

HRD-1642

16KN 4MP Analog HD DVR

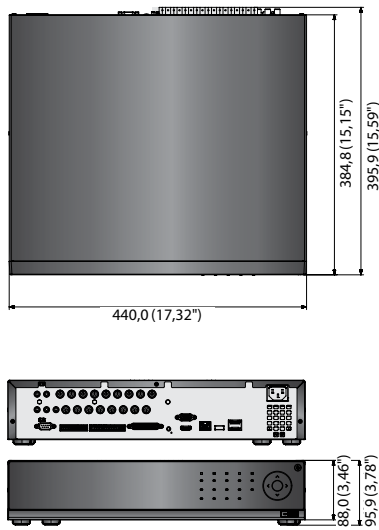


Temel Özellikleri

- 16KN 4MP Analog HD DVR
- TVI, CVI (En Fazla 2MP), Analog Kamera Giriş Desteği
- En fazla 240 / 200 (4M)fps Kayıt Hızı
- En fazla 480 / 400 (1080p)fps Kayıt Hızı
- HDMI/VGA Video Çıkışı
- 16KN Ses Girişi / 1CH Ses Çıkışı
- En fazla 8 Dahili HDD
- Koaksiyel Kablo (Pelco-C, ACP)
- Akıllı Telefon Desteği (Android, iOS)

Boyutlar

Birim : mm (inç)



HRD-1642

| 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 |
| | Kare Oranı | 480 fps, 400 fps |
| Canlı | 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, WiseStream |
| Kaydetme | Kayıt Hızı | 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 (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) |
| | 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 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) 64 Mbps'ye kadar |
| | Bant Genişliği | Seçilebilir |
| | 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 |
| Akıllı Telefon | İzleme | SSM, WebViewer, SmartViewer, İPOLIS 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 8 SATA HDD (0 ~ 8TB 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 | 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) |
| | Spot Kompozit | BNC (1CH) * Ekran Üstü OSD Dahil, Multi Mod Desteği |
| Ses | Girişler / Çıkış | 16KN Hat girişi (Dahili 4KN, Seçenek : Ses Genişletme Kablosu) / 1KN Hat Çıkışı |
| | Sıkıştırma | G.711 |
| | Örnekleme Hızı | 8 KHz |
| Alarm | Girişler / Çıkış | Terminal 16 Giriş (NO/NC) / Terminal 4 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 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 (Coaxtron), AHD : ACP (AHD Koaks Protokolü) |
| GENEL | | |
| Elektriksel | Giriş Gerilimi / Akımı | 100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60 Hz |
| | Güç Tüketimi | En fazla 62W (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) | 5,67 Kg (12,50 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.