

Gamme HRDPHX16 DVR – 4 entrées IP

ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE INTÉGRÉ 16 CANAUX 400 IPS AVEC 4 CANAUX IP

Le HRDPHX16 présente un ensemble de fonctionnalités avancées à un prix compétitif ; le choix idéal sur une large variété d'applications de surveillance pour les petits et moyens commerces, établissements financiers, entrepôts ou établissements scolaires. Le puissant moteur de recherche peut être utilisé pour identifier rapidement l'origine des vols. La visualisation facilite le transfert de preuves vidéo à des tiers par affichage sur PC faisant appel à la puissante plate-forme HFVMS.

L'enregistreur vidéo numérique HRDPHX16 H.264 (DVR) présente un flux vidéo fluide par le biais d'une compression vidéo H.264 et d'une fréquence élevée par seconde d'enregistrement. Le HRDPHX16 prend en charge jusqu'à 4 voies IP avec une résolution 1080p, de même que ses caractéristiques sont comparables à de nombreux DVR embarqués haut de gamme tout en affichant un prix inférieur.

Enregistreur à une fréquence jusqu'à 400 ips (PAL) avec une résolution D1, le HRDPHX16 prend en charge les capacités d'enregistrement haut de gamme telles que les applications nécessitant une fréquence d'enregistrement en temps réel pour chaque caméra analogique et IP. Il est compatible avec les caméras IP ONVIF Honeywell ou tiers. Les applications mobiles pour iPhone/iPad et appareils Android permettent l'accès à distance de la vidéo sur les fonctions: Live, Recherche/Relecture et Export. Le HRDPHX16 comporte de nombreux éléments intuitifs tels que : le panneau de contrôle avant, l'utilisation de la souris, la télécommande infrarouge, la commande à distance par clavier, les assistants pour une configuration rapide et facile du DVR, les moteurs de recherche graphiques qui permettent de localiser rapidement les preuves vidéo, un lecteur DVD-RW interne ainsi que deux ports USB pour copier les preuves sur un support mobile. Le HRDPHX16 prend en charge l'enregistrement en continu sur événement et l'association des deux; il est également configurable par canal. Lorsqu'il détecte un mouvement, le HRDPHX16 peut optimiser automatiquement la fréquence d'enregistrement afin de capturer davantage de détails de la scène en actions. Une visionneuse peut être incluse avec chaque clip lors de l'enregistrement de clips vidéo sur un lecteur média portable, ce qui permet de ne pas devoir installer de visionneuse supplémentaire sur le PC où seront visionnées les preuves. La notification par e-mail peut être configurée pour alerter l'administrateur système des conditions du statut du DVR et du statut du site lors de la détection de mouvement ou si un événement est capté.

Outre l'iPhone/iPad et Android décrits ci-dessus, les administrateurs système peuvent accéder à distance à l'HRDPHX16 par l'intermédiaire d'un navigateur Web sur PC ou via le puissant logiciel à distance "Remote Software" inclus dans chaque unité. La fonctionnalité avancée "Remote Software" permet à l'administrateur de configurer, mettre à jour et gérer le DVR à partir d'un poste de commande central. La configuration à distance DVR et le téléchargement de mises à jour logicielles à partir d'un poste de commande central permettent d'économiser du temps et de l'argent par la réduction du nombre de visites périodiques nécessaires sur les lieux concernés. Les opérateurs système peuvent obtenir des privilèges individuels activés ou refusés pour les fonctions telles que : Live, lecture différée, sauvegarde et commande des PTZ. Une fois la preuve vidéo localisée, l'utilisateur peut enregistrer les clips vidéo sur le PC et/ou le lecteur média portable (ex : clé USB via le logiciel à distance).

Caractéristiques

- 16 entrées vidéo en boucle
- 4 caméras IP jusqu'à une résolution de 1080p
- 16 entrées audio, 1 sortie audio
- Enregistrement continu lors de la lecture et de la transmission vers un site distant
- Commande à distance via clavier HJC4000 et commande par souris (non inclus)
- DVD-RW / 2 ports USB intégrés
- Enregistre jusqu'à 400 images par seconde en PAL
- Linux OS intégré en flash
- Contrôle de dôme PTZ pour un vaste choix de protocoles
- Sortie vidéo HDMI
- Applications mobiles (appareils iOS et Android) pour accéder à distance aux vidéos en direct, la lecture et l'exportation vidéo, par le biais des commandes PTZ et relais. La fonction de commande relais est indisponible sur l'application iPhone
- Accès distant via navigateur Web et/ou logiciel à distance, LAN/WAN (NIC interne) et DSL (logiciel d'accès distant inclus)
- Auto-diagnostics avec notification automatique y compris le protocole S.M.A.R.T sur disque dur
- Prise en charge de la norme ONVIF v2.1
- Télécommande infrarouge incluse
- Linux OS intégré en flash



Gamme HRDPHX16 DVR – 4 entrées IP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

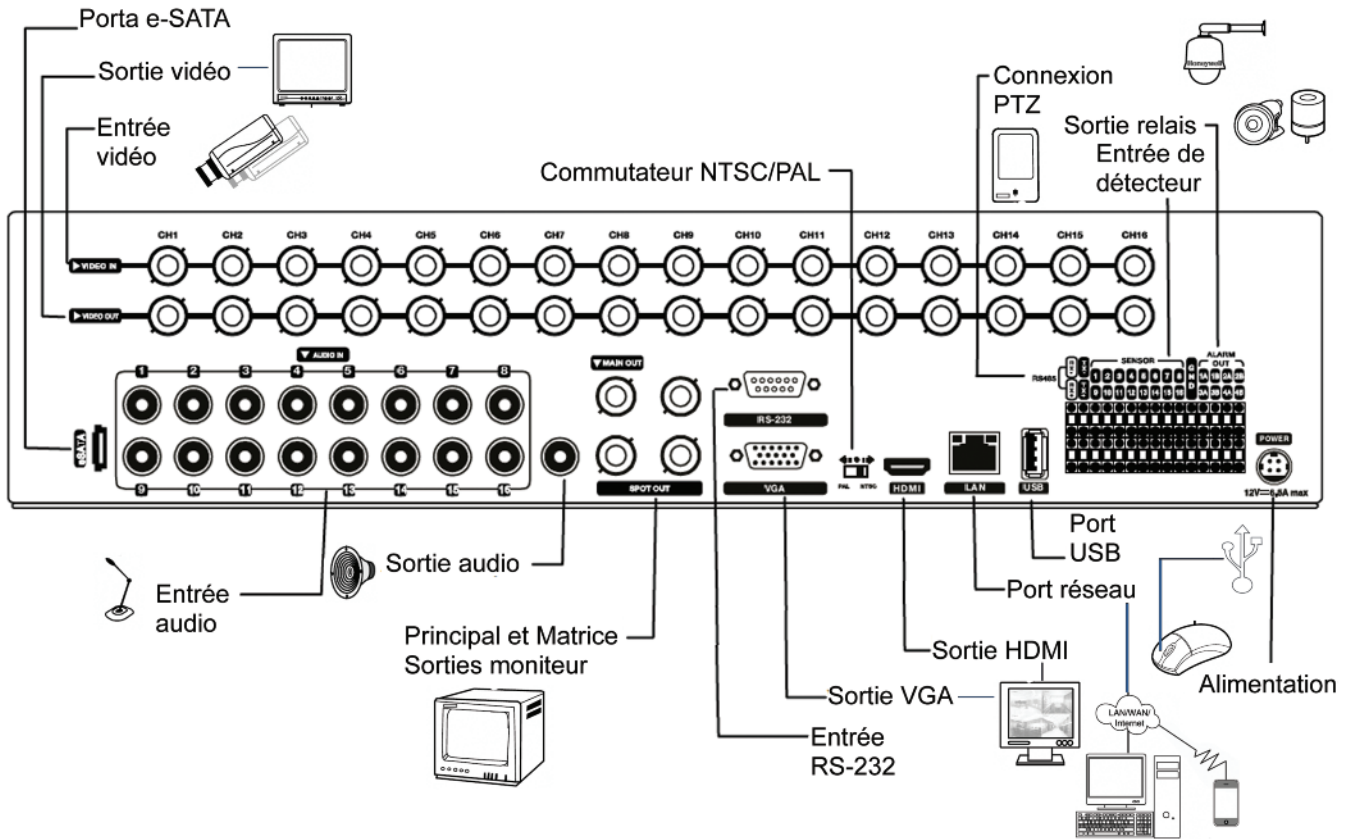
Enregistreur	
Norme vidéo	NTSC ou PAL (Auto-détection)
Format d'affichage vidéo	400 IPS (PAL)
Contrôle des couleurs	Luminosité, contraste et couleur
Algorithme de compression - Enregistrement et transmission	Codec H.264
Mode enregistrement	(FIFO) tampon continu
Capacité d'enregistrement	Disque dur jusqu'à 4 To, voir section commande pour plus de détails
Fréquence d'enregistrement analogique (Global)	Jusqu'à 300 pps (PAL) avec une résolution 4CIF, avec 4 caméras IP connectées (400 pps avec résolution 4CIF sans caméras IP)
Fréquence d'enregistrement IP	Jusqu'à 25 pps avec une résolution de 1080p pour chaque caméra IP
Paramètres de résolution vidéo	CIF : 352 x 288 (PAL) 2CIF : 704 x 288 (PAL) 4CIF : 704 x 576 (PAL)
Prise en charge de la résolution vidéo IP	VGA : 640x480 720p : 1280x720 1080p : 1920x1080
Détection de mouvements dans la vidéo	Zone de détection configurable et sensibilité
Enregistrement et historique d'événement	Entrée via – contacts d'entrée d'alarme et mouvement. Historique par contacts de sortie d'alarme et notification par e-mail.
Lecteur média amovible	DVD-RW intégré en option ; 2 ports USB
Image fixe	Fichier au format JPEG via RAS
Contrôleur face avant	Le fonctionnement intuitif prend en charge la télécommande infrarouge et le clavier HJC4000 via les ports séries RS-232 et RS-485
Client NTP	Synchronisation du rythme vers les serveurs NTP
DHCP activé	Entrée IP manuelle ou DHCP
Configuration du numéro de port	Entrées individuelles pour port à distance et port Web
Prise en charge des protocoles PTZ	Prend en charge jusqu'à 60 protocoles PTZ
Prise en charge des caméras IP	Tous les modèles de caméras IP Honeywell et modèles de caméras IP ONVIF tiers (AXIS, Bosch, Sony, Arecont, HikVision, Panasonic, Vivotek, Samsung,...)
Langues	Anglais, Français, Allemand, Néerlandais, Espagnol, Portugais, Italien, Russe, Polonais, Tchèque

Apple, iPhone, iPad et iPod touch sont des marques déposées de Apple Inc. déclarées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Logiciel à distance	
Maximum de sessions par enregistreur HRDPHX16	5 connexions simultanées
Administration ; configuration, vidéo en ligne, recherche	1 session
Utilisateurs affichant la vidéo en ligne et récupérant la vidéo	3 sessions
Commande PTZ	1 à la fois lors du contrôle PTZ
Compatibilité du logiciel à distance	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 ; Voir Guide d'utilisateur HRDPH pour plus de renseignements.
Applications mobiles Compatibilité	Modèles Apple pris en charge : <ul style="list-style-type: none"> • Apple iPhone 3G, 3GS, 4, 5 • Apple iPod touch 3GS, 4 • Apple iPad 1, 2, 3 Retina • Appareils Android
Raccordements	
Entrée vidéo	16 (Looping), BNC 1 Vp-p @ 75 Ohms, Terminaison automatique
Sortie vidéo	SORTIE PRINCIPALE (BNC & VGA & HDMI) et 3 SORTIES MATRICE (BNC)
Entrée/Sortie audio	Entrée audio RCA 16 voies / Sortie audio 1 RCA 1 voie
Usage général des entrées de détecteur	16 entrées capteur (NO/NC sélectionnable)
Sorties commande	4 sorties commande/relais
Ports en série	1 - RS232, 2 - USB (2.0), 1 - RS485
Stockage interne	2x SATA HDD
Stockage externe	1x port e-SATA
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	12 Vcc, 5 A
Consommation électrique	60 W
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (L x H x P)	400 mm x 88 mm x 400 mm
Poids	Unité : Colis 7,2kg : 10,9 kg
Construction	Boîtier : Châssis en acier Finition : Noir mat
Caractéristiques environnementales	
Températures	Fonctionnement : Stockage de 0°C à 40°C : 0°C à 40°C :
Humidité relative	0% à 90% (sans condensation)
Caractéristiques réglementaires	
Sécurité	EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
Émissions	EN 55022:2010 (Classe A) EN 50130-4:2011 EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 EN 61000-3-3: 2008 FCC Partie 15:2009, Sous-partie B, Classe B
Immunité	EN50130-4:1995/A1:1998/A2:2003
RoHS	EN 50581:2012

Gamme HRDPHX16 DVR – 4 entrées IP

ILLUSTRATION DU SYSTEME



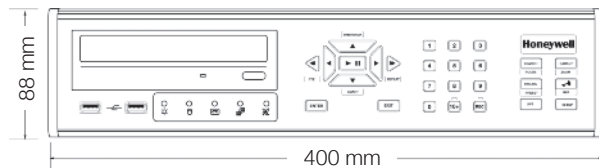
Gamme HRDPHX16 DVR – 4 entrées IP

ACCESSOIRES, DIMENSIONS, COMMANDE

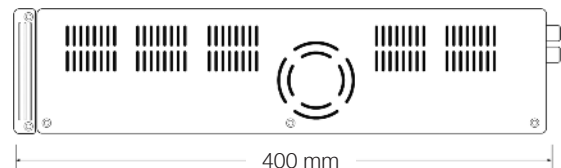
Accessoires recommandés	
HRDP-DVR	
HRDPRC	Télécommande infrarouge supplémentaire
HRDPRMKT	Kit de montage en rack supplémentaire de 19 pouces
Moniteurs*	
HMLCD19LX	Moniteur LCD couleur 19" gamme-e (VGA)
HMLCD17LX	Moniteur LCD couleur 17" gamme L (VGA)
Clavier	
HJC4000	Clavier UltraKey Touch pour DVR entrée de gamme et systèmes PTZ

*Découvrez la gamme complète de moniteurs et caméras sur <http://www.security.honeywell.com/fr/>

Accessoires recommandés, -[suite]	
Caméras*	
HB273X	Caméras ultra-compacte IR, ultra-haute résolution, vrai jour/nuit
HD73PX	Mini-dôme, ultra-haute résolution 600TVL jour/nuit, VFAI 3,8-9,5mm
HD3HRSX	Mini-dôme, ultra-haute résolution jour/nuit
Gamme analogique HDZ	Caméras analogiques PTZ haute qualité 650TVL
Caméras IP* (exemples).	
H4D1F1X	Dôme fixe robuste réseau « Vrai Jour/Nuit », 720p, 3.3-12 mm VFAI, 24 V ca, PAL, ONVIF
HCD2FX	Caméra réseau « Vrai Jour/Nuit », Scan progressif 1/2.7", 1080p, 24 V ca, H.264, PAL, ONVIF



Vue avant



Vue latérale

Références de commande	
HRDPHX16 D 1T X	
	Format de signal X PAL
	Stockage 4T = Disque dur fixe de 4 To 2T = 2 To* 1T = 1 To
	DVD-RW D = DVD-RW interne
	Modèle HRDPHX16 DVR 16 canaux

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

Pour plus d'informations :

visitez www.honeywell.com/security/fr

Honeywell Security Group

Immeuble Lavoisier, Parc de Haute Technologie, 3-7 rue Georges Besse
92160 ANTONY

Tél : +33 (0)1 40 96 20 50 08448 000 235

www.honeywell.com

HVS-HRDPHX16-FR-01(0714)DS-T
Juillet 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell