

# HRD-1641

DVR analogique 16 canaux HD 4 Mpx

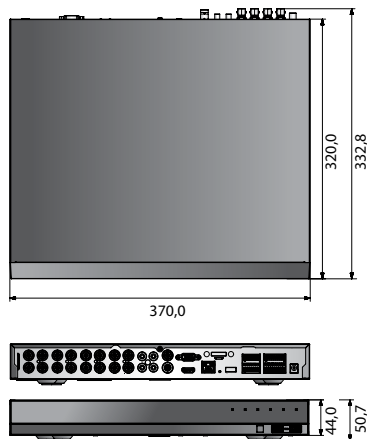


## Caractéristiques principales

- DVR AHD 16 canaux 4 Mpx
- Entrée caméra analogique, TVI et CVI (Max. 2 Mpx)
- Débit d'enregistrement jusqu'à 240 / 200 ips (4 Mpx)
- Débit d'enregistrement jusqu'à 480 / 400 ips (1080p)
- Sortie vidéo HDMI / VGA
- Jusqu'à 4 canaux d'entrée audio / 1 canal de sortie audio
- Jusqu'à 2 disques durs internes (12 TO max.)
- Câble coaxial (Pelco-C, ACP)
- Prise en charge smartphone

## Dimensions

Unité : mm



		HRD-1641
<b>AFFICHAGE</b>		
Vidéo	Entrées	16 canaux BNC : AHD (~4 Mpx), TVI (2 Mpx), CVI (2 Mpx), NTSC / PAL
	Résolution	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 / 960 x 576, 704 x 576
En direct	Images par seconde	480 ips / 400 ips
	Résolution	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 / 960 x 576, 704 x 576
	Affichage multi-écrans	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / PIP / Séquence
<b>PERFORMANCE</b>		
Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.264
	Vitesse d'acquisition (Analogique)	NTSC : Jusqu'à 240 ips@4 Mpx / PAL : Jusqu'à 200 ips@4 Mpx NTSC : Jusqu'à 480 ips@1920 x 480 / PAL : Jusqu'à 400 ips@1920 x 1080 NTSC : Jusqu'à 480 ips@1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL : Jusqu'à 400 ips@1280 x 720, 928 x 576, 704 x 288, 352 x 288
	Mode	Manuel, programmation (en continu / sur événement), événement (Pré / Post Intervalle (1 ~ 30 ips (N), 1 ~ 25 ips (P))
	Événement	Perte de la vidéo, mouvement (Niveau de sensibilité 1 ~ 10), alarme Sabotage (niveau bas, moyen, élevé)
	Modes réécriture	Continu
	Pré-alarme	Jusqu'à 30 sec (5, 10, 20, 30 sec)
	Post-alarme	Jusqu'à 6 heures (5, 10, 20, 30 sec, 1, 3, 5, 10, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 heures)
Recherche et Lecture	Mode recherche	Date/Heure, événement, archives, mouvement (* Toutes les recherches ont une fonction de prévisualisation)
	Fonction de relecture	Avance / Retour rapide (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *lecture inverse uniquement avec I-frame Avance / Retour au ralenti (1/2x, 1/4x, 1/8x) Image par image avant / arrière* Arrière uniquement avec I-frame
Réseau (IPv4)	Vitesse de transmission	Enregistrement (flux (principal)) 4 Mpx : 15 ips / CH, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF : 30 ips / CH (N), 25 ips / CH (P) Réseau (flux (secondaire)) WD1 / 4CIF : 12 ips / CH, 2CIF / CIF : 30 ips / CH (N), 25 ips / CH (P)
	Bande passante	Jusqu'à 64 Mbit/s
	Contrôle de la bande passante	Sélectionnable
	Flux vidéo en direct	Flux d'enregistrement et réseau sélectionnables (sur l'interface de surveillance)
	Utilisateurs distants max.	Recherche (3) / Unicast direct (10) / Multicast direct (20)
Smartphone	Protocoles compatibles	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Surveillance	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile
	Plateforme	Android, iOS
Stockage	Protocoles compatibles	RTP, RTSP, HTTP
	Contrôle	En direct (8 canaux) : Profils multiples Lecture (1 canal)
	Utilisateurs distants max.	Recherche (3), Unicast direct (10), Multicast (20)
Sécurité	Disque dur interne	Jusqu'à 2 disques durs SATA (disques durs de 0 ~ 6 To)
	Externe (interface e-SATA)	e-SATA, USB (pour les sauvegardes)
Sécurité	Format de fichier (sauvegarde)	BU (lecteur DVR), SEC (lecteur embarqué), AVI
	Protection par mot de passe	1 admin, 10 groupes, 10 utilisateurs par groupe
	Authentification des données	Watermark
<b>INTERFACE</b>		
Moniteurs	VGA	1 VGA (1920x1080, 1280x1024, 1280x720)
	HDMI	1 HDMI (4K (3840 x 2160), 2K (2560 x 1440), 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720)
	Spot Composite	BNC (1 canal) * Dont affichage sur l'écran, support multi-modes
Audio	Entrées / sorties	4 canaux entrée / 1 canal sortie
	Compression	G.711
Alarme	Taux d'échantillonnage	8 To
	Entrées / sorties	16 entrées (NO / NC) / 4 sorties (NO / NC), Courant : 30 V CC / 2 A, 250 V CA / 0,25 A
Connexions	Notification à distance	Notification par e-mail
	Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Base-T
	Interface série	RS-485 (Half Duplex) pour PTZ, clavier système Samsung
	USB :	1 port (USB 3.0, arrière), 1 port (USB 2.0, avant)
	e-SATA	1 port SATA externe
	Périphérique compatible	Souris, Télécommande
	Protocole RS-485	Samsung-E / Samsung-T / Pelco-D / Pelco-p / Panasonic / Phillips / AD / DIAMOND / ERNA / KALATEL / VCL TP/WICON / ELMO / GE
Protocole coaxial	NTSC / PAL : Pelco-C (Coaxitron), AHD : ACP (AHD Coax Protocol)	
<b>GÉNÉRAL</b>		
Alimentation	Tension d'entrée / Courant	Adaptateur 12V CC (100 ~ 250 V CA ±10%, 50/60Hz)
	Consommation électrique	Max. 27 W (disque dur 1 x 4 To)
Environnement	Température de fonctionnement	+0 °C ~ +40 °C
	Humidité de fonctionnement	20% ~ 85 % HR
Mécanique	Dimensions (LxHxP)	370,0 x 44,0 x 320,0 mm
	Poids (avec disques durs)	Env. 2,96 kg (avec disques durs 4 To)
Langue	Interface utilisateur	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, russe, polonais, tchèque, turque, néerlandais, portugais, suédois, danois, roumain, serbe, croate, hongrois, grec, finnois, norvégien, coréen, japonais, chinois (traditionnel), thaï, taiwanais. (25 langues)
	Navigateur Web	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turc, polonais, néerlandais, suédois, tchèque, portugais, danois, roumain, serbe, croate, hongrois, grec, norvégien, finnois, coréen, chinois, japonais, thaï (23 langues)

\* 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.