

# HRX-835

DVR Pentabrid 8 canaux



## Caractéristiques principales

- DVR Pentabrid 8 canaux 5-en-1
- Entrées AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS/IP
- Max. 8 canaux analogiques + 10 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 4 disques durs SATA (6 To/disque dur)
- Double moniteur HDMI/VGA
- Service P2P (connexion par code QR)

<b>Affichage</b>		
<b>Caméra analogique</b>	<b>Entrées</b>	8 canaux (1 Vc-c 75 ohm, BNC)
	<b>Type de signal</b>	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)
<b>Caméra réseau</b>	<b>Entrées</b>	Max. 10 canaux
	<b>Résolution</b>	8 Mpx ~CIF
	<b>Protocoles</b>	SUNAPI (Wisenet), ONVIF
<b>En direct</b>	<b>Affichage local</b>	1x HDMI, 1x VGA (double moniteur) HDMI : 3840 x 2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1044, 1280x720 (mode étendu 1920x1080) VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (étendu 1024*768)
	<b>Résolution</b>	[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 (240 fps)
<b>Performance</b>		
<b>Enregistrement</b>	<b>Compression</b>	H.265, H.264, MJPEG
	<b>Vitesse d'acquisition (Analogique)</b>	(Caméra analogique) (Flux principal) 8 Mpx 8/8 fps canaux, 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.
	<b>Bande passante d'enregistrement</b>	Max. 50 Mbit/s
	<b>Résolution</b>	8 Mpx ~CIF
	<b>Mode</b>	Manuel, programmation (en continue / à l'événement), événement (avant / après), Dual Track
	<b>Déclencheur d'événement</b>	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
	<b>Action de l'événement</b>	E-mail, pré-réglage PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur
<b>Recherche et lecture</b>	<b>Bande passante pour la lecture</b>	Max. 32 Mbit/s (10 canaux simultanément)
	<b>Utilisateur</b>	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	<b>Lecture simultanée</b>	8 canaux (moniteur local, CMS, Wisenet Mobile) 1 canal (Web)
	<b>Correction de déformation Fish-eye</b>	WEB / CMS
<b>Stockage</b>	<b>Disques durs compatibles</b>	Jusqu'à 6 To

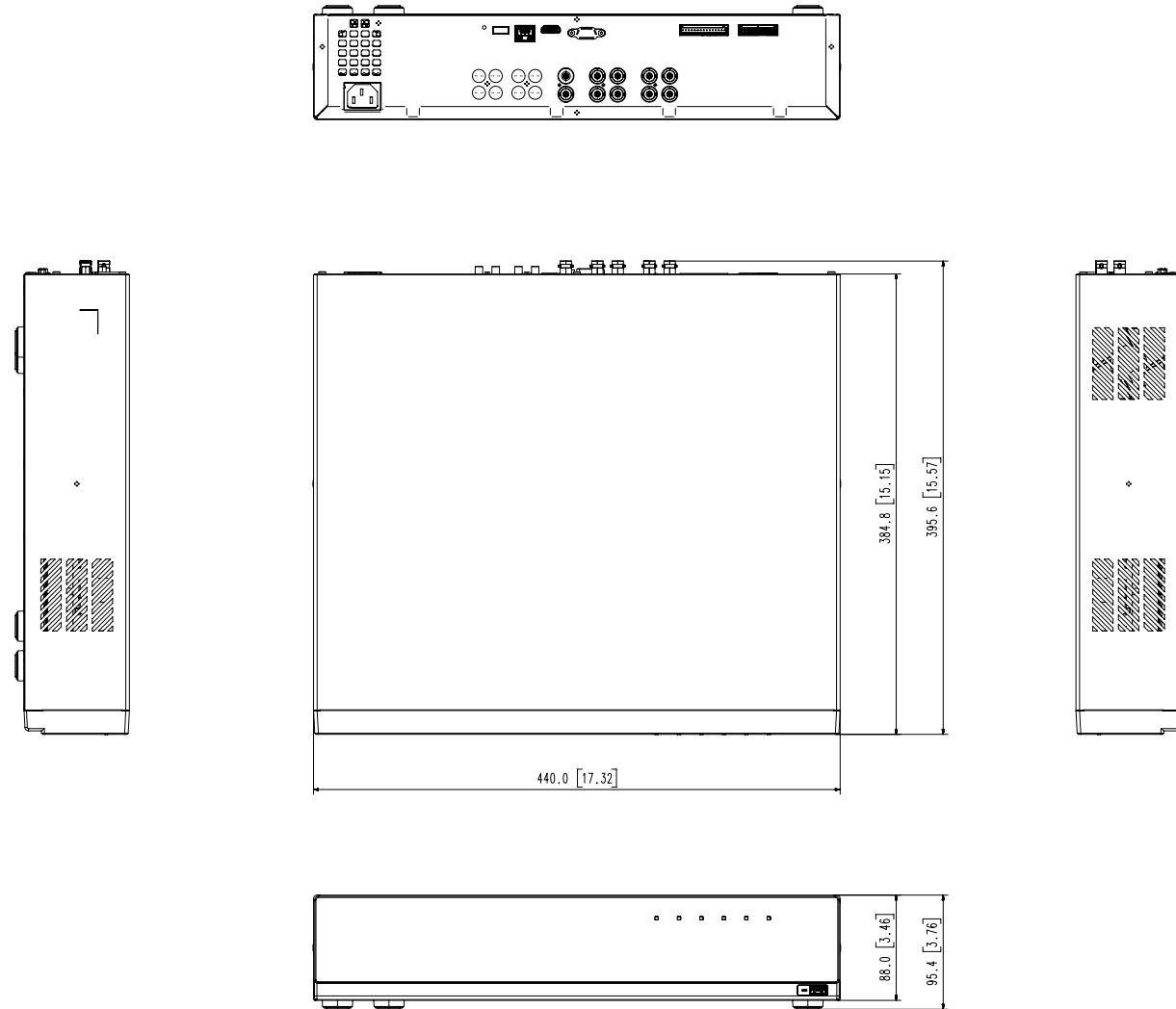
	<b>Emplacement de disques durs</b>	4 SATA (24 To max.)
<b>Sauvegarde</b>	<b>Sauvegarde des fichiers</b>	BU, EXE (lecteur embarqué), AVI (Webviewer uniquement)
	<b>Fonction</b>	Max. Lecture 10 canaux, affichage date-heure/titre
<b>Fonctions</b>		
<b>PTZ</b>	<b>Contrôle</b>	Par interface, Webviewer, SSM, 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 (8 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 8 canaux / sortie 1 canal (sortie spot)
<b>Audio</b>		Sortie (1, RCA, ligne)
<b>Ethernet</b>		RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
<b>Alarme</b>		8 entrées, 4 sorties - Sortie relais 1 (NO/NC/COM) - Sortie relais 2~4 (NO/COM)
<b>USB</b>		2 (avant USB 2.0 / arrière USB 3.0)
<b>Série (protocoles)</b>		RS-485/422 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) * pour PTZ
<b>Raccordement électrique</b>		1 x CA
<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
<b>Alimentation</b>		
<b>Alimentation électrique</b>		100~240 V CA±10 %, 50/60 Hz

<b>Consommation électrique</b>		Max. 120 W (4 disques durs de 6 To) à confirmer
<b>Mécanique</b>		
<b>Couleur / Matériau</b>		Noir / Métal
<b>Dimensions (LxHxP)</b>		440 x 88 x 384,8 mm
<b>Poids</b>		Env. 4,6 kg (1 disque dur 4 To)
<b>Réseau</b>		
<b>Protocole</b>		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)
<b>DDNS</b>		Wisenet DDNS
<b>Vitesse de transmission</b>		Caméra analogique (Flux principal) 8 Mpx 8/8 fps canaux, 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.
<b>Bande passante pour la transmission</b>		Max. 64 Mbit/s
<b>Audio</b>	<b>Entrée / Sortie</b>	8 entrées ligne / 1 sortie ligne
	<b>Compression</b>	G.711 (caméra réseau G.711, 726)
	<b>Communication audio</b>	Bidirectionnelle
<b>Utilisateurs distants max.</b>		Recherche (3), Unicast direct (10), Multicast (20)
<b>Sécurité</b>		Filtrage par adresse IP, journal d'accès utilisateur, authentification 802.1x, chiffrement (ID/MDP, enregistrement, transmission, sauvegarde) Certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA)
<b>Logiciel de visualisation</b>		SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Viewer 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-835  
Unit : mm [inches]