



UN PARTENAIRE DE CHOIX  
EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ IP

## **Guide de sélection vidéo IP**

# Une solution IP complète

Issu de notre plateforme de gestion vidéo MAXPRO® VMS et de la large gamme de solutions d'enregistrement de nos caméras IP, qui inclut des caméras haute définition, le portefeuille Honeywell des produits de sécurité IP permet aux utilisateurs d'intégrer un choix de technologies numériques à des systèmes analogiques pour optimiser l'investissement existant.

Notre « Alliance Open Technology » issue des relations stratégiques avec des fournisseurs clés vous apporte la plus grande flexibilité possible lors de la conception de systèmes de sécurité IP, pour que vous puissiez capitaliser sur votre architecture IP ouverte et utiliser les équipements tiers déjà installés pour ainsi maîtriser les coûts et la transition vers l'IP en toute confiance et facilité.

## L'IP Honeywell en un coup d'œil

### Caméras IP

- Grande qualité d'images, bande passante minimale, besoins de stockage réduits
- Mini-dôme pour usage intérieur/extérieur, caméra traditionnelle, dômes et PTZ
- 540 lignes TV, haute définition, mégapixel

### Enregistreurs

- DVR Fusion IV Hybride
- NVR Fusion IV
- MAXPRO® NVR SE
- MAXPRO® NVR XE
- Système Entreprise

### Logiciels

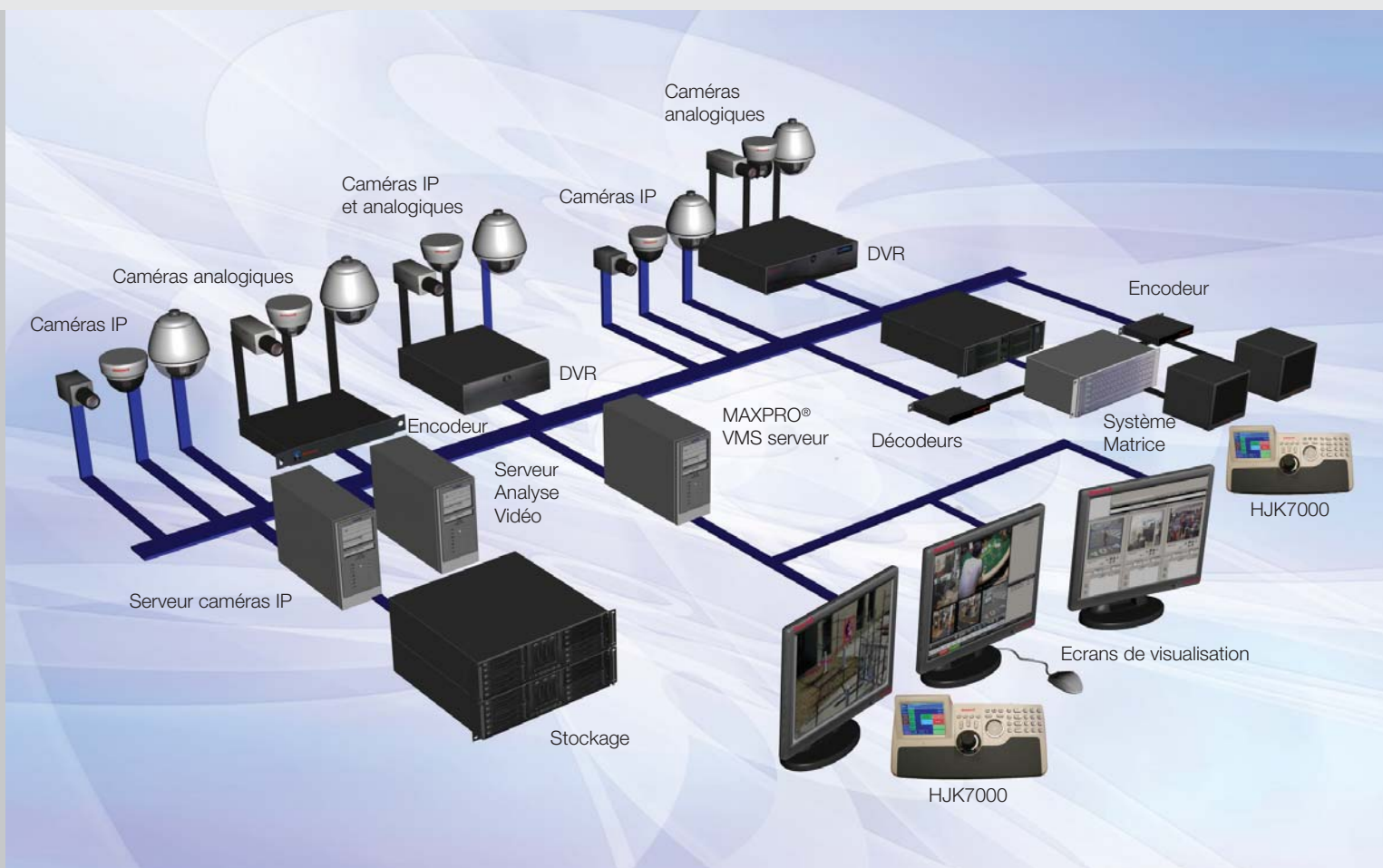
- MAXPRO® VMS
- Serveur de caméras IP
- NVR Entreprise
- Analyse vidéo intelligente
- IDM (Integrated Data Manager)

### Systèmes de matrices de commutation

- MAXPRO-Net
- VideoBloX
- VideoBloX Lite

### Encodeurs/décodeurs vidéo

- Encodeur une voie
- Encodeur/décodeur une voie
- Décodeur PCIe



# Caméras traditionnelles IP



	Couleur, 3,1 mégapixels	Vrai jour-nuit, 5 mégapixels	Vrai jour-nuit, 720p H.264
Référence Honeywell	HCX3W	HCX5DW2	HCD5MIHX
Résolution	2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768	2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768	1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 320 x 180
Compression vidéo	MJPEG		H.264 et MJPEG
Fréquence d'images (PAL)*	Jusqu'à 12 images par seconde @ 3,1 MP 20 images par seconde @ 2,0 MP 30 images par seconde @ 1,3 MP	Jusqu'à 8 images par seconde @ 5,0 MP 12 images par seconde @ 3,1 MP 20 images par seconde @ 2,0 MP 30 images par seconde @ 1,3 MP	Jusqu'à 25 ips
Système de balayage	Balayage progressif		
Capteur d'images	CMOS 1/2"	CMOS 1/2"	CMOS 1/4"
Rapport S/B	>50 dB (CGA désactivé)		
Objectif	Iris manuel varifocal (F1.8 - 4,0 à 10 mm)	Iris manuel varifocal avec correction par IR (F1.8 - 4.5 à 13 mm)	Prise en charge des montures d'objectif CS (objectif mégapixel recommandé – non inclus)
Lumière minimale	0,3 lux couleur	0,3 lux couleur/0,05 lux N&B	0,25 lux couleur/0,15 lux N&B @ 30 IRE, F1.3
Obturateur numérique lent	1X – 4X		
Fonction de confidentialité	Zones d'exclusion multiples		
Utilisateurs	3 flux individuels simultanés		1 administrateur, 3 invités
E/S d'alarme	Oui	Oui	
Obturateur électronique automatique (PAL)	1/5-1/10 000 sec.		1/50-1/24 500 sec.
Tension d'entrée	12 V c.c./24 V c.a., PoE IEEE 802.3 af		12 V c.c./24 V c.a., PoE IEEE 802.3 af
Configuration minimale requise pour le navigateur Web	Processeur Pentium IV 3 GHz ou AMD équivalent, 512 Mo de RAM, carte graphique AGP (32 Mo de RAM), Windows XP, 2000, Internet Explorer 6.x ou version ultérieure		
Protocoles pris en charge	IPv4, HTTP, TCP UDP, FTP, SMTP, ICMP DHCP, ARP, DNS		HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, ARP, DNS, RTCP, FTP, ICMP, DHCP, Bonjour, IGMP, Telnet
Consommation électrique	2,5 W (max.)	2,5 W (max.)	5,0 W (max.) 24 VCA 3,5 W (max.) PoE
Autres	Détection de mouvement dans la vidéo	Détection de mouvement dans la vidéo	Prise en charge des normes PSIA Détection des manipulations de la caméra Détection de mouvement dans la vidéo Technologie DNR
Fixations	Kit de montage mural et plafond HBC5WT	Kit de montage mural et plafond HBC5WT	Kit de montage mural et plafond HBC5WT

\*avec recadrage d'image

# Caméras mini-dômes IP



	Intérieur vrai jour-nuit 720p	Intérieur vrai jour-nuit 720p H.264	Intérieur/extérieur robuste vrai jour-nuit 720p	Intérieur/extérieur robuste vrai jour-nuit 720p H.264
Référence Honeywell	HD3MDIPX	HD3MDIHX	HD4MDIPX	HD4MDIHX
Résolutions (PAL)	1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 320 x 180			
Compression vidéo	MPEG-4 et MJPEG	H.264 et MJPEG	MPEG-4 et MJPEG	H.264 et MJPEG
Fréquence d'images (PAL)	Jusqu'à 25 ips			
Système de balayage	Balayage progressif			
Capteur d'images	CMOS 1/4"			
Rapport S/B	>50 dB (CGA désactivé)			
Type d'objectif	Auto Iris varifocal 3,3-12 mm, F1.6, fonction « vrai jour/nuit » (TDN)			
Lumière minimale	0,11 lux couleur/0,09 lux N&B à 30 IRE, F1.6, filtre amovible de suppression des infrarouges			
Son bidirectionnel	Entrée/sortie de ligne			
Utilisateurs	1 administrateur ou 1 invité	1 administrateur, 3 invités	1 administrateur ou 1 invité	1 administrateur, 3 invités
E/S d'alarme	Oui		Oui	
Obturbateur électronique automatique (PAL)	1/50-1/24 500 sec.		1/50-1/24 500 sec.	
Tension d'entrée	24 VCA, PoE IEEE 802.3af de classe 1			
Configuration minimale requise pour le navigateur Web	Processeur Pentium IV 3 GHz ou AMD équivalent, 512 Mo de RAM, carte graphique AGP (32 Mo de RAM), Windows® XP, 2000, Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure			
Protocoles pris en charge	HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, ARP, DNS, RTCP, FTP, ICMP, DHCP, Bonjour, IGMP, Telnet			
Consommation électrique	3,5 W (max.)			
Classification IP			IP 66	IP 66
Matériaux utilisés	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate / aluminium	polycarbonate / aluminium
Autres	Détection de sabotage de la caméra Détection de mouvement dans la vidéo Technologie DNR	Conforme aux normes PSIA Détection de sabotage de la caméra Détection de mouvement dans la vidéo Technologie DNR	Modèle anti-vandale Détection de sabotage de la caméra Détection de mouvement dans la vidéo Technologie DNR	Conforme aux normes PSIA Modèle anti-vandale Détection de sabotage de la caméra Détection de mouvement dans la vidéo Technologie DNR
Fixations	Kit de montage mural/suspendu HD3-MK1	Kit de montage mural/suspendu HD3-MK1	Kit de montage suspendu HD4DIP-PK Kit de montage mural HD4DIP-WK	Kit de montage suspendu HD4DIP-PK Kit de montage mural HD4DIP-WK

# Caméras mini-dômes IP - Série Performance



	H.264 MINI-DÔMES IP POUR UN USAGE INTÉRIEUR				H.264 MINI-DÔMES IP FIXE POUR UN USAGE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR (RÉSISTANT AUX CHOCS)				
Référence Honeywell	HD44IPX		HD45IPX		HD54IPX		HD55IPX		
Description	VGA, Jour/Nuit		720p, Jour/Nuit		VGA, Jour/Nuit		720p, Jour/Nuit		
Compression vidéo	Double flux H.264 et MJPEG								
Capteur d'images	CMOS 1/4 po								
Résolution	Fréquence d'images	Débit en bits H.264 (Type)*	Stockage/Jour (Go)	Débit en bits H.264 (Type)*	Stockage/Jour (Go)	Débit en bits H.264 (Type)*	Stockage/Jour (Go)	Débit en bits H.264 (Type)*	Stockage/Jour (Go)
640 x 480	25	0,84	8,86			0,84	8,86		
640 x 360	25	0,70	7,39			0,70	7,39		
320 x 240	25	0,32	3,33			0,32	3,33		
320 x 180	25	0,25	2,58			0,25	2,58		
Résolution	Fréquence d'images	Débit en bits H.264 (Type)*	Stockage/Jour (Go)	Débit en bits H.264 (Type)*	Stockage/Jour (Go)	Débit en bits H.264 (Type)*	Stockage/Jour (Go)	Débit en bits H.264 (Type)*	Stockage/Jour (Go)
1280 x 720	25			1,8	18,98			1,8	18,98
800 x 450	25			1,2	12,65			1,2	12,65
640 x 360	25			0,6	6,33			0,6	6,33
320 x 180	25			0,21	0,89			0,21	0,89
Rapport S/B	50 dB ou plus (AGC désactivé)								
Objectif	3,3 à 12 mm, objectif Auto Iris vari-focal, F1,6								
Eclairage Minimum	0,25 lux @ 50 IRE, F1,6 -0,11 lux @ 30 IRE, F1,6								
Tension d'entrée	24 VCA, PoE IEEE 802.3af de Classe 1								
Configuration minimale requise pour le navigateur Web	Processeur Pentium IV 3.1 GHz ou AMD équivalent, 1 Go de RAM, carte graphique AGP (32 Mo de RAM), Windows® 7 (32 bits et 64 bits), Windows® XP et Windows® Server® 2008 R2, Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure								
Protocoles pris en charge	HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, ARP, DNS, RTCP, FTP, ICMP, DHCP, Bonjour, IGMP, Telnet								
Consommation électrique	3,5 W								
Classification IP					IP66		IP66		
Vidéo intelligente	Détection de sabotage de la caméra. Détection de mouvement dans la vidéo								
Fixations	HD3-MK1 Kit de montage mural/suspendu		HD3-MK1 Kit de montage mural/suspendu		HD4DIP-WK (Kit de montage mural) HD4DIP-PK (Kit de montage suspendu)		HD4DIP-WK (Kit de montage mural) HD4DIP-PK (Kit de montage suspendu)		
Conformité aux normes PSIA	Oui								

# Dômes PTZ IP - ACUIX™



Préfixe référence Honeywell*	HDXA.....	HDXJ.....	HDXF.....	HDXG.....
Options de boîtiers	Encastrement plafond / suspension intérieure / suspension extérieure / boîtier robuste			
Options acryliques	Fumé / transparent			
Jour / nuit		Fonction « vrai jour-nuit »	Fonction « vrai jour-nuit »	Fonction « vrai jour-nuit »
Grande portée dynamique	Non	128X	128X	128X
Couleur / N&B	Couleur			
Stabilisation d'image électronique (EIS)	Non	Non	Non	Oui, suppression jusqu'à 12 dB
Type d'objectif	Zoom optique 18X, f=4,1 mm (grand angle) à 73,8 mm (télé), F1.4 à F3.0		Zoom optique 26X, f=3,5 mm (grand angle) à 91,0 mm (télé), F1.6 à F3.8	Zoom optique 35X, f=3,4 mm (grand angle) à 119 mm (télé), F1.4 à F4.2
Résolution horizontale	>470 lignes TV haute résolution	>530 lignes TV très haute résolution	>530 lignes TV très haute résolution	>540 lignes TV très haute résolution
Capteur d'images	CCD HAD Ex-view de 1/4"			
Zoom numérique	12X (216X total zoom)	12X (216X total zoom)	12X (312X total zoom)	12X (420X total zoom)
Angle de vue (H)	48° (grand angle) à 2,8° (télé)	48° (grand angle) à 2,8° (télé)	54,2° (grand angle) à 2,2° (télé)	55,8° (grand angle) à 1,7° (télé)
Rapport S/B	>50 dB			
Lumière minimale	0,7 lux couleur	0,7 lux couleur, 0,01 lux N&B	1,0 lux couleur, 0,09 lux N&B	0,5 lux couleur, 0,05 lux N&B
Fonction de confidentialité	32 zones privatives dynamiques			
Préréglages par dôme	150			
Séquences prédéfinies	16 séquences avec jusqu'à 64 positions prédéfinies par séquence			
Compression vidéo	MPEG-4 Section 2 (ISO/IEC 14496-2), niveau SP 0-3			
Résolutions (PAL)	4CIF : (704 x 576) 2 CIF : (704 x 288) CIF : (352 x 288)			
Fréquence d'images (PAL)	Jusqu'à 25 ips			
Utilisateurs	5 flux individuels simultanés			
Obturateur électronique automatique	1 - 1/10 000 sec.			1/2 - 1/30 000 sec.
Tension d'entrée	24 V c.a. @ 50/60 Hz, Classe 2 LPS	24 V c.a. @ 50/60 Hz, Classe 2 LPS	24 V c.a. @ 50/60 Hz, Classe 2 LPS	24 V c.a. @ 50/60 Hz, Classe 2 LPS
Filtre infrarouge amovible	Non	Oui	Oui	Oui
Configuration minimale requise pour le navigateur Web	Pentium IV UC 2,4 GHz ou équivalent AMD, 512 Mo RAM, carte graphique AGP 32 Mo RAM Windows® XP, 2000, Internet Explorer 6.0 ou ultérieur			
Protocoles pris en charge	IPv4, HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, FTP, ICMP DHCP, Bonjour, ARP, DNS			

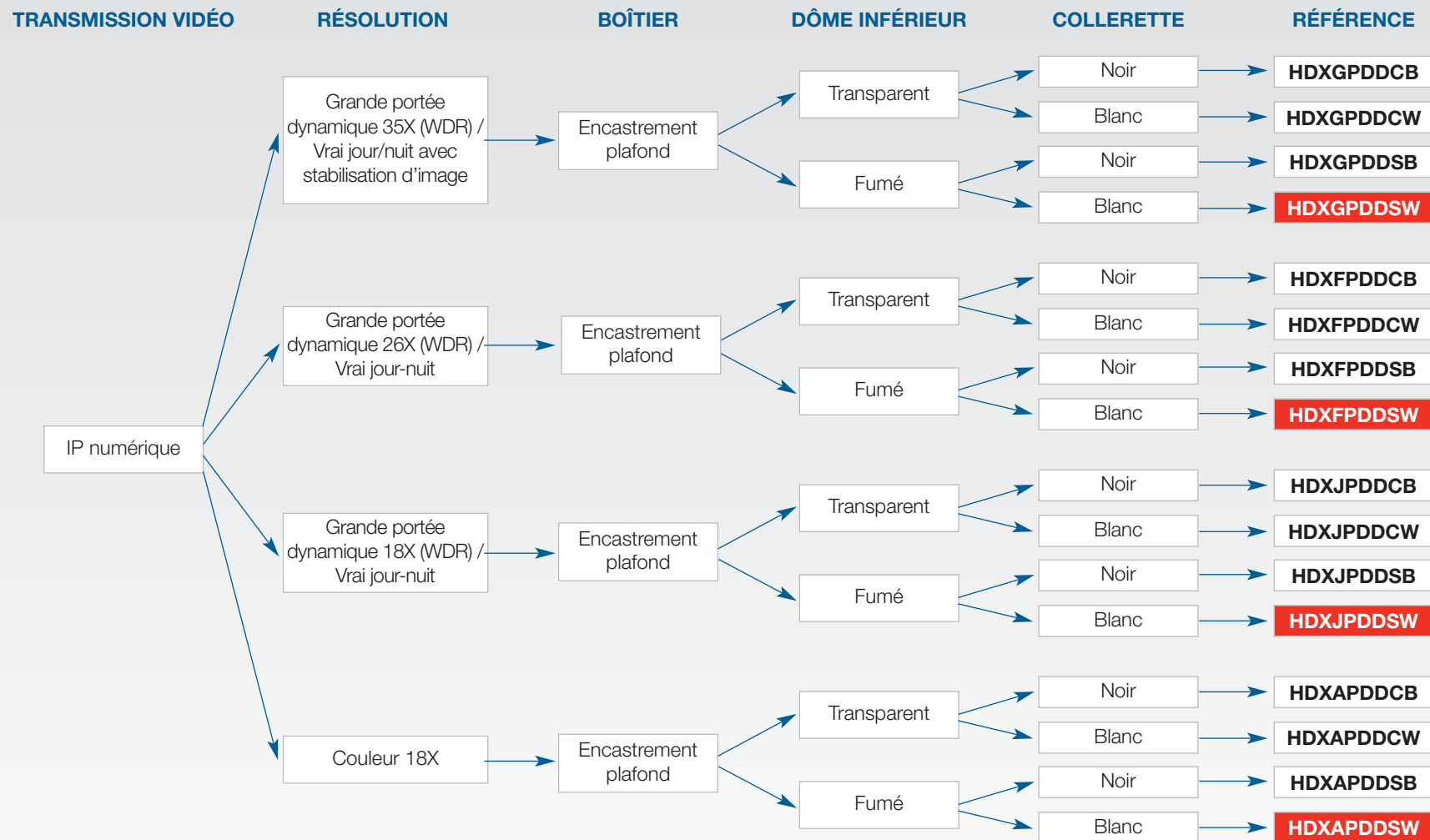
\*(Les références varient selon le type de boîtier, la bulle acrylique et la couleur de l'habillage. Se reporter aux pages suivantes pour obtenir davantage d'informations)

# Dômes PTZ IP - ACUIX™

## Encastrément plafond



Encastrément plafond

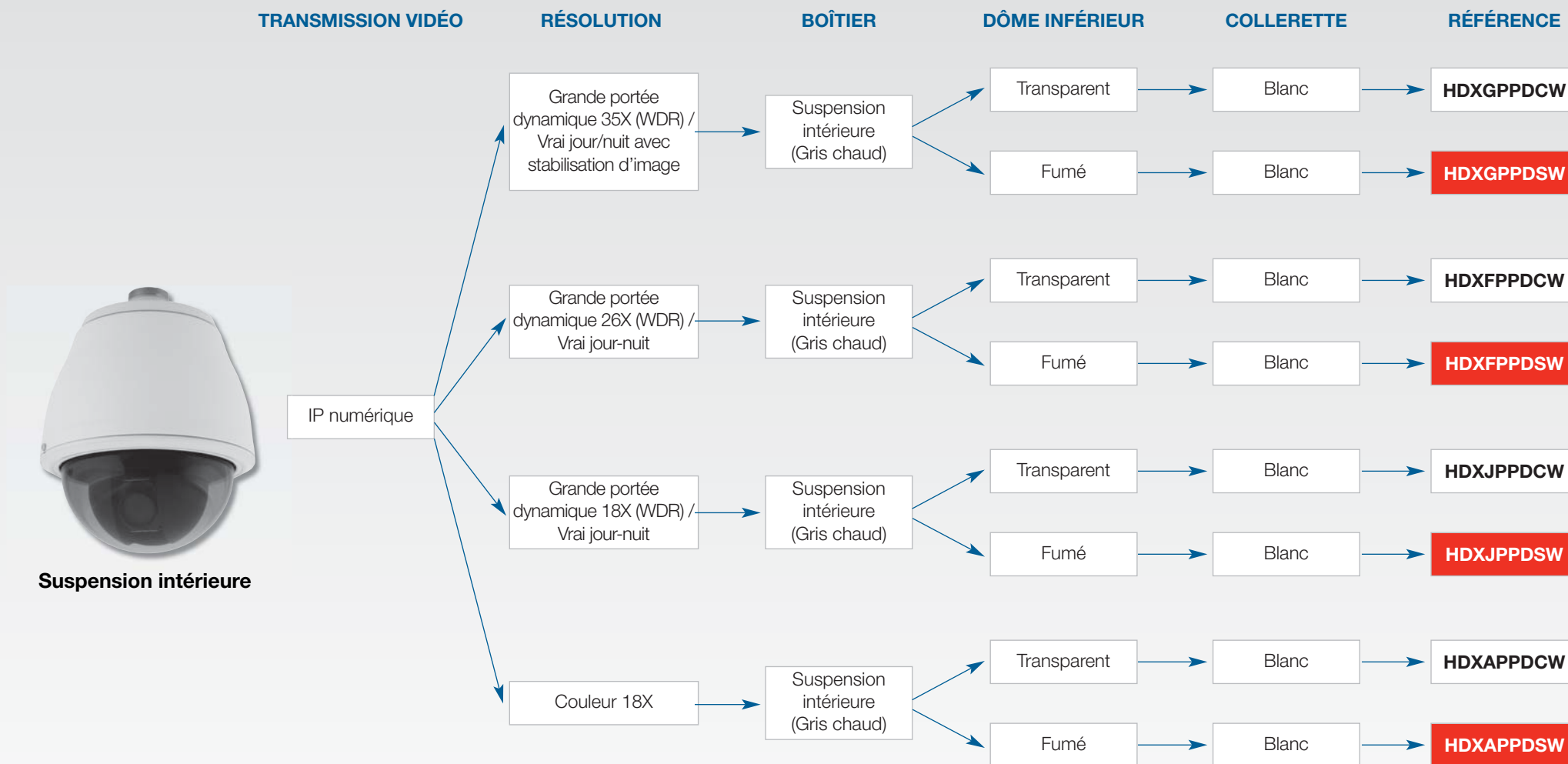


Les références surlignées indiquent les principales références en stock

Pour plus d'informations pour commander, visitez le site [www.honeywellipsolutions.com/fr](http://www.honeywellipsolutions.com/fr)

# Dômes PTZ IP - ACUIX™

## Suspension intérieure



Les références surlignées indiquent les principales références en stock

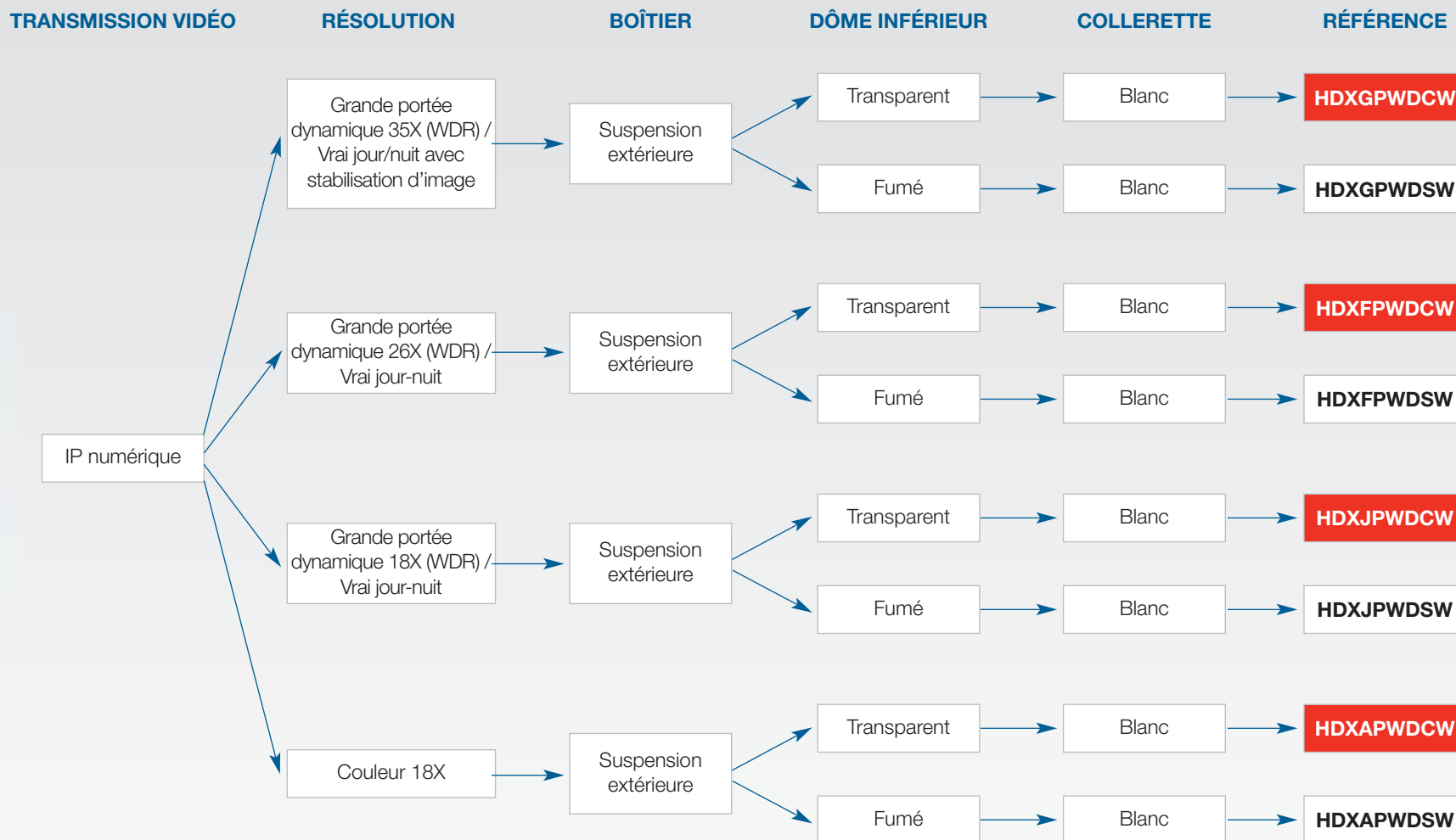
Pour plus d'informations pour commander, visitez le site [www.honeywellipsolutions.com/fr](http://www.honeywellipsolutions.com/fr)

# Dômes PTZ IP - ACUIX™

## Suspension extérieure



Suspension extérieure

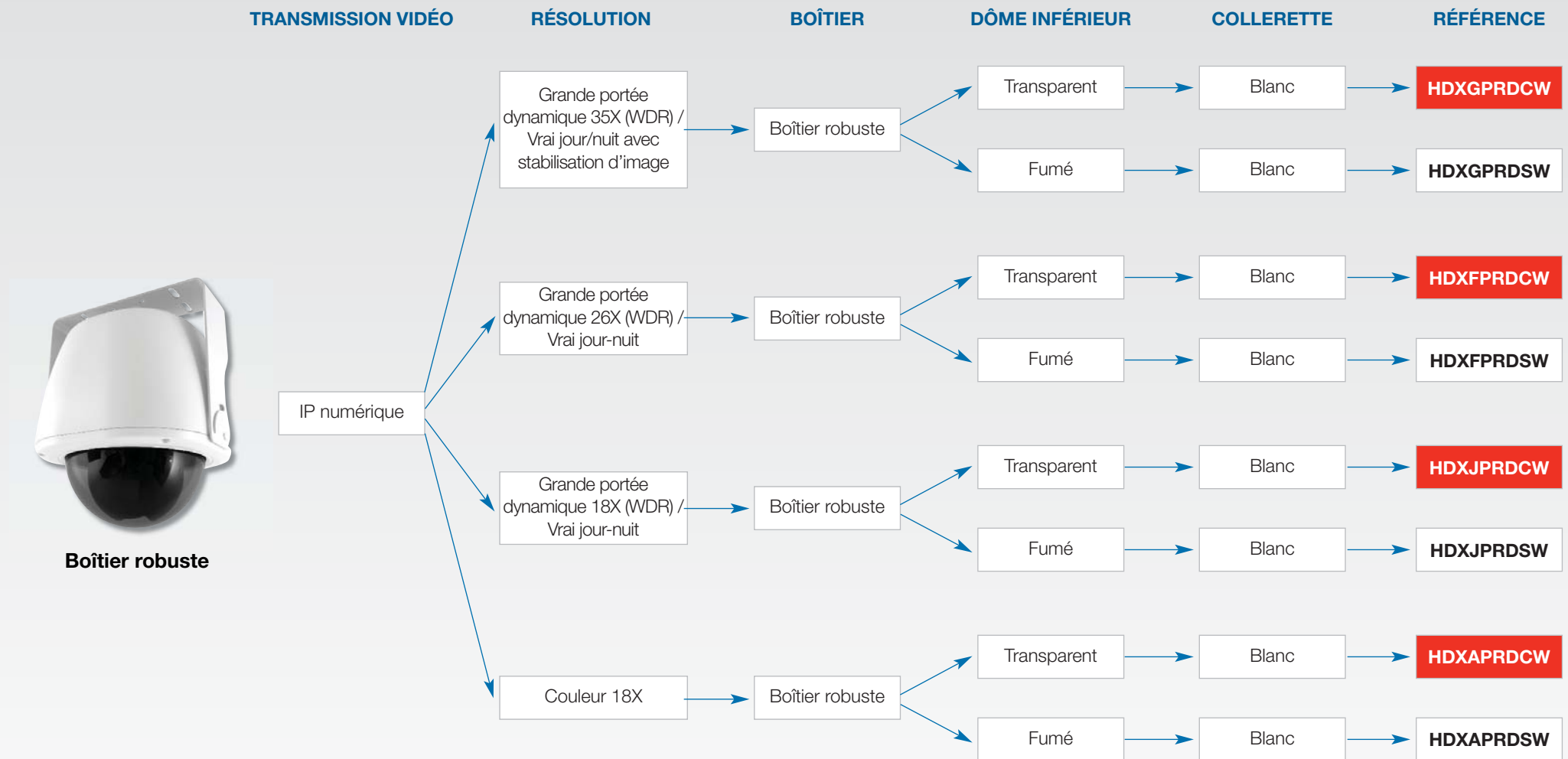


Les références surlignées indiquent les principales références en stock

Pour plus d'informations pour commander, visitez le site [www.honeywellipsolutions.com/fr](http://www.honeywellipsolutions.com/fr)

# Dômes PTZ IP - ACUIX™

## Modèle anti-vandalisme (robuste)



Les références surlignées indiquent les principales références en stock

Pour plus d'informations visitez le site [www.honeywellipsolutions.com/fr](http://www.honeywellipsolutions.com/fr) ou contactez le 04 92 94 29 50.

# Enregistreurs IP



Nom des produits Honeywell	DVR hybride	
	DVR Fusion IV	Rapid Eye™ DVR hybride HD
Entrées vidéo	Jusqu'à 16 (analogique compris), 16 en option avec licences NVR jusqu'à 32 analogiques + IP	16 entrées vidéo looping BNC
Flux IP	Par intégration avec le serveur HVA autonome	Un total combiné pouvant atteindre 16 canaux de caméras IP et analogiques.
Analyse vidéo	Oui	Jusqu'à 8 canaux d'analyse vidéo intelligente intégrée (canaux analogiques uniquement)
Capture de données (POS/DAB/ALARME)	SVGA : 1, S-Video : 1, Composite : 4, DVI-D	Oui
Sorties vidéo (locales)	100, 200, 400	Main sortie: VGA/DVI-D, Spot sortie: BNC
Enregistrement IPS	À sélectionner par l'utilisateur : MJPEG, MPEG-4, H.264	400
Jusqu'à 960	CIF: 360x288, 2CIF: 720x288, D1: 720x576	H.261/263 modifié (propriétaire REM)
Résolution d'enregistrement	Windows XP intégré	320x180, 352x240, 640x360, 704x240, 704x480, 800x450, 1280x720 (format IP)
Système d'exploitation	500 Go, 1 To, 2 To, 4 To, 8 To	Linux
Stockage interne	4, 8 ou 16	500 Go à 1 To, extensibles à 4 To (jusqu'à 3 To pour les unités Rapid Eye Active Alert)
Voies audio	8 / 8, 16 / 16	2
Entrées d'alarme / sorties relais	DVD-RW	16 entrées vidéo, 8 entrées de contrôle, en plus relais de défaillance
Lecteur CD ou DVD	8 ports	DVD-RW
Ports USB	440 x 552 x 180 mm	6 au total (2 sur la face avant; 4 à l'arrière)
Dimensions (largeur/hauteur/profondeur)	Oui, avec HJC4000 via RS-232	
Dimensions (l x L x H)	440 x 552 x 180 mm	440 x 133 x 530 mm
Logiciel		
Système d'exploitation pour le logiciel distant	Windows XP, Windows Vista, Windows 7	Windows 7, Windows XP ou Windows 2000
Interface utilisateur locale	Oui	Oui
Interface utilisateur graphique	Oui	Oui
Vidéo en directe	Oui	Oui
Commande PTZ	Oui	Oui
Audio	Oui	Oui
Récupération	Oui	Oui
Génération de clips	Vidéo et audio	Vidéo et audio
Recherches	Date et heure, aperçu, sujet, statut	Mouvement, date et heure, aperçu, sujet, statut
Logiciel d'accès à distance	Inclus (HFRVS et HFVMS)	Inclus (HRM10VIEW)
Capacité du logiciel de visualisation à distance par DVR		
Flux vidéo en direct maxi.	32 x 5	1024
Sessions maxi. de récupération vidéo	32 x 5	10
Utilisateurs	5	10
Notification d'alarme	Oui	Oui

# Enregistreurs IP



Nom des produits Honeywell	Hardware NVRs		
	MAXPRO® NVR XE (Xpress Edition)	MAXPRO® NVR SE (Standard Edition)	NVR Fusion IV
Entrées vidéo	16 max.	1-32	8, 16, 32 voies
Flux IP	Jusqu'à 16	Jusqu'à 32	8, 16, 32
Analyse vidéo	Via l'intégration avec MAXPRO VMS	Par intégration avec MAXPRO® VMS	Par intégration avec le serveur HVA autonome
Capture de données (POS/DAB/ALARME)	Pas de POS, pas d'ATM, Alarme intégrée en option	Oui, sur Alarme ; Non sur POS/DAB	Oui
Sorties vidéo (locales)	VGA	2 x DVI/SVGA	DVI-I (avec adaptateur VGA): 1, HDMI: 1
Enregistrement IPS	200	960	200, 400, 800
Jusqu'à 960	MPEG-4, H.264 Selon la caméra IP	MPEG-4, MJPEG, H.264	MPEG-4, MJPEG, H.264
Résolution d'enregistrement	Paramétrages divers, y compris HD Selon la caméra IP	Jusqu'à 1280 x 720	Jusqu'à 8 canaux d'analyse vidéo intelligente intégrée (canaux analogiques uniquement)
Système d'exploitation	Windows 7	Windows XP, Windows 7	Windows 7 intégré
Stockage interne	1 To	500 Go, 1 To, 2 To, 4 To, 8 To, 12 To, 16 To, 24 To	1 To, 2 To, 4 To, 8 To
Voies audio	1 entrée ligne/microphone 1 sortie ligne		8 ou 16 (Dépendantes caméra IP)
Entrées d'alarme / sorties relais	Selon la caméra IP	Oui par les entrées/sorties de la caméra	En fonction de la caméra
Lecteur CD ou DVD	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW
Ports USB	2 ports USB 2.0 à l'avant, 4 ports USB 2.0 à l'arrière	2 ports à l'arrière	1 port à l'avant / 6 ports à l'arrière
Dimensions (largeur/hauteur/profondeur)	482.6 x 565.15 x 133.35mm	483 x 686 x 89 mm	483 x 686 x 89 mm
Logiciel			
Système d'exploitation pour le logiciel distant	Windows 7	Windows XP, Windows 7	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Interface utilisateur locale	Oui	Oui	Oui
Interface utilisateur graphique	Oui	Oui	Oui
Vidéo en directe	Oui	Oui	Oui
Commande PTZ	Oui	Oui	Oui
Audio	Oui	Oui	Oui
Récupération	Oui	Oui	Oui
Génération de clips	Oui	Oui	Vidéo et audio
Recherches	Date/heure, chronologie, déplacement chronologique, ignets, aperçu, extrait et événements	Date et heure, alarme, chronologie, vue instantanée	Date et heure, aperçu, mouvement, données, événement
Logiciel d'accès à distance	Inclus	Inclus	Inclus (HFRVS et HFVMS)
Logiciel			
Flux vidéo en direct maxi.	80	80	32 x 5
Sessions maxi de récupération vidéo.	10	10	32 x 5
Utilisateurs	10	10	5
Notification d'alarme	Oui	Oui	Oui

# Système de gestion vidéo IP



Nom de produits Honeywell	MAXPRO® VMS	MAXPRO® VMS Lite
Nombre maximum de caméras	64, mise à niveau illimitée	64, mise à niveau jusqu'à 128
Nombre maximum de clients	1, mise à niveau illimitée	1, mise à niveau jusqu'à 3
Durée de conservation des vidéos	Illimitée	
Format d'export vidéo	Conteneur de données sécurisé, MPEG, WMV, AVI (selon DVR/NVR)	
Certificat de vidéo numérique	Oui, comprend un utilitaire/une visionneuse de vérification	
Archivage sur stockage en réseau	Oui, selon le NVR	
Rapports	Oui, rapport sur le système et les événements utilisateur	
Intégration du contrôle d'accès*	Oui, Pro-Watch® et alarmes tierces, interface ASCII simple également disponible	Oui, Pro-Watch® et interface ASCII simple également disponibles
Intégration de commutateur de matrice*	Oui, VideoBloX, MAXPRO et commutateurs tiers	Oui, VideoBloX et MAXPRO
Matrice hybride véritable	Oui, visionnement de caméras analogiques sur des moniteurs numériques et de caméras IP par le biais d'une matrice analogique	
Intégration de DVR/NVR*	Oui, Rapid Eye™, Fusion, Enterprise, MAXPRO® NVR SE, HRSD, HRXD et enregistreurs d'autres marques	Oui, Rapid Eye™, Fusion, Enterprise, MAXPRO® NVR SE, IP Engine (mise à niveau de DVM), HRSD et HRXD
Disponibilité de SDK	Oui, SDK puissant disponible pour l'intégration de tiers	
Prise en charge de l'analyse vidéo	Oui, basée sur le serveur ou la caméra, spécifique au NVR/DVR	
Redondance serveur MAXPRO VMS	Oui	
Redondance NVR/DVR	Oui, spécifique au NVR/DVR	
Redondance de l'encodeur	Oui, spécifique à l'encodeur	
Gestion centralisée	Oui, gère tous les utilisateurs et les périphériques en local ou à distance	
Format de la base de données	SQL Express, SQL version complète en option	
Langage macro	Oui, crée des actions personnalisées en fonction des événements système et des entrées utilisateur	
Fonction de plan	Oui	
Gestion des alarmes	La gestion évoluée des alarmes vous permet de visualiser des vidéos enregistrées avant, pendant et après chaque alarme, ainsi que la vidéo en temps réel de la caméra qui a enregistré l'alarme	
Options d'enregistrement	Enregistrement continu, basé sur les événements, lancé par un utilisateur et programmé	
Mur vidéo	Oui, contrôle n'importe quel moniteur, analogique ou numérique, depuis une station de travail quelconque ou un clavier de contrôle UltraKey	
Salve personnalisée	Oui, crée une salve personnalisée « My Salvo » et une salve partagée « Shared Salvo »	
Message de l'opérateur	Oui, envoie un message à un autre opérateur ou moniteur en mode de diffusion de vidéo « push »	
Video Surround	Oui, associe les caméras environnantes entre elles pour un suivi rapide	
Commandes de vidéo en ligne	Netteté, flou, luminosité, contraste, teinte, saturation, maintien des proportions, étendu, taille d'origine et image miroir, entrelacement et désentrelacement (spécifique au NVR/DVR)	
Types de recherche	Heure/date, chronologie, instantané, déplacement FWD/REV, signets, événements	

\*Visitez le site Web Honeywell Open Technology Alliance, [www.honeywell.com/security/hota](http://www.honeywell.com/security/hota), pour obtenir une liste complète des intégrations.

# Composants du système IP

Notre portefeuille IP comprend une large gamme de composants système parmi lesquels des logiciels compatibles, des encodeurs, des décodeurs, des systèmes de matrice de commutation et des claviers.

## Logiciels

### Analyse vidéo



Détecte, analyse, suit et classe

### IDM



Intégration de la vidéo et de la transaction des données

## Systèmes de matrices de commutation

### MAXPRO-Net



Système extensible de gestion vidéo et audio

### VideoBloX



Commutateur de matrice à points de connexion à haute capacité vidéo et audio

### VideoBloX Lite



Commutateur de matrice à points de connexion préconfiguré vidéo et audio jusqu'à 96 caméras

## Codeur

### HNVE1



Met à niveau le signal vidéo analogique à un format numérique

## Claviers

### HJC4000



Clavier programmable avec afficheur LCD de deux lignes pour enregistreurs HRDP, HRDPX, Fusion IV DVR et NVR

### HJC5000



Clavier joystick avec afficheur LCD de deux lignes pour matrices MAXPRO-Net et VideoBloX

### HJK7000



Clavier joystick programmable avec écran tactile couleur pour MaxProVMS et matrices MAXPRO-Net et VideoBloX



**Pour plus d'informations :**

visitez le site internet :

[www.honeywellipsolutions.com/fr](http://www.honeywellipsolutions.com/fr)

**Honeywell Security Group**

Immeuble Lavoisier

Parc de Haute Technologie

3-7, rue Georges Besse

92160 ANTONY

France

Tel: +33 (0)1 40 96 20 50

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-IPSELG-03-FR(1211)GU-E  
Decembre 2011  
© 2011 Honeywell International Inc.

**Honeywell**