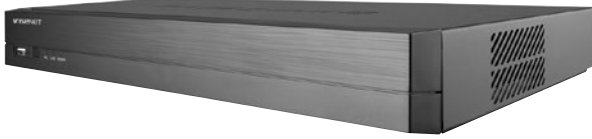


# HRD-840

8KN 4MP Analog HD DVR

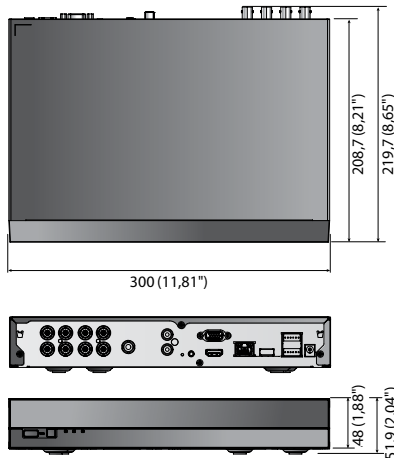


## Temel Özellikleri

- 8KN 4MP AHD DVR
- TVI, CVI (En Fazla 2MP), Analog kamera girişi
- En fazla 120 / 100 (4MP)fps kayıt hızı
- En faz. 240/200(1080p)fps kayıt hızı
- HDMI / VGA video çıkışı
- 1KN ses girişi / 1KN ses çıkışı
- En fazla 1 dahili HDD (En fazla 6 TB)
- Koaksiyel kablo (Pelco-C, ACP)
- Akıllı telefon desteği

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



HRD-840		
<b>GÖRÜNTÜ</b>		
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
<b>PERFORMANS</b>		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
	Sıkıştırma	H.264
Kaydetme	Kayıt Hızı (Analog)	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 (Sürekli / Olay), Olay (Ön / Son), Hızlandırılmış (1 ~ 30 fps (N), 1 ~ 25fps (P))
	Olay	Video Kaybı, Hareket (Düzye 1 ~ 10), Alarm, Kurcalama (Düzye 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 Önzileme 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, SUNAPI
	İzleme	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLIS mobil görüntüleyici
	Platform	Android, iOS
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP
	Kontrol	Canlı (8 KN) : Çoklu Profil Desteği Oynatma (1KN) Maks. Uzak Kullanıcı
Depolama	Dahili Sabit Disk	1 SATA HDD (0 ~ 6TB HDD)
	Harici (e-SATA Arayüzü)	USB (Yedek için)
	Dosya Biçimi (Yedek)	BU (DVR Oynatıcı), SEC (Oynatıcı Dahil), AVI
Güvenlik	Parola Koruması	1 Yönetici, 10 Grup, 1 Grup başına 10 Kullanıcı
	Veri Doğrulaması	Filigran
<b>ARAYÜZ</b>		
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)
	Spot Kompozit	BNC (1CH) ※ Ekran Üstü OSD Dahil, Multi Mod Desteği
Ses	Girişler / Çıkış	1KN hat girişi / 1KN hat çıkışı
	Sıkıştırma	G.711
	Örnekleme Hızı	8 KHz
Alarm	Girişler / Çıkış	Terminal 4 Giriş (NO/NC) / Terminal 1 Röle Çıkışı (NO/NC)
	Uzaktan Bilgilendirme	E-postayla bilgilendirme
Bağlantılar	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	YOK
	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)	
<b>GENEL</b>		
Elektriksel	Giriş Gerilimi / Akımı	DC12V Adaptörü (100~250V AC ±%10, 50/60Hz)
	Güç Tüketimi	En fazla 19 W (1 x 4TB HDD)
Çevresel	Çalışma Sıcaklığı	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 BN
Mekanik	Ebatlar (GxYxD)	300,0 x 48,0 x 208,7 (11,81" x 1,88" x 8,21")
	Ağırlık (Sabit disklerle)	Yaklaşık 1,77 Kg (3,9 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.