

## Enregistreurs NVR 4-/8-/16 canaux

HEN04103/HEN04113/HEN04123/HEN08103

HEN08113/HEN08123/HEN08143/HEN16103/

HEN16123/HEN16143/HEN16163

Présentation des NVR embarqués de la gamme Performance d'Honeywell, nos nouveaux NVR économiques, à fonctionnalité complète, offrent une résolution vidéo Ultra 4k HD. Choisissez un NVR à 4, 8 ou 16 canaux, avec des options de disques durs et jusqu'à 12 To de stockage interne, pour bénéficier d'une solution idéale et flexible qui répondra à vos besoins de surveillance.

### Enregistreurs NVR à haute fonctionnalité

- Grandes capacités de décodage permettant un visionnage et un enregistrement en Ultra HD 4K
- Visualisez 4/8/16 canaux simultanément avec lecture synchronisée en temps réel sur votre moniteur (selon votre modèle)
- Visionnage en direct, aperçu et lecture à une résolution pouvant aller jusqu'à 8 MP (4K)
- Jusqu'à 8 canaux avec décodage 1080p H.265/H.264

### Contrôle accessible et dynamique

- Les applis mobiles apportent des accès tout heure et en tout lieu aux dispositifs Apple® et Android™ (smartphones, tablettes et ordinateurs portables)
- Protégez la configuration vidéo et réseau du NVR avec un mot de passe.
- Masquez jusqu'à 4 zones d'une scène pendant la visualisation et l'enregistrement

### Options de stockage pratiques et souples

- Le stockage interne supporte 2 disques durs jusqu'à 12 To (6 To chacun)
- Stockez vos images et clips vidéo sur des stockages externes, tels que le PC client, grâce à la connexion interne.
- Stockez vos images et clips vidéo sur des serveurs de stockage réseau, tels qu'un site FTP
- Stockez vos images et clips vidéo sur une clé USB



### Faciles à Utiliser

- L'assistant Quick et le support PoE (jusqu'à 4/8/16 canaux) autorisent une configuration rapide et efficace.
- Les installations Quick utilisent une conception NVR intuitive et des guides d'installation faciles à comprendre.
- Configuration à distance simple et mise à jour du firmware basée sur le client web Honeywell Viewer et l'outil Honeywell Config.

### Opportunités de commercialisation

Les options de stockage souples, les performances de réseau et d'enregistrement des NVR embarqués en font des solutions parfaites pour une gamme étendue d'applications de sécurité.

## FONCTIONS ET BÉNÉFICES

Avec leurs fonctionnalités complètes, ces caméras sont des solutions parfaites pour des installations extérieures qui exigent une excellente qualité d'image et une bande passante minimale, toute en offrant une protection maximale contre la poussière, la saleté et l'eau. Combinant une conception moderne et élégante avec deux options d'objectifs différents, ces caméras conviennent à une gamme étendue d'applications.

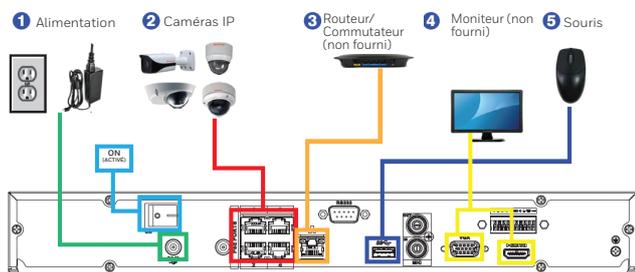
- |                                    |   |   |  |   |
|------------------------------------|---|---|--|---|
| • Décodage codec H.265/H.264       | • Supporte jusqu'à 4 canaux d'entrées d'alarme et 2 canaux de sortie de relais d'alarme | • Supporte l'enregistrement de séquences vidéo d'événements à distribuer        | • Configurable pour détecter automatiquement et réagir aux mouvements sur la scène filmée, les entrées d'alarme, les défaillances du réseau ou les violations physiques. | • Supporte les notifications visuelles ou sonores (voyant clignotant, sonnerie ou sirène) |
| • Sortie vidéo simultanée HDMI/VGA | • Supporte l'envoi de notifications par e-mail, FTP, et/ou HTTP                         | • Supporte le téléchargement de photos pendant l'événement par e-mail et/ou FTP | • Bande passante entrante maximale 200 Mbps  | • Supporte la recherche par détection intelligente des visages                            |
| • Homologué UL                     |   |   |  | • Intégration avec Maxpro Cloud et IView Now  |

# Enregistreurs NVR 4-/8-/16 canaux

## SCHÉMA DU SYSTÈME

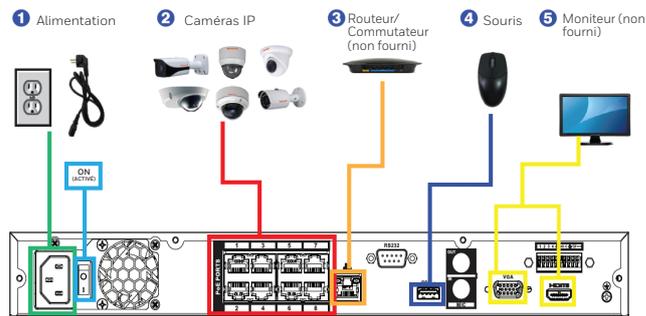
### HEN041\*3

\* = disque dur avec capacité en To.



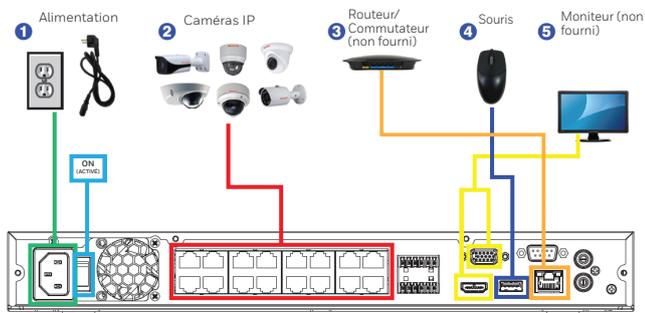
### HEN081\*3

\* = disque dur avec capacité en To.

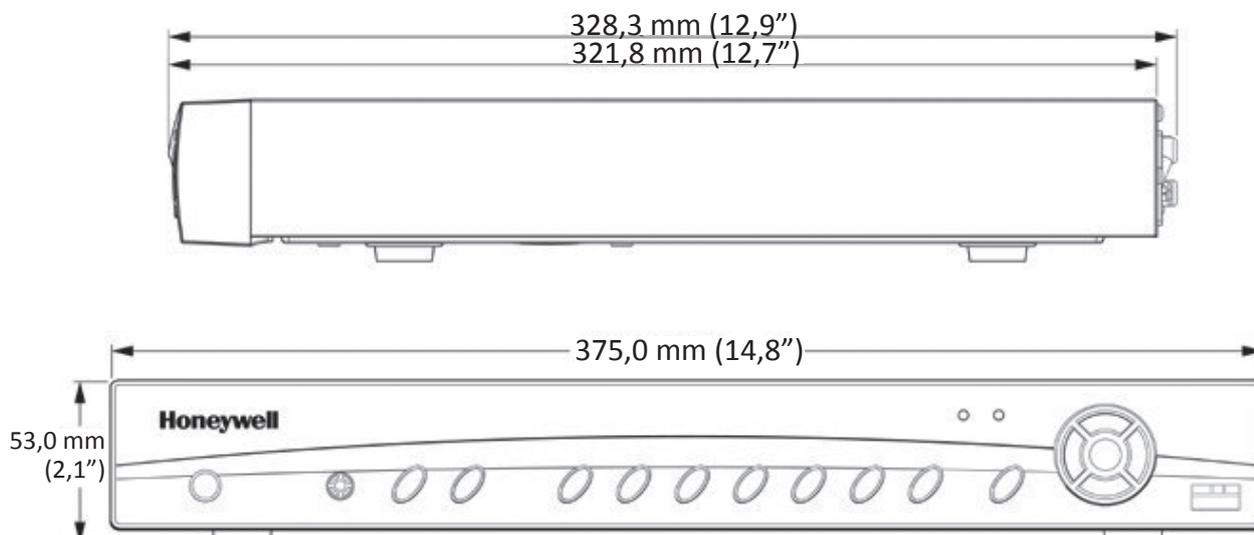


### HEN061\*3

\* = disque dur avec capacité en To.



## DIMENSIONS



**Remarque :** Les dimensions des HEN081\*3/HEN161\*3 sont indiquées ici. Pour les dimensions de HEN041\*3, voir les spécifications techniques à la page suivante.

# 4-/8-/16-Channel ENVRs

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PROCESSEUR PRINCIPAL	
DU SYSTÈME	Processeur quatre coeurs embarqué
SYSTÈME D'EXPLOITATION	LINUX embarqué
ENTRÉES	
VIDÉO	<b>HEN041*3</b> : 4 canaux IP <b>HEN081*3</b> : 8 Canaux IP <b>HEN161*3</b> : 16 canaux IP
AUDIO	
ENTRÉE/ SORTIE AUDIO	Entrée 1 canal/ Sortie 1 canal, RCA
COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE	Prise en charge
INTERFACE	
OPÉRATIONNELLE	1 HDMI, 1 VGA
RÉSOLUTION	3840 × 2160; 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720;
DIVISION D'AFFICHAGE	<b>HEN041*3</b> : 1/4 <b>HEN081*3</b> : 1/4/8/9 <b>HEN161*3</b> : 1/4/8/9/16
AFFICHAGE À L'ÉCRAN	Nom de la caméra, heure, perte vidéo, verrouillage caméra Détection de mouvement, Enregistrement
COMPRESSION	
OPÉRATIONNELLE	H.265/H.264
RÉSOLUTION	<b>8 MP</b> (3840 × 2160) <b>6 MP</b> (3072 × 2048); <b>5 MP</b> (2560 × 1920); <b>4 MP</b> (2560 × 1440); <b>3 MP</b> (2048 × 1520); <b>1080p</b> (1920 × 1080); <b>720p</b> (1280 × 720); <b>D1</b> (704 × 576/704 × 480); <b>CIF</b> (352 × 288/ 352 × 240)
FRÉQUENCE D'IMAGES	1-15 fps (8 MP) ; 1-25/30 fps (autres résolutions) pour chaque canal
DÉBIT BINAIRE D'ENREGISTREMENT	200 Mbps
DÉBIT BINAIRE <sup>1</sup>	16 kbps à 20 Mbps, par canal
MODES D'ENREGISTREMENT	Programmation (périodique/ continu, détection du mouvement, alarme), Manuel, Arrêt
INTERVALLE D'ENREGISTREMENT	1 à 120 minutes (par défaut 60 minutes)
INTERVALLE D'ENREGISTREMENT PRÉ-ÉVÉNEMENT	1 à 30 secondes
INTERVALLE ENREGISTREMENT POST-ÉVÉNEMENT	10 à 300 secondes
ALARMES ET DÉTECTION VIDÉO	
ÉVÉNEMENTS DÉCLENCHÉS	Enregistrement ; PTZ ; Tour ; Alarme ; Video Push ; E-mail ; FTP ; Snapshot ; Sonnerie, Conseils affichés.
DÉTECTION VIDÉO	Détection de mouvement – Zones MD : 396 (22 × 18) ; Perte vidéo ; Antivolation
ENTRÉE ALARME	4 canaux
SORTIE RELAIS	2 canaux
STOCKAGE	
DISQUE DUR INTERNE	2 PORTS SATA III, jusqu'à 12 To
LECTURE ET SAUVEGARDE	
LECTURE SYNCHRONISÉE	Enregistreurs NVR 4 canaux : 1/4 Enregistreurs NVR 8 canaux : 1/4/8 Enregistreurs NVR 16 canaux : 1/4/8/16
DÉCODAGE	2 canaux avec 8 MP à 15fps ou 4 canaux avec 1080P à 30fps
MODE DE RECHERCHE	Heure/Date ; Alarme ; Détection de mouvement (MD) ; Recherche exacte (précision à la seconde) ; Recherche intelligente
FONCTION LECTURE	Lecture, Pause ; Arrêt ; Retour ; Lecture rapide ; Lecture au ralenti ; Fichier suivant ; Fichier précédent ; Caméra suivante ; Caméra précédente ; Plein écran ; Répétition ; Mélange ; Sélection de sauvegarde ; Zoom numérique
COMPATIBILITÉ DU MODE DE SAUVEGARDE	Dispositif USB ; Réseau

RÉSEAU	
ETHERNET	1 port RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
POE	<b>HEN041*3</b> : 4 ports (802.3af/at) <b>HEN081*3</b> : 8 ports (802.3af/at) <b>HEN161*3</b> : 16 ports (802.3af/at)
PROTOCOLES PRIS EN CHARGE <sup>2</sup>	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Serveur Alarme, Recherche IP, P2P
NOMBRE MAXIMUM D'UTILISATEURS	128 utilisateurs
DÉBIT RÉSEAU	200 Mbps
COMPATIBILITÉ AVEC LES SMARTPHONES	iPhone ; iPad ; Android
INTERFACE AUXILIAIRE	
PORTS USB	2 (1 USB3.0 ; 1 USB2.0)
RS232	1 port (pour les communications POS)
ALIMENTATION	
ÉLECTRIQUE	<b>HEN041*3</b> : 48 VCC/2 A <b>HEN081*3/HEN161*3</b> : 100 VCA à 240 V, 50 à 60 Hz
CONSUMMATION D'ÉNERGIE	<b>HEN041*3</b> : <9 W (sans disque dur) <b>HEN081*3</b> : <9,6 W (sans disque dur) <b>HEN161*3</b> : <13,2 W (sans disque dur)
POE	<b>HEN041*3</b> : Max 25,5 W par port, 50 W au total <b>HEN081*3</b> : Max 25,5 W par port, 80 W au total <b>HEN161*3</b> : Max 25,5 W par port, 130 W au total
TEMPÉRATURE ENVIRONNEMENTALE	
TEMPÉRATURE OPÉRATIONNELLE	-10 °C ~ +55 °C
HUMIDITÉ RELATIVE	0 % à 90 % d'humidité relative.
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20 °C à 70 °C
DIMENSIONS	
PHYSIQUES	<b>HEN041*3</b> : 1U, 375 mm×281,5 mm×56 mm <b>HEN081*3/HEN161*3</b> : 1U, 375 mm×327,5 mm×53 mm
POIDS (SANS DISQUE DUR)	<b>HEN041*3</b> : 1,6 kg (3,5 lb) (sans disque dur) <b>HEN081*3</b> : 2,6 kg (5,7 lb) (sans disque dur) <b>HEN161*3</b> : 2,7 kg (6,0 lb) (sans disque dur)
ÉMISSIONS	
RÉGLEMENTAIRES	<b>HEN041*3</b> : FCC Article 15B, EN55032 : 2012 +AC : 2013 <b>HEN081*3/HEN161*3</b> : FCC Article 15B, EN55032 : 2012 +AC : 2013, EN61000-3-2 : 2014, EN61000-3-3 : 2013
IMMUNITÉ	EN50130-4 : 2011
SÉCURITÉ	UE : EN60950-1 Homologué UL en Amérique du Nord à la norme UL/CSA 60950-1
ROHS	EN50581 : 2012

- Débit binaire réel variable selon la scène et le mouvement avec flux H.264.
- Un développement peut être nécessaire dans des cas d'utilisation spécifiques pour prendre en charge certains de ces protocoles sur le terrain puisqu'ils évoluent et gagnent naturellement en maturité.

\* = disque dur avec capacité en To.

# Enregistreurs NVR 4-/8-/16 canaux

## RÉFÉRENCE

ACCESSOIRES		CAMÉRAS RECOMMANDÉES <sup>1</sup>	
<b>PLATEAU DE MONTAGE EN RACK</b>	HENHQATRAY	<b>CAMÉRAS IP MINIDÔME :</b>	H4D3PRV2, H4W2PRV2, H4W4PRV2, H2W2PRV3, H2W4PRV3, H4D3PRV3, H4W4PRV3, H4D8PR1, H4W4PER2, H4W4PER3
		<b>CAMÉRAS IP BULLET</b>	HBD3PR2, HBW2PR2, HBW4PR2, HBW4PER2, HBW2PR1, HBD8PR1, HBD2PER1, HBW4PER1, HBD1PR1, HBD3PR1
		<b>CAMÉRAS IP IR PTZ</b>	HDZP252DI, HDZP304DI
		<b>CAMÉRAS IP BOULE/MICRO DÔME</b>	HEW2PRW1, HEW4PRW3, HED8PR1, HED2PER3, HEW4PER3, HEW2PR1, HEW4PR3, HEW2PR2, HEW4PR2, HED1PR3, HED3PR3

1. Pour plus d'informations sur le support des nouvelles caméras, visitez le site web Honeywell

RÉFÉRENCE	
<b>HEN04103</b>	NVR H.265 4 canaux, 0To, 4 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 120fps
<b>HEN04113</b>	NVR H.265 4 canaux, 1To, 4 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 120fps
<b>HEN04123</b>	NVR H.265 4 canaux, 2To, 4 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 120fps
<b>HEN08103</b>	NVR H.265 8 canaux, 0To, 8 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 240fps
<b>HEN08113</b>	NVR H.265 8 canaux, 1To, 8 POE Ports, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 240fps
<b>HEN08123</b>	NVR H.265 8 canaux, 2To, 8 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 240fps
<b>HEN08143</b>	NVR H.265 8 canaux, 4To, 8 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 240fps
<b>HEN16103</b>	NVR H.265 16 canaux, 0To, 16 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 480fps
<b>HEN16123</b>	NVR H.265 16 canaux, 2To, 16 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 480fps
<b>HEN16143</b>	NVR H.265 16 canaux, 4To, 16 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 480fps
<b>HEN16163</b>	NVR H.265 16 canaux, 6To, 16 Ports POE, 4k, sortie HDMI/VGA 4k, Ethernet Gigabit, 480fps

### Pour en savoir plus :

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

### Honeywell Commercial Security

7 Rue Georges Besse

Immeuble Lavoisier

CS92182

92160 Antony

France

Tel: +33(0)810 106 610

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

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

HSV-HENxxxx3-03-FR(1219)DS-Z  
© 2019 Honeywell International Inc.

**Honeywell**