

HRD-840

8kanálový 4MP analogový HD DVR

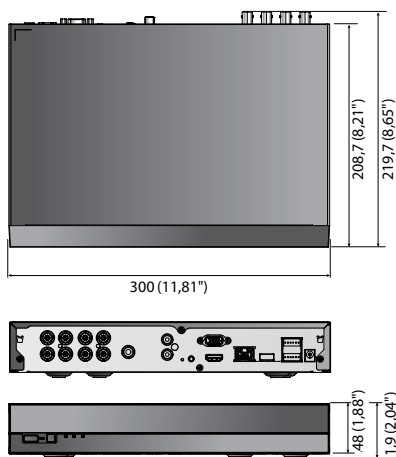


Hlavní parametry

- 8kanálový 4MP AHD DVR
- TVI, CVI (max. 2Mpx), vstupu analogové kamery
- Rychlost nahrávání až 120 / 100 (4 Mpx) fps
- Rychlost nahrávání až 240 / 200 (1080p) fps
- Video výstup HDMI / VGA
- 1 kanálový zvukový vstup / 1 kanálový zvukový výstup
- Až 1 interní pevný disk (max. 6 TB)
- Koaxiální kabel (Pelco-C, ACP)
- Podpora chytrého telefonu

Rozměry

Jednotka: mm (palce)



HRD-840		
ZOBRAZENÍ		
Video	Vstupy	8kanálový BNC: AHD (~4Mpx), TVI (2Mpx), CVI (2Mpx), NTSC / PAL
	Rozlišení	2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 960 × 480, 704 × 480 / 960 × 576, 704 × 576
Živý přenos	Snímková frekvence	240 fps / 200 fps
	Rozlišení	2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 960 × 480, 704 × 480 / 960 × 576, 704 × 576
	Více obrazovek	1 / 4 / 7 / 9 / PIP / sekvence
VLASTNOSTI		
Operační systém	Integrovaný	Linux
	Komprese	H.264
Nahrávání	Rychlost nahrávání (analogové)	NTSC: až 120 fps při 4 MP / PAL: až 100 fps při 4 MP NTSC: až 240 fps při rozlišení 1920 × 1080 / PAL: až 200 fps při rozlišení 1920 × 1080 NTSC: až 240 fps při rozlišení 1280 × 720, 928 × 480, 704 × 480, 704 × 240, 352 × 240 PAL: až 200 fps při rozlišení 1280 × 720, 928 × 576, 704 × 576, 704 × 288, 352 × 240
	Režim	Manuální, plánovaný (kontinuální / událost), událost (před / po), časosběrný (1 ~ 30 fps (N), 1 ~ 25 fps (P))
	Událost	Ztráta videa, pohyb (úroveň 1 ~ 10), poplach, neoprávněná manipulace (úroveň nízká, střední, vysoká)
	Režimy přepisování	Průběžný
	Před poplachem	Až 30 s (5, 10, 20, 30 s)
	Po poplachu	Až 6 hodin (5, 10, 20, 30 s, 1, 3, 5, 20 min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 hodin)
Vyhledávání a přehrávání	Režim vyhledávání	Datum / čas, událost, zálohování, pohyb (※ Všechna vyhledávání zahrnují funkci náhledu)
	Přehrávání	Rychle vpřed / zpět (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Zpět pouze s i-frame Pomalů vpřed / zpět (1/2x, 1/4x, 1/8x) Krok vpřed / / zpět ※ Zpět pouze s i-frame
Síť (IPv4)	Přenosová rychlost	Nahrávání (hlavní přenos) 4 MP: 15 fps / kanál, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 30 fps / kanál (N), 25 fps / CH (P) Síť (vedlejší přenos) WD1 / 4CIF: 12 fps / kanál, 2CIF / CIF: 30 fps / kanál (N), 25 fps / CH (P)
	Šířka pásma	Až 64 Mb/s
	Řízení šířky pásma	Volitelně
	Streamování	Volitelně streamování při nahrávání a v síti (v monitorovacím prohlížeči)
	Max. počet vzdálených uživatelů	Vyhledávání (3) / živý Unicast (10) / živý Multicast (20)
Smartphone	Podpora protokolů	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP, SUNAPI
	Monitoring	SSM, Webviewer, SmartViewer, mobilní prohlížeč iPOLIS
	Platforma	Android, iOS
	Podpora protokolů	RTSP, RTSP, HTTP
Úložiště	Ovládání	Živě (8 kanálů): podpora více profilů, přehrávání (1 kanál)
	Max. počet vzdálených uživatelů	Vyhledávání (3), živý Unicast (10), živý Multicast (20)
	Interní pevný disk	Až 1 pevné disky SATA (0 ~ 6 TB)
Zabezpečení	Externí (rozhraní e-SATA)	USB (pro zálohování)
	Formát souborů (zálohování)	BU (přehrávač DVR), SEC (včetně přehrávače), AVI
Zabezpečení	Ochrana heslem	1 správce, 10 skupin, 10 uživatelů na 1 skupinu
	Ověřování dat	Vodoznak
ROZHRANÍ		
Monitory	VGA	1 VGA (1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720)
	HDMI	1 HDMI (4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720)
	Spot (kompozitní)	BNC (1kanálový) ※ Včetně OSD na obrazovce, podpora multi-režimu
Audio	Vstupy / výstupy	1 kanálový line in / 1 kanálový line out
	Komprese	G.711
	Vzorkovací frekvence	8 kHz
Alarm	Vstupy / výstupy	Terminál 4 vstupy (spínací/rozpínací) / terminál 1 relé výstup (spínací/rozpínací)
	Vzdálená oznámení	Oznámení e-mailem
	Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Base-T
Připojení	Sériové rozhraní	RS-485 (poloduplexní) pro PTZ, systémová klávesnice Samsung
	USB	1 port (USB 3.0, zadní), 1 port (USB 2.0, přední)
	e-SATA	Není k dispozici
	Podpora aplikací	Myš, dálkové infračervené ovládání
	Protokol RS-485	Samsung-E / Samsung-T / Pelco-D / Pelco-p / Panasonic / Phillips / AD / DIAMOND / ERNA / KALATEL / VCL TP / VICON / ELMO / GE
	Koaxiální protokol	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron), AHD: ACP (koaxiální protokol AHD)
OBEČNÉ ÚDAJE		
Elektrické parametry	Vstupní napětí / proud	Adaptér DC 12 V (100 ~ 250 V AC ±10 %, 50/60 Hz)
	Spotřeba energie	Max. 19 W (1 × 4TB pevný disk)
Specifikace prostředí	Provozní teplota	+0 °C ~ +40 °C (+32 °F ~ +104 °F)
	Provozní vlhkost	RV 20 AŽ 85 %
Mechanické vlastnosti	Rozměry (Š × V × H)	300,0 × 48,0 × 208,7 (11,81" × 1,88" × 8,21")
	Hmotnost (s pevnými disky)	Přibl. 1,77 kg (3,9 lb) (s 4TB pevným diskem)
Jazyk	Uživatelské rozhraní	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, ruština, polština, čeština, turečtina, holandsština, portugalština, švédština, dánština, rumunština, srbština, chorvatština, maďarština, řečtina, finština, norština, korejština, japonština, čínština (tradiční), thajština, tajwanština (25 jazyků)
	Webový prohlížeč	Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, ruština, turečtina, polština, holandsština, švédština, čeština, portugalština, dánština, rumunština, srbština, chorvatština, maďarština, řečtina, norština, korejština, čínština (zjednodušená), japonština, thajština (23 jazyků)

* Nejnovější informace o produktu / specifikace naleznete na webu hanwha-security.eu

* Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.