

# HRD-842

8KN 4MP Analog HD DVR

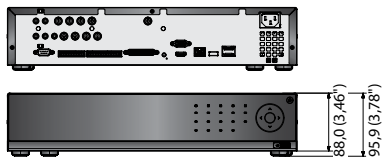
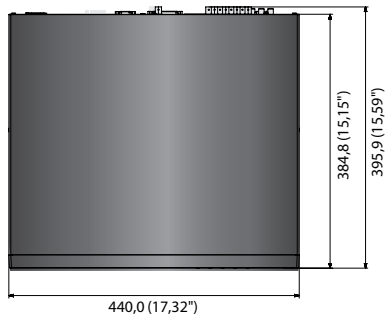


## Temel Özellikleri

- 8KN 4MP Analog HD DVR
- TVI, CVI (En Fazla 2MP), Analog Kamera Giriş Desteği
- En fazla 120 / 100 (4M)fps Kayıt Hızı
- En fazla 240 / 200 (1080p)fps Kayıt Hızı
- HDMI / VGA Video Çıkışı
- 8 KN Ses Girişi / 1KN Ses Çıkışı
- En fazla 4 Dahili HDD
- Koaksiyel Kablo (Pelco-C, ACP)
- Akıllı Telefon Desteği (Android, iOS)

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



## HRD-842

GÖRÜNTÜ		
Video	Girişler	8 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	240fps, 200fps
	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 / PIP / Sıra
PERFORMANS		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
	Sıkıştırma	H.264, WiseStream
Kaydetme	Kayıt Hızı	NTSC : En fazla 120fps@4MP / PAL : En fazla 100fps@4MP NTSC : En fazla 240fps@1920 x 1080 / PAL : En fazla 200fps@1920 x 1080 NTSC : En fazla 240fps@1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL : En fazla 200fps@1280 x 720, 928 x 576, 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288
	Mod	Manüel, Program (Süreklil / Olay), Olay (Ön / Son), Hızlandırılmış (1 ~ 30fps (N)), 1 ~ 25fps (P))
	Olay	Video Kaybı, Hareket (Düzyey 1 ~ 10), Alarm Girişi (16), Kurcalama (Düzyey Düşük, Orta, Yüksek)
	Üzerine Yazma Modları	Süreklil
	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 / QCLUF (NTSC : 30fps, PAL : 25fps)
Akıllı Telefon	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)
	Protokol Desteği	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
Depolama	İzleme	SSM, WebViewer, SmartViewer, İPOLIS Mobil Görüntüleyici
	Platform	Android, iOS
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP
Güvenlik	Kontrol	Canlı (8 KN) : Çoklu Profil Desteği Oynatma (1KN)
	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10), Multicast (20)
Ağ (IPv4)	Dahili Sabit Disk	En fazla 4 SATA HDD'ler (0 ~ 8TB HDD'ler)
	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
Ağ (IPv4)	Veri Doğrulaması	Filigran
	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	BNC (1CH) * Ekran Üstü OSD Dahil, Multi Mod Desteği
	Girişler / Çıkış	8 KN Hat girişi (Dahili 4 KN, Opsiyon : Ses Genişletme Kablosu) / 1KN Hat Çıkışı
	Sıkıştırma	G.711
Alarm	Örnekleme Hızı	8 KHz
	Girişler / Çıkış	Terminal 8 Giriş (NO/NC) / Terminal 4 Röle Çıkışı (NO / NC), Sınıf : 30V DC/2A, 250V AC/0.25A
Bağlantılar	Uzaktan Bilgilendirme	E-posta Bilgilendirme
	Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Base-T
	Seri Arayüz	PTZ için RS-485 (Full Dupleks), Samsung Sistem Klavyesi
	USB	1 port (USB 3.0, Arka), 1 port (USB 2.0, Ön)
	e-SATA	2 Harici SATA portu
	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)	
GENEL		
Elektriksel	Giriş Gerilimi / Akımı	100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60 Hz
	Güç Tüketimi	En fazla 25W (1 x 2T HDD)
Çevresel	Çalışma Sıcaklığı	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 BN
Mekanik	Ebatlar (GxYxD)	440 x 88,0 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15")
	Ağırlık (Sabit disklerle)	5,11 Kg (11,27 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.