel n'est requise sur PC Windows, exportation de clip en option.
- Notification par e-mail en cas d'événements perçus par les caméras, le système ou l'opérateur.

Moteur d'enregistrement avancé

- Temps de conservations distincts pour l'enregistrement vidéo d'événements séparés, l'enregistrement en continu et l'archivage vidéo
- Options flexibles de détection de mouvement vidéo (VMD) avec logiciel (SMART VMD) ou mouvements détectés par la caméra. Réduction des fausses alarmes avec détection analytique des mouvements sur SMART VMD.
- Archivage vidéo - archivage de grandes quantités de données vidéo à long terme manuellement ou par programmation, relecture via le poste de travail Client NVR ou un lecteur de clips autonome
- Prise en charge multi-flux : prend en charge plusieurs flux de caméras avec diverses résolutions et différents nombre d'images pour les enregistrements en direct, poste de travail clients à faible bande passante, clients web et applications mobiles.
- Licence* une voie pour encodeurs et caméras 360° Multi-images (* - capacité système maximale de 64 voies).

Autres caractéristiques importantes du logiciel

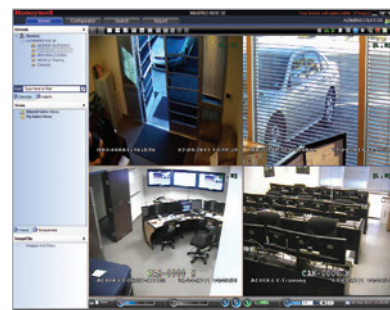
- Description du workflow et de configuration facile et avancée des caméras - évitant multiples configurations utilisant le système NVR.
- Calculateur de charge et de stockage pour garantir que le système est configuré selon les besoins de la conservation et de la fiabilité.
- Contrôle de statut - Réduction des coûts d'exploitation avec un tableau de bord intégré pour surveiller l'état et le statut des enregistrements de tous les MAXPRO NVR sur tous les postes de travail ou PC du réseau.
- Privilèges d'opérateurs basés sur leurs rôles avec prise en charge Windows et des utilisateurs locaux.
- Fonctions de sécurité avancées avec prise en charge du cryptage des communications entre le poste de travail client et le NVR, et connexion https sécurisée sur le client Web et les applications mobiles.
- Commande par clavier avec UltraKey Plus et UltraKey Lite sur Ethernet
- Historique des événements et rapports d'opérateur avec exportation aux formats .pdf, Crystal Reports, Excel ou Word.
- Prise en charge locale et multilingue



Écran partagé en 6 parties



Détection de mouvements
SMART Motion



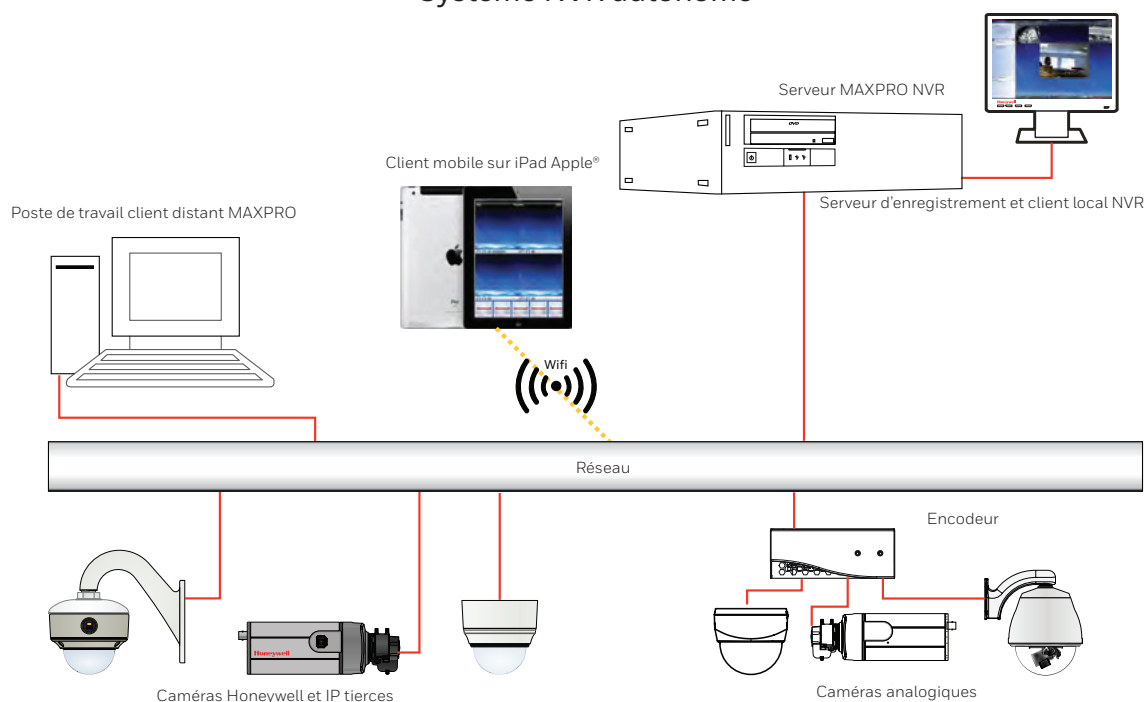
4 PI

Logiciel MAXPRO® NVR

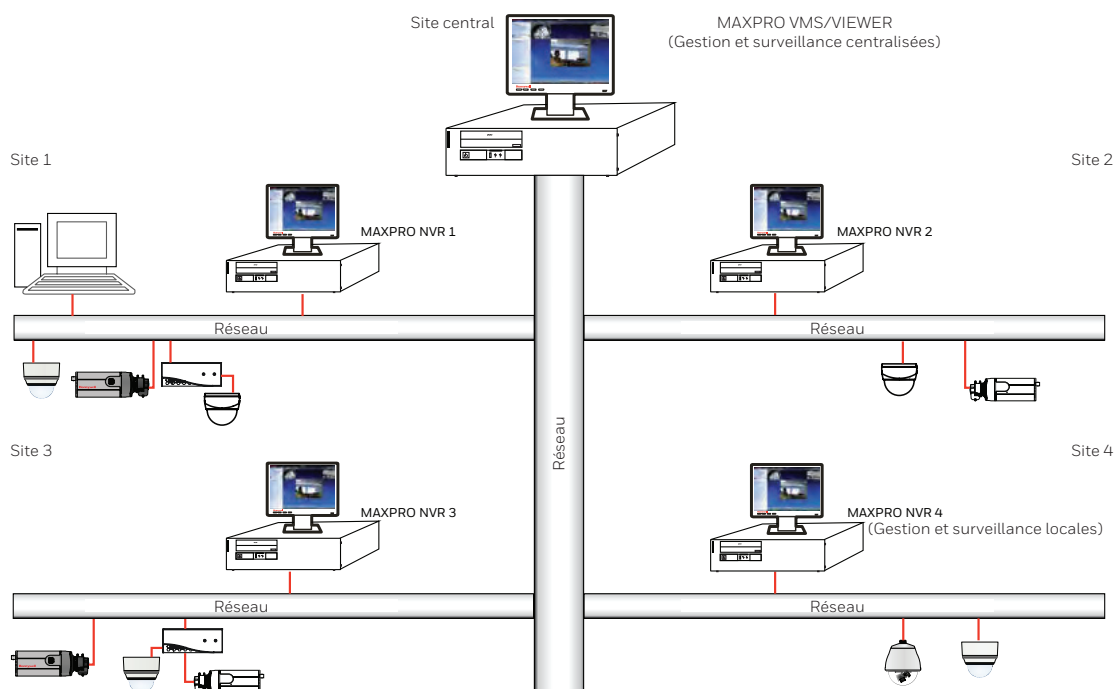
Solution d'enregistrement vidéo réseau

SCHÉMA DU SYSTÈME

MAXPRO NVR Système NVR autonome



MAXPRO NVR Plusieurs NVRs – Architecture distribuée



Logiciel MAXPRO® NVR

Solution d'enregistrement vidéo réseau

SPÉCIFICATIONS HARDWARE MINIMALES REQUISES

SERVEUR MAXPRO NVR - VERSION 4.0 OU SUPÉRIEURE - JUSQU'À 8 OU 16 CANAUX	
PROCESSEUR*	Intel® Core™ i5-4460, 3,2 GHz ou plus
MÉMOIRE SYSTÈME (RAM)	Minimum 8 Go ou plus
SYSTÈME D'EXPLOITATION & APPLICATIONS - LECTEUR DE DISQUE DUR OU PARTITION	Partition de 100 Go minimum ou disque dur séparé
CARTE GRAPHIQUE	Carte graphique intégrée (GPU) : Intel® HD Graphics 4600 ou équivalent au rendu du processeur GPU du graphique du client local.
INTERFACE RÉSEAU	Minimum - Carte interface réseau 2 Gigabit
DISQUE OPTIQUE	DVD-RW
DISQUE DE STOCKAGE VIDÉO	Disque SATA/SAS Vidéo ou Entreprise, 7 200 tr/mn recommandé
RÉSOLUTION DE L'ÉCRAN	Résolution vidéo de 1280x1024 pixels, 32 bits
CLAVIER/SOURIS	Souris et clavier 102 touches
OPTIONS DE SYSTÈME D'EXPLOITATION	Microsoft® Windows 7 Édition professionnelle SP1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 2008 Server R2 SP1, Windows Server 2012 R2 (versions SE 64 bits recommandées)
BASE DE DONNÉES	Microsoft® SQL Server® 2012 Express est automatiquement installé pendant l'installation du MAXPRO NVR Server
PERFORMANCE PRISE EN CHARGE - WINDOWS 64 BITS	
PERFORMANCES D'ENREGISTREMENT ET DE SURVEILLANCE	16 canaux avec 480 ips @ 4CIF/VGA ou 480 ips @ 720p HD ou 480 ips @ 1080p (vitesse de transmission 4 Mbps) HD. Audio unidirectionnel jusqu'à 8 ou 16 canaux IP. Débit/bande passante du réseau pris en charge par NVR avec flux entrants : 65 Mbps, Sortants : 180 Mbps soit un total de : 245 Mbps. Performance de rendu avec GPU jusqu'à 4 caméras 1080p HD @ 30 ips/120 ips sur le client local. Remarque : 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
PERFORMANCE DE DETECTION DE MOUVEMENT (SMART VMD) BASÉE SUR LE SERVEUR - VOIES PRIS EN CHARGE	Tous les 8 ou 16 voies sont supportés à 480 ips @ 4CIF/VGA ou 480 ips @ 720p HD ou 480 ips @ 1080p HD soit un total de 32 mégapixels.
PRISE EN CHARGE MAX DES FLUX VIDÉO	Client Web : 64 flux en live. 32 flux en relecture. Remarque : 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 maximum de flux en Live est de 15 par caméra si Smart VMD est activé. Application mobile : 16 flux de 1080p HD @ 5 ips chacun. Remarque : pendant les opérations d'archivage, le nombre maximal de flux de lecture recommandé pour le client poste de travail et le client Web est de 16 flux.
PERFORMANCE D'ARCHIVAGE	16 canaux @ 4 Mbps chacun/capacité totale d'archivage 64 Mbps. Débit d'archivage sortant : 200 Mbps.
PERFORMANCE MULTI-FLUX	Support maximal : 128 flux. Configuration d'1 flux préféré d'enregistrement continu, et 1 flux préféré d'enregistrement vidéo/ basé sur la détection de mouvement par caméra.

SERVEUR MAXPRO NVR - VERSION 4.0 OU SUPÉRIEURE - JUSQU'À 32, 48 OU 64 CANAUX.	
PROCESSEUR*	Intel® Core™ i7-4790, 3,6 GHz ou plus récent
MÉMOIRE SYSTÈME (RAM)	Minimum 8 Go ou plus
SYSTÈME D'EXPLOITATION & APPLICATIONS - LECTEUR DE DISQUE DUR OU PARTITION	Partition de 100 Go minimum ou disque dur séparé
CARTE GRAPHIQUE	Carte graphique intégrée (GPU) : Intel® HD Graphics 4600 ou équivalent au rendu du processeur GPU du graphique du client final
INTERFACE RÉSEAU	Minimum - Carte interface réseau 2 Gigabit
DISQUE OPTIQUE	DVD-RW
DISQUE DE STOCKAGE VIDÉO	Disque SATA/SAS Vidéo ou Entreprise, 7 200 tr/mn recommandé
RÉSOLUTION DE L'ÉCRAN	Résolution vidéo de 1280x1024 pixels, 32 bits
CLAVIER/SOURIS	Souris et clavier 102 touches
OPTIONS DE SYSTÈME D'EXPLOITATION	Microsoft® Windows 7 Édition professionnelle SP1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 2008 Server R2 SP1, Windows Server 2012 R2 (versions SE 64 bits recommandées)
BASE DE DONNÉES	Microsoft® SQL Server® 2012 Express est automatiquement installé pendant l'installation du MAXPRO NVR Server
PERFORMANCE PRISE EN CHARGE - WINDOWS 64 BITS	
PERFORMANCES D'ENREGISTREMENT ET DE SURVEILLANCE	Stockage vidéo RAID/JBOD avec carte SAS/SATA RAID 6 Go/s : 64 canaux avec 1920 ips @ 4CIF/VGA ou 1920 ips @ 720p HD ou 1920 ips @ 1080p (4 Mbps) HD. Audio unidirectionnel jusqu'à 32, 48 ou 64 canaux IP. Débit/bande passante du réseau - Entrants : 256 Mbps, Sortants : 425 Mbps, Total : Stockage vidéo JBOD 681 Mbps avec contrôleur SATA intégré : 64 canaux 1920 ips @ 4CIF/VGA ou 1920 ips @ 720p HD ou 1280 ips @ 1080p (vitesse de transmission 4 Mbps) HD. Audio unidirectionnel jusqu'à 8 ou 16 canaux IP. Débit/bande passante du réseau - Entrants : 160 Mbps, Sortants : 350 Mbps, Total : 510 Mbps. Performance de rendu sur GPU jusqu'à 4 caméras 1080p HD @ 20 ips/80 ips sur client local. Remarque : 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
PERFORMANCE DE DETECTION DE MOUVEMENT (SMART VMD) BASÉE SUR LE SERVEUR - VOIES PRIS EN CHARGE	Stockage vidéo RAID/JBOD avec carte SAS/SATA RAID 6 Go/s : canaux à ips-64 par voie à 1920 ips @ 4CIF/VGA ou 64 à 1920ips @ 720p ou 64 à 1920ips @ 1080p soit un total de 128 mégapixels. Tous les canaux à ips-64 par voie à 1920 ips @ 4CIF/VGA ou 1920 ips @ 720p ou 1920 ips @ 1080p soit un total de 128 mégapixels. Stockage vidéo JBOD avec contrôleur SATA intégré : canaux à max ips-64 par voie à 1920 ips @ 4CIF/VGA ou 64 par voie à 1920 ips @ 720p ou 50 par voie à 1280 ips @ 1080p soit un total de 100 mégapixels. Tous les canaux à ips : 64 par voie à 1920 ips pour 4CIF/VGA ou 1920 ips pour 720p ou 640 ips pour 1080p soit un total de 128 mégapixels.
PRISE EN CHARGE MAX DE FLUX VIDÉO	Client Web : 64 flux en Live. 32 flux en relecture. Remarque : 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 maximum de flux en direct est de 15 par caméra si Smart VMD est activé. Application mobile : 16 flux de 1080p HD @ 5 ips chacun. Remarque : pendant les opérations d'archivage, le nombre maximal de flux de lecture recommandé pour le poste de travail client et le client Web est de 16 flux.
PERFORMANCE D'ARCHIVAGE	Stockage vidéo RAID/JBOD avec carte SAS/SATA RAID 6 Go/s : 25 canaux @ 4 Mbps chacun/capacité totale d'archivage 100 Mbps. Débit d'archivage sortant : 275 Mbps. Stockage vidéo JBOD avec contrôleur SATA intégré : 16 canaux @ 4 Mbps chacun/capacité totale d'archivage 64 Mbps. Débit sortant du d'archivage sortant : 200 Mbps.
PERFORMANCE MULTI-FLUX	Support maximal : 128 flux. Configuration d'1 flux préféré d'enregistrement continu, et 1 flux préféré d'enregistrement vidéo/ basé sur la détection de mouvement par caméra.

REMARQUE :

1. Les spécifications MAXPRO NVR Server prennent en charge la surveillance d'un site client en local. Veuillez utiliser le calculateur de stockage pour déterminer la taille du stockage vidéo requise en fonction de la programmation des enregistrements.
2. Support de l'environnement virtuel (NVR Server uniquement) : le logiciel NVR Server est conforme avec VMware ESXi v4.0 ou plus récent. Veuillez consulter les spécifications MAXPRO NVR Server VMware ESXi pour connaître les exigences minimales et de performance prises en charge.
- 3.* - Le rendu du GPU sur le client NVR n'est pas actuellement pris en charge par les processeurs Intel® Core™ de la sixième génération (processeurs Skylake) et le rendu de l'unité centrale doit être utilisé en désinstallant le pilote du GPU.

Logiciel MAXPRO® NVR

Solution d'enregistrement vidéo réseau

CARACTÉRISTIQUES

POSTE DE TRAVAIL CLIENT MAXPRO NVR - WORKSTATION UNIQUEMENT – SPÉCIFICATIONS			
	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 @1080p HD)	Jusqu'à 18 caméras 1080p HD, 2 écrans (540 ips @1080p HD)	Jusqu'à 9 caméras HD (1 écran sélectionné uniquement, fonction d'images en vitesse accélérée activée)
PROCESSEUR*	Processeurs Intel® Core™ i5-4460 ou équivalents Intel® Core™ de quatrième génération pour les systèmes clients.	Processeurs Intel® Core™ i7-4790 ou équivalents Intel® Core™ de quatrième génération pour les systèmes clients.	Processeur Intel® Core™ 2 Duo E6750 2.66 GHz ou Quad Core Intel® Xeon® E5405 2.0 GHz
CARTE GRAPHIQUE	Carte graphique (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 ET APPLICATION – DISQUE DUR UNITÉ OU PARTITION	Partition de 100 Go minimum ou disque dur séparé		
INTERFACE RÉSEAU	Minimum - Carte interface réseau 1 Gigabit		
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Microsoft® Windows 7 Édition professionnelle SP1, Windows 8.1, Windows 10 (64 bits)		Microsoft® Windows 7 Édition professionnelle SP1, Windows 8.1, Windows 10 (64 bits/32 bits)
DISQUE OPTIQUE	DVD-RW		
RÉSOLUTION DE L'ÉCRAN	Résolution vidéo de 1280x1024 pixels, 32 bits		
CLAVIER/SOURIS	Souris et clavier 102 touches		

Remarque : Les exigences minimum ci-dessus ne concernent que les systèmes avec caméras fixes ou PTZ. Caméras 360 - 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 du GPU n'est pris en charge que sur les sorties moniteur de la carte mère et toute carte graphique additionnelle doit être désactivée via le BIOS. Sur les postes de travail Windows 8.1, Windows 10 doté de GPU Intel et toute autre carte graphique supplémentaire, au moins un écran doit être connecté sur la sortie de la carte mère.

* - Le rendu du GPU par client NVR n'est pas actuellement pris en charge sur les processeurs Intel® Core™ de la sixième génération (processeurs Skylake) et le rendu de l'unité centrale doit être utilisé en désinstallant le pilote du GPU.

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

LOGICIEL MAXPRO NVR	
PRISES EN CHARGE DES COMPRESSIONS D'IMAGE	MJPEG, MPEG-4, H.264
ENCODEURS ET CAMÉRAS IP HONEYWELL PRIS EN CHARGE	Prise en charge des caméras IP gammes Performance IP, equip® Honeywell. Consultez www.security.honeywell.com/hota/compatibility/index.html
ENCODEURS ET CAMÉRAS IP TIERS PRIS EN CHARGE	Consultez la liste complète des produits compatibles avec le MAXPRO® NVR où cet équipement est intégré. www.security.honeywell.com/hota/compatibility/index.html
PRISE EN CHARGE AUDIO	Audio unidirectionnel pour certains modèles de caméra IP. Consultez www.security.honeywell.com/hota/compatibility/index.html
NOMBRE MAXIMAL DE CONNEXIONS POSTE DE TRAVAIL CLIENT	Poste de travail client - 18 distants par serveur sur 9 postes de travail distants + 1 local sur serveur 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) - 3x3, 2x2, 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 RE 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 du calendrier, extrait, recherche d'événement, et recherche de mouvement SMART
PROGRAMME D'ENREGISTREMENT	Continu et sur la base des événements avec heure/minute/jour, jours fériés et dates exceptionnelles
MÉTHODES D'ENREGISTREMENT PAR CAMÉRA	Constant, basé sur les événements et activé par l'utilisateur
PARAMÉTRAGE EN LIVE PAR CAMÉRA	Format de compression, résolution et nombre d'images
PARAMÈTRES D'ENREGISTREMENT PAR CAMÉRA	Identique au Live ou nombre d'images réduite
FORMAT DE CLIP	Honeywell MPVC utilisable avec lecteur Clip autonome MAXPRO pour des exportations plus rapides et mieux sécurisées. 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 DE CLIP VIDÉO	Signature numérique, outil de vérification fourni
POSITION DE LA DÉTECTION DES 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	Paramètre pré et post durée
RAPPORT D'OPÉRATEUR	Par utilisateur, configurateur, session et visionneuse
RAPPORT D'ÉVÉNEMENT	Par caméra ou enregistreur
OPÉRATEURS	1024

Logiciel MAXPRO® NVR

Solution d'enregistrement vidéo réseau

COMMANDE

LOGICIEL MAXPRO NVR		LOGICIEL MAXPRO NVR – EXTENSIONS DE LICENCES	
HNMNVRW64	Licence & Logiciel MAXPRO NVR - 64 canaux	HNMNVRW1UP	Logiciel MAXPRO NVR – extension de licence 1 canal
HNMNVRW32	Licence & Logiciel MAXPRO NVR - 32 canaux	HNMNVRW4UP	Logiciel MAXPRO NVR – extension de licence 4 canaux
HNMNVRW16	Licence & Logiciel MAXPRO NVR - 16 canaux	HNMNVRW8UP	Logiciel MAXPRO NVR – extension de licence 8 canaux
HNMNVRW8	Licence & Logiciel MAXPRO NVR - 8 canaux	HNMNVRW16UP	Logiciel MAXPRO NVR – extension de licence 16 canaux
HNMNVRW4	Licence & Logiciel MAXPRO NVR - 4 canaux	HNMNVRW32UP	Logiciel MAXPRO NVR – extension de licence 32 canaux

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-MXPRNVRW-04-FR(1016)DS-E
Octobre 2016
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell