

HRD-1641

16KN 4MP Analog HD DVR

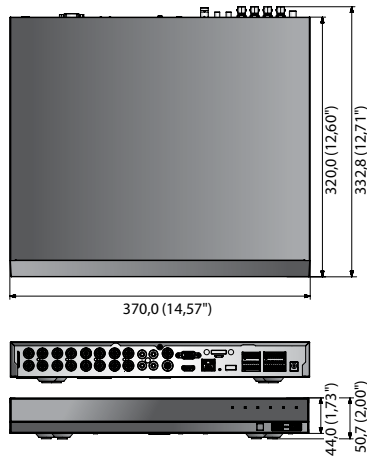


Temel Özellikleri

- 16KN 4MP AHD DVR
- TVI, CVI (En Fazla 2MP), Analog kamera girişi
- En fazla 240 / 200 (4MP)fps kayıt hızı
- En faz. 480/400(1080p)fps kayıt hızı
- HDMI / VGA video çıkışı
- 4KN ses girişi / 1KN ses çıkışı
- En fazla 2 dahili HDD (En fazla 12 TB)
- Koaksiyel kablo (Pelco-C, ACP)
- Akıllı telefon desteği

Boyutlar

Birim : mm (inç)



HRD-1641

GÖRÜNTÜ		
Video	Girişler	16 kanal BNC : AHD (~4MP), TVI (2MP), CVI (2MP), NTSC / PAL
	Çözünürlük	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 / 960 x 576, 704 x 576
Canlı	Kare Oranı	480fps / 400fps
	Çözünürlük	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 / 960 x 576, 704 x 576
	Çoklu Ekran	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / PIP / Sıra
PERFORMANS		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
	Sıkıştırma	H.264
Kaydetme	Kayıt Hızı (Analog)	NTSC : En fazla 240fps@4MP / PAL : En fazla 200fps@4MP NTSC : En fazla 480fps@1920 x 1080 / PAL : En fazla 400fps@1920 x 1080 NTSC : En fazla 480fps@1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL : En fazla 400fps@1280 x 720, 928 x 576, 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288
	Mod	Manüel, Program (Sürekli / Olay), Olay (Ön / Son), Hızlandırılmış (1 ~ 30 fps (N)), 1 ~ 25fps (P))
	Olay	Video Kaybı, Hareket (Düzyey 1 ~ 10), Alarm, Kurcalama (Düzyey Düşük, Orta, Yüksek)
	Üzerine Yazma Modları	Sürekli
	Ön alarm	En fazla 30 sn (5, 10, 20, 30 Sn)
	Son alarm	6 saate kadar (5, 10, 20, 30 Sn, 1, 3, 5, 10, 20 dk, 1, 2, 3, 4, 5, 6 saat)
Arama ve Oynatma	Arama Modu	Tarih/saat, Olay, Yedek, Hareket (※ Tüm Aramalara Önizleme Fonksiyonu Dahildir)
	Playback Fonksiyonu	Hızlı İleri / Geri (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Geri oynatma sadece i-frame ile Yavaş İleri / Geri (1/2x, 1/4x, 1/8x) İleri Adımlama / Geri Adımlama ※ Geri Oynatma sadece I-frame ile
Ağ (IPv4)	İletim Hızı	Kayıt (Ana Akışı) 4MP : 15fps / KN, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF : 30fps / KN (N), 25fps / KN (P) Ağ (Alt) Akışı) WD1 / 4CIF : 12fps / KN, 2CIF / CIF : 30fps / KN (N), 25fps / KN (P)
	Bant Genişliği	64 Mbps'ye kadar
	Bant Genişliği Denetimi	Seçilebilir
	Yayın Akışı	Kayıt Akışı ve Ağ Yayın Akışı Seçilebilir (İzleme Görüntüleyicide)
	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama (3) / Canlı Unicast (10) / Canlı Multicast (20)
Akıllı Telefon	Protokol Desteği	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	İzleme	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLIS mobil görüntüleyici
	Platform	Android, iOS
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP
	Kontrol	Canlı (8 KN) : Çoklu Profil Desteği Oynatma (1KN)
Depolama	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10), Multicast (20)
	Dahili Sabit Disk	En fazla 2 SATA HDD (0 ~ 6 TB HDD)
	Harici (e-SATA Arayüzü)	e-SATA, USB (Yedek için)
Güvenlik	Dosya Biçimi (Yedek)	BU (DVR Oynatıcı), SEC (Oynatıcı Dahil), AVI
	Parola Koruması	1 Yönetici, 10 Grup, 1 Grup başına 10 Kullanıcı
	Veri Doğrulaması	Filiğran
ARAYÜZ		
Monitörler	VGA	1 VGA (1920x1080, 1280x1024, 1280 x 720)
	HDMI	1 HDMI (4K (3840 x 2160), 2K (2560 x 1440), 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720)
Ses	Spot Kompozit	BNC (1 CH) ※ Ekran Üstü OSD Dahil, Multi Mod Desteği
	Girişler / Çıkış	4KN Hat Girişi / 1KN Hat çıkışı
	Sıkıştırma	G.711
Alarm	Örnekleme Hızı	8 KHz
	Girişler / Çıkış	Terminal 16 Giriş (NO/NC) / Terminal 4 röle Çıkışı (NO/NC), Sınıf : 30V DC/2A, 250V AC/0.25A
Bağlantılar	Uzaktan Bilgilendirme	E-postayla bilgilendirme
	Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Base-T
	Seri Arayüz	PTZ için RS-485 (Yarı Dupleks), Samsung Sistem Klavyesi
	USB	1 port (USB 3.0, Arka), 1 port (USB 2.0, Ön)
	e-SATA	1 Harici SATA portu
GENEL	Uygulama Desteği	Fare, IR Uzaktan Kumanda
	RS-485 Protokolü	Samsung-E / Samsung-T / Pelco-D / Pelco-p / Panasonic / Phillips / AD / DIAMOND / ERNA / KALATEL / VCL TP/VICON / ELMO / GE
	Koaks Protokolü	NTSC / PAL : Pelco-C (Coaxitron), AHD : ACP (AHD Koaks Protokolü)
Elektriksel	Giriş Gerilimi / Akımı	DC12V Adaptörü (100~250V AC ±%10, 50/60Hz)
	Güç Tüketimi	En fazla 27 W (1 x 4TB HDD)
Çevresel	Çalışma Sıcaklığı	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 BN
Mekanik	Ebatlar (GxYxD)	370,0 x 44,0 x 320,0 (14,57" x 1,73" x 12,6")
	Ağırlık (Sabit disklerle)	Yaklaşık 2,96 kg (6,53 lb) (4TB HDD ile)
DİL	GUI	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Rusça, Lehçe, Çekçe, Türkçe, Flemenkçe, Portekizce, İsveççe, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Fince, Norveççe, Korece, Japonca, Çince (Geleneksel), Tayca, Tayvanca (25 Dil)
	Web Tarayıcı	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Flemenkçe, İsveççe, Çekçe, Portekizce, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince, Korece, Çince(Basitleştirilmiş), Japonca, Tayca (23 Dil)

* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu adresinde bulunabilir

* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.