

HRD-442

4KN 4MP Analog HD DVR

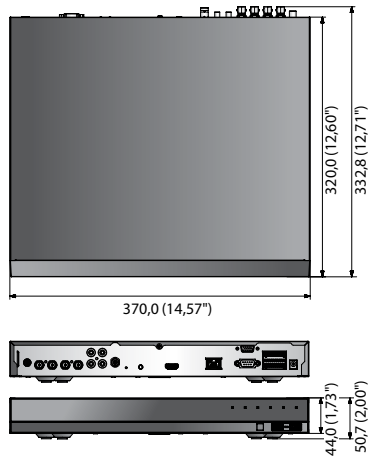


Temel Özellikleri

- 4KN 4MP Analog HD DVR
- TVI, CVI (En Fazla 2MP), Analog Kamera Giriş Desteği
- En fazla 60 / 50 (4M)fps Kayıt Hızı
- En fazla 120 / 100 (1080p)fps Kayıt Hızı
- HDMI / VGA Video Çıkışı
- 4KN Ses Girişi / 1KN Ses Çıkışı
- En fazla 2 Dahili HDD
- Koaksiyel Kablo (Pelco-C, ACP)
- Akıllı Telefon Desteği (Android, iOS)

Boyutlar

Birim : mm (inç)



		HRD-442
GÖRÜNTÜ		
Video	Girişler	4 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	120 fps, 100 fps
	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 / PIP / Sıra
PERFORMANS		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
	Sıkıştırma	H.264, WiseStream
Kaydetme	Kayıt Hızı	NTSC : En fazla 60fps@4MP / PAL : En fazla 50fps@4MP NTSC : En fazla 120fps@1920 x 1080 / PAL : En fazla 100fps@1920 x 1080 NTSC : En fazla 120fps@1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL : En fazla 100fps@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 ~ 30fps (N)), 1 ~ 25fps (P))
	Olay	Video Kaybı, Hareket (Düzey 1 ~ 10), Alarm Girişi (16), Kurcalama (Düzey Düşük, Orta, Yüksek)
	Üzerine Yazma Modları	Sürekli
	Ön alarm	En fazla 30 Sn (5, 10, 20, 30 Sn)
Arama ve Oynatma	Son alarm	6 saate kadar (5, 10, 20, 30 Sn, 1, 3, 5, 10, 20 Dk, 1, 2, 3, 4, 5, 6 Saat)
	Arama Modu	Tarih / Saat, Olay, Yedek, POS (Sadece SD Sinyali), Hareket (* Tüm aramalara Önizleme Fonksiyonu dahildir)
Ağ (IPv4)	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
	İletim Hızı	Kayıt Akışı : 4M : 15fps, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF (NTSC : 30fps, PAL : 25fps) Ağ Yayın Akışı : WD1 / 4CIF : 12fps, 2CIF / CIF / QVGA / QCUF (NTSC : 30fps, PAL : 25fps)
Akıllı Telefon	Bant Genişliği Denetimi	64 Mbps'ye kadar
	Seçilebilir	Seçilebilir
	Yayın Akışı	Kayıt Akışı ve Ağ Yayın Akışı Seçilebilir (İzleme Görüntüleyicide)
	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama (3) / Canlı Unicast (10) / Canlı Multicast (20)
	Protokol Desteği	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
Depolama	İzleme	SSM, WebViewer, SmartViewer, iPOLIS Mobil Görüntüleyici
	Platform	Android, iOS
Güvenlik	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP
	Kontrol	Canlı (8 KN) : Çoklu Profil Desteği Oynatma (1KN)
	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10), Multicast (20)
Güvenlik	Dahili Sabit Disk	En fazla 2 SATA HDD (0 ~ 8TB HDD)
	Harici (e-SATA Arayüzü)	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
Güvenlik	Veri Doğrulaması	Filiğran
	ARAYÜZ	
Monitörler	VGA	1 VGA (1920 x 1080, 1280 x 1024, 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	1 CH) * Ekran Üstü OSD Dahil, Multi Mod Desteği
	Girişler / Çıkış	4KN Hat Girişi / 1KN Hat Çıkışı
Alarm	Sıkıştırma	G.711
	Örnekleme Hızı	8 KHz
Bağlantılar	Girişler / Çıkış	Terminal 4 Giriş (NO/NC) / Terminal 1 Röle Çıkışı (NO/NC), Sınıf : 30V DC / 2A, 250V AC / 0.25A
	Uzaktan Bilgilendirme	E-posta Bilgilendirme
Bağlantılar	Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Base-T
	Seri Arayüz	PTZ için RS-485 (Full Dubleks), Samsung Sistem Klavyesi
	USB	2 port (Ön)
	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
GENEL	Koaks Protokolü	NTSC / PAL : Pelco-C (Coaxitron), AHD : ACP (AHD Koaks Protokolü)
	Elektriksel	Giriş Gerilimi / Akımı : 100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60 Hz Güç Tüketimi : En fazla 18W (1 x 1T HDD) Çalışma Sıcaklığı : +0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
Çevresel	Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 BN
	Mekanik	Ebatlar (GxYxD) : 370,0 x 44,0 x 320 mm (14,57" x 1,73" x 12,6") Ağırlık (Sabit disklerle) : Yaklaşık 3,36 kg (5,91 lb)
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
	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

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

* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.