

# HRX-434

DVR Pentabrid 4 canaux



## Caractéristiques principales

- DVR Pentabrid 4 canaux 5-en-1
- Entrées AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS/IP
- Max. 8 canaux analogiques + 6 canaux réseau, jusqu'à 8 Mpx
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Enregistrement 8/8 fps@8 Mpx, 12/12 fps@5 Mpx
- Contrôle coaxial
- Jusqu'à 1 disque dur SATA (6 To/disque dur)
- Double moniteur HDMI/VGA
- Service P2P (connexion par code QR)

Affichage		
Caméra analogique	Entrées	4 canaux (1 Vc-c 75 ohm, BNC)
	Type de signal :	AHD (8 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 1080p, 720p) HDTVI (8 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 1080p, 720p) HDCVI (5 Mpx, 4 Mpx, 1080p, 720p) CVBS (NTSC/PAL)
Caméra réseau	Entrées	Max. 6 canaux
	Résolution	8 Mpx ~CIF
	Protocoles	SUNAPI (Wisenet), ONVIF
En direct	Affichage local	1x HDMI / 1x VGA (sortie simultanée) HDMI : 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
	Résolution	[Caméra analogique (NTSC/PAL)] - 8 Mpx (15/12 fps), 5 Mpx (20/12 fps), 4 Mpx (30/25 fps), 2 Mpx (30/25 fps), 1 Mpx (30/25 fps) 960H(ou 720H) (30/25 fps)* par canal [Caméra réseau] - Type. 2 Mpx (120 fps)
Performance		
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Vitesse d'acquisition (Analogique)	(Caméra analogique) (Flux principal) 8 Mpx 8/8 fps, 5 Mpx 12/12 fps, 4 Mpx 15/12 fps, 2 Mpx 30/25 fps, 720p 30/25 fps, 960H/640H 30/25 fps (NTSC/PAL par canal) (Flux secondaire) 720p ou supérieur : 640x368 à fps max/canal, signal SD : jusqu'à CIF à fps max/canal * Le débit d'enregistrement maximal dépend du débit de la caméra.
	Bande passante d'enregistrement	Max. 30 Mbit/s
	Résolution	8 Mpx ~CIF
	Mode	Manuel, programmation (en continue / à l'événement), événement (avant / après), Dual Track
	Déclencheur d'événement	Entrée d'alarme Caméra analogique : Perte de la vidéo, détection de mouvement, sabotage Caméra réseau : Événement caméra (capteur, MD, analyse de la vidéo), événement AV (sabotage, entrée/sortie, passage (ligne virtuelle), apparition/disparition, détection de visages, détection audio), perte de mise au point, événement dynamique de la caméra
	Action de l'événement	E-mail, pré-réglage PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur
Recherche et lecture	Bande passante pour la lecture	Max. 32 Mbit/s (6 canaux simultanément)
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	6 canaux (moniteur local, CMS, Wisenet Mobile) 1 canal (Web)
	Correction de déformation Fish-eye	WEB / CMS
Stockage	Disques durs compatibles	Jusqu'à 6 To

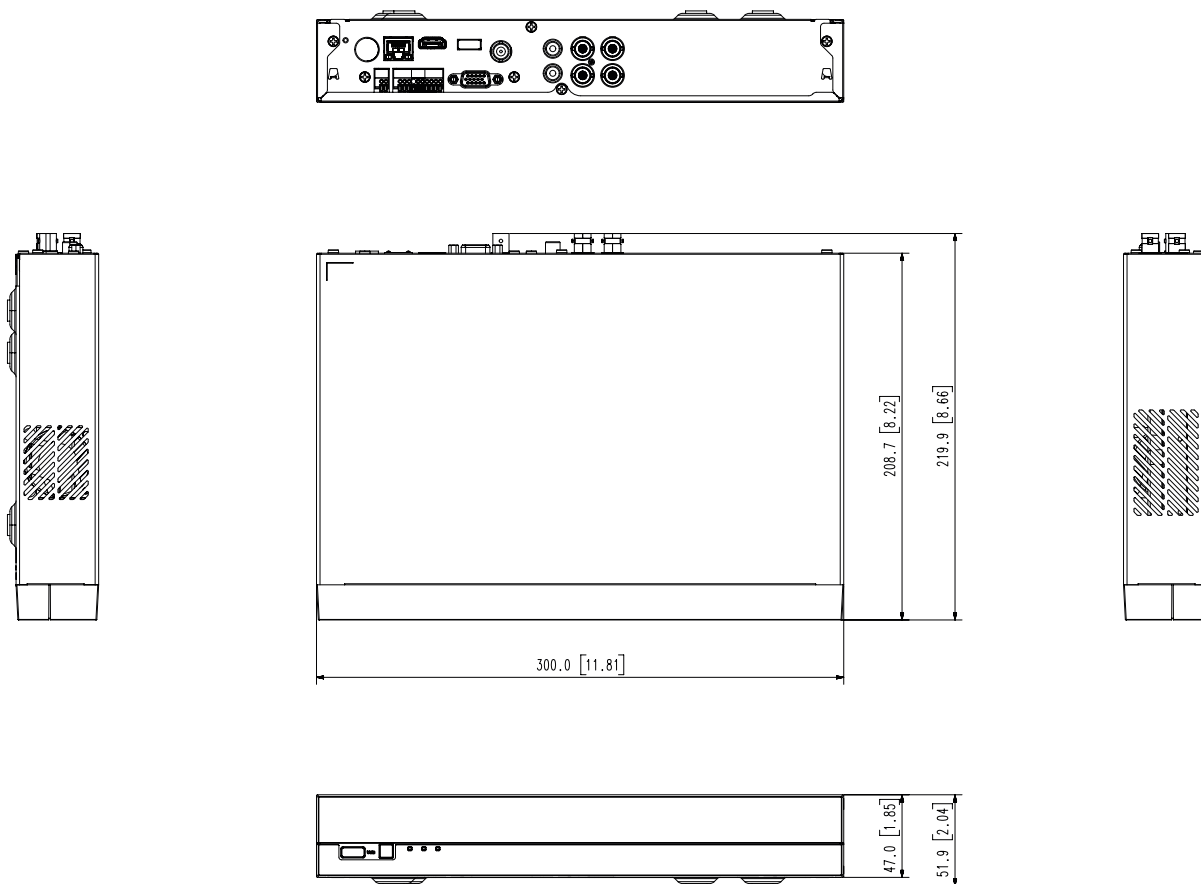
	<b>Emplacement de disques durs</b>	1 SATA (6 To max.)
<b>Sauvegarde</b>	<b>Sauvegarde des fichiers</b>	BU, EXE (lecteur embarqué), AVI (Webviewer uniquement)
	<b>Fonction</b>	Max. Lecture 6 canaux, affichage date-heure/titre
<b>Fonctions</b>		
<b>PTZ</b>	<b>Contrôle</b>	Par interface, Webviewer, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, contrôleur système
<b>Smartphones</b>	<b>Modèles compatibles</b>	iOS, Android
	<b>Protocoles compatibles</b>	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	<b>Contrôle</b>	En direct (4 canaux) : Profils multiples Lecture (lecture multiple 4 canaux, 2 Mpx max.) Push événement
	<b>Utilisateurs distants max.</b>	Recherche (3), Unicast en direct (10)
<b>Redondance</b>	<b>ARB</b>	Supporté
<b>Configuration facile</b>		Assistant d'installation (langue, date/heure, mot de passe, réseau, configuration auto des caméras), P2P (QR Code)
<b>Contrôle coaxial</b>		CVBS (Pelco-C)/AHD/CVI/TVI
<b>Interface</b>		
<b>HDMI</b>		1
<b>VGA</b>		1
<b>BNC</b>		Entrée 4 canaux / sortie 1 canal (sortie spot)
<b>Audio</b>		Sortie (1, RCA, ligne)
<b>Ethernet</b>		RJ-45 (10/100 BASE-T)
<b>Alarme</b>		4 entrées, 1 sortie - Sortie relais 1 (NO/NC/COM)
<b>USB</b>		2 (avant/arrière USB 2.0)
<b>Série (protocoles)</b>		RS-485 (Samsung-T /Pelco-D/Pelco-p) * pour PTZ
<b>Raccordement électrique</b>		1 jack entrée CC
<b>Système</b>		
<b>Contrôle du système</b>		Souris, Webviewer, contrôleur système (SPC-7000), SPC-6000 SPC-2000)
<b>Langues</b>		Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turc, polonais, néerlandais, suédois, tchèque, portugais, danois, roumain, serbe, croate, hongrois, grec, norvégien, finnois, coréen, chinois, japonais, thaï
<b>Environnement</b>		
<b>Température de fonctionnement</b>		0 °C à +40 °C
<b>Humidité de fonctionnement</b>		20% ~ 85% HR
<b>Certification</b>		UL, CE, FCC, KC

Alimentation		
Alimentation électrique	12 V CC	
Consommation électrique	Max. 22 W (1 disque dur de 6 To)	
Mécanique		
Couleur / Matériau	Noir / Métal	
Dimensions (LxHxP)	300 x 47 x 208,7 mm	
Poids	Env. 1,5 kg (1 disque dur 4 To)	
Réseau		
Protocole	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (serveur, client)	
DDNS	Wisenet DDNS	
Vitesse de transmission	Caméra analogique (Flux principal) 8 Mpx 8/8 fps, 5 Mpx 12/12 fps, 4 Mpx 15/12 fps, 2 Mpx 30/25 fps, 720p 30/25 fps, 960H/640H 30/25 fps (NTSC/PAL par canal) (Flux secondaire) 720p ou supérieur : 640x368 à fps max/canal, signal SD : jusqu'à CIF à fps max/canal * Le débit d'enregistrement maximal dépend du débit de la caméra.	
Bande passante pour la transmission	Max. 32 Mbps	
Audio	Entrée / Sortie	1 entrée ligne / 1 sortie ligne
	Compression	G.711 (caméra réseau G.711, 726)
	Communication audio	Bidirectionnelle
Utilisateurs distants max.	Recherche (3), Unicast direct (10), Multicast (20)	
Sécurité	Filtrage par adresse IP, journal d'accès utilisateur, authentification 802.1x, chiffrement (ID/MDP, enregistrement, transmission, sauvegarde) Certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA)	
Logiciel de visualisation	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Compatible SDK/CGI(SUNAPI) pour intégration de VMS tierce partie	

\*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)

\*La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

\*Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin, anciennement Samsung Techwin.



Appearance drawing HRX-434  
Unit : mm[inches]