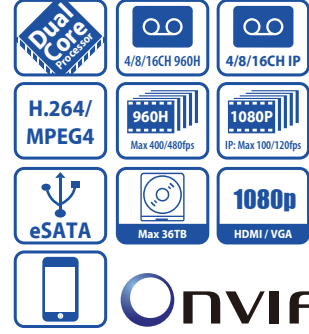


DH-DVR0404/0804/1604HF-U-E

IP 16CH / Analog 4/8/16CH Effio 960H 2U Standalone DVR



Model

DH-DVR0404HF-U-E: 16 kanal@D1 / 8 kanal@720P / 4 kanal@1080P IP kamera girişli; 960H kayıt 4 kanal video girişli, 4 kanal ses girişli, 4 kanal Lan ve çoklu bölme görüntülü 1 kanal spot çıkışı. HDMI, VGA, eSATA, USB2.0 ve 8 HDD destekler.

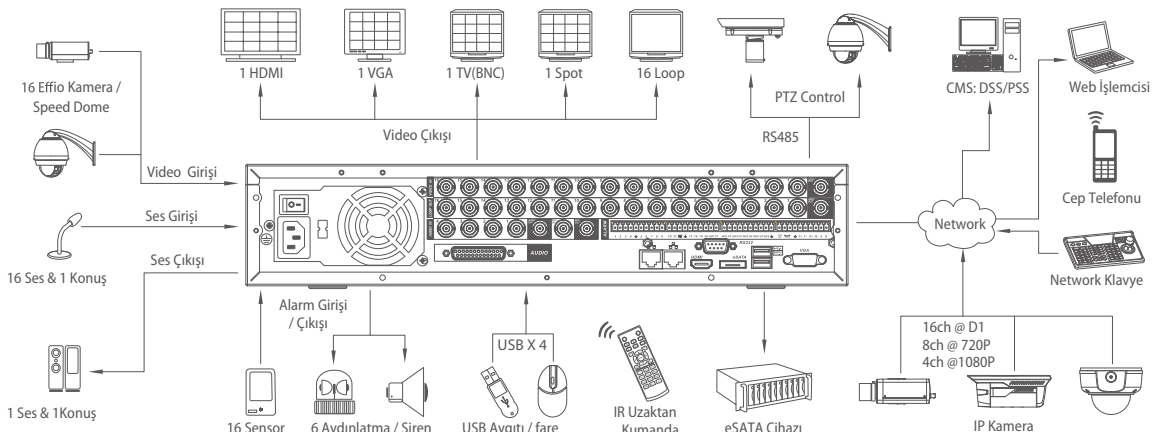
DH-DVR0804HF-U-E: 16 kanal@D1 / 8 kanal@720P / 4 kanal@1080P IP kamera girişli; 960H kayıtlı 8 kanal video girişli, 8 kanal ses girişli, 8 kanal devir çıkışı ve çoklu bölme görüntülü 1 kanal spot çıkışı. HDMI, VGA, eSATA, USB2.0 ve 8 HDD destekler.

DH-DVR1604HF-U-E: 16 kanal@D1 / 8 kanal@720P / 4 kanal@1080P IP kamera girişli; 1960H kayıtlı 6 kanal video girişli, 16 kanal ses girişli, 16 kanal devir çıkışı ve çoklu bölme görüntülü 1 kanal spot çıkışı. HDMI, VGA, eSATA, USB2.0 ve 8 HDD destekler.

Özellikleri

- 16 kanal IP ve 4/8/16 kanal Effio 960H 2U Hybrid DVR
- Çift çekirdekli CPU ile güçlü ön izleme, kayıt, kayıt izleme ve network özelliğini sunar.
- 20/24/32 kanala kadar 1080P gerçek zamanlı canlı izleme
- H.264/MPEG-4 kod çözme & H.264 çift yayın kodlama
- IP: 16 kanal@D1, 8 kanal@720P, 4 kanal@1080P gerçek zamanlı kayıt
- Analog: 4/8/16 kanal@960H(960*576/960*480) gerçek zamanlı kayıt
- HDMI / VGA / TV/Spot(BNC) eş zamanlı video çıkışı
- Tüm kanallarda aynı anda gerçek zamanlı kayıt izleme, GRID arayüzü & akıllı arama
- Neutron, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY ve ONVIF gibi farklı marka IP kameralar ile uyumlu
- Uzaktan kodlama, kurulum & görüntü destekli IP kamera
- IP kameraları otomatik keřif için IP Arama özelliikli
- Akıllı video algılama: Hareket Algılama, boş kamera, video kaybı
- Neutron PTZ dome kameraları 3D akıllı konumlandırma
- Kolay yedekleme: USB/eSATA cihazları, CD/DVD-RW & network yükleme
- Alarmı harekete geçiren ekran ip uçları, sesli uyarıcı, PTZ, e-posta & FTP karşıya yükleme
- 24TB'ye kadar 8 SATA HDD, 12TB'ye kadar 1 eSATA, 4 USB2.0 destekli
- Internet Explorer web sunucusu, CMS(DSS/PSS) & DMSS

Sistem Bağlantısı



* Örne olarak DVR1604HF-U-E örne alınmıştır.

Teknik Özellikler

Model	DH-DVR0404HF-U-E	DH-DVR0804HF-U-E	DH-DVR1604HF-U-E
Sistem			
Ana İşlemci	Yüksek performanslı çift çekirdekli embedded mikro işlemci		
İşletim Sistemi	Embedded LINUX		
Sistem Kaynakları	Pentaplex işlevi: canlı izleme, kayıt, kayıt izleme, yedekleme & uzaktan erişim		
Kontrol Modu	Ön panel, USB fare, IR uzaktan kumanda, Klavye, Network		
Video			
IP Kamera Girişi	16 kanal@D1 / 8 kanal@720P / 4 kanal@1080P		
Desteklenen IP Kamera Listesi	Neutron, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY, ONVIF		
Analog Giriş	4 kanal, BNC(1.0Vp-p, 75Ω)	8 kanal, BNC(1.0Vp-p, 75Ω)	16 kanal, BNC(1.0Vp-p, 75Ω)
Standart	NTSC/ PAL, Effio 960H kamera		
Çıkış	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot, BNC(1.0Vp-p, 75Ω)		
Devir Çıkışı	4 kanal	8 kanal	16 kanal
Ses			
Giriş	4 kanal, BNC(200-2800mV, 30Ω)	8 kanal, BNC(200-2800mV, 30Ω)	16 kanal, BNC(200-2800mV, 30Ω)
Çıkış	1 kanal, BNC(200-3000mV, 5Ω)		
Çift yönlü Konuşma	1 kanal Girişi, BNC(200-2800mV, 30Ω~), 1 kanal Çıkışı, BNC(200-3000mV, 5Ω~)		
Görüntü			
Görüntü Bölmesi	1/4/8/9/16/25	1/4/8/9/16/25	1/4/8/9/16/25/36
Spot Bölmesi	1/4	1/4/9	1/4/9/16
Çözünürlük	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768		
Görüntü Turu	Destekliyor		
Gizlilik Maskeleyesi	Her bir kameranın gizlilik maskeleyesi için kendinden tanımlı dört kenarlı 4 alan		
OSD	Kamera adı, zamanı, video kaybı, kamera kilidi, hareket algılama, kayıt		
Kayıt			
Video/Ses Sıkıştırma	H.264 / MPEG4 / G.711		
Görüntü Çözünürlüğü	1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / 960H(960×576/960×480) / D1/4CIF(704×576/704×480) / HD1(352×576/352×480) / 2CIF(704×288/704×240) / CIF(352×288/352×240) / QCIF(176×144/176×120)		
Kodlama Hızı	IP: Maksimum 480fps@D1 / 240fps@720P / 120fps@1080P Analog: Maksimum 100/120fps@960H + 100/120fps@CIF		
Bit Hızı	IP: 32~8192 Kb/s, Analog: 32~4096Kb/s		
Kayıt Kalitesi	CBR, VBR(1~6 seviye, 6 yüksek kalite)		
Kayıt Modu	El ile, Plan(Düzenli(Süreklili), Hareket Algılama(Video algılama: Hareket algılama, Boş kamera, Video kaybı), Alarm), Durma		
Kayıt Önceliği	El ile>Alarm >Hareket Algılama >Düzenli		
Kayıt Aralığı	1~120 dk. (varsayılan: 60 dk.), Kayıt öncesi: 1~30 sn., Kayıt sonrası: 10~300 sn.		
Video Algılama & Alarm			
Tetikleyici Olaylar	Kayıt, PTZ hareketi, Tur, Alarm, E-Posta, FTP, Sesli Uyarıcı & Ekran İpuçları		
Hareket Algılama	Alanlar: 396(22×18), Hassasiyet: 1~6 (6 yüksek kalite)		
Video Kaybı & Boş Kamera	Destekliyor		
Alarm Girişi	4 kanal	8 kanal	16 kanal
Yayın Çıkışı	6 kanal		
Kayıt İzleme & Yedekleme			
Kayıt İzleme Kanalı	1/2/4/Tümü		
Arama Modu	Zaman/Tarih, Alarm, Hareket Algılama & Tam arama (saniye duyarlı), Akıllı arama		
Kayıt İzleme Özelliği	Başlat, Beklet, Durdur, Geri sar, Hızlı oynat, Yavaş oynat, Sonraki dosya, Önceki dosya, Sonraki kamera, Önceki kamera, Tam ekran, Tekrarla, Yer değiştir, Yedekleme seçimi, Dijital zoom(her boyutta)		
Yedekleme Modu	USB bellek/ USB HDD/ USB CD&DVD-RW / eSATA Cihaz/ Sabit SATA yazıcı / Network yüklemesi		
Network			
Ethernet	Çift RJ-45 bağlantı noktası (10/100M/1000M)		
Network Özelliği	HTTP, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtre, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Sunucusu		
Uzaktan Erişim Özelliği	Monitör, PTZ kontrol, Kayıt izleme, Sistem kurulumu, Dosya yükleme, Günlük bilgiler		
Hard Disk			
Hard Disk	8 SATA bağlantı noktası, 8 HDD ya da 6 HDD + 1 CD/DVD-RW, 24TB'ye kadar		
eSATA	4 Harici SATA bağlantı noktası, 12TB'ye kadar		
Alan İşgali	Ses: 28.8MB/H, Video: 56~1800MB/H		
HDD Yönetimi	HDD Grup, HDD uyku modu teknolojisi, HDD yanlış alarm & Raid(Yedeklilik)		
Yardımcı Arayüz			
USB Arayüzü	Fare kontrolü & yedekleme için 4 bağlantı noktası klavye, PC iletişim		
RS232	Neutron klavye, PC iletişim		
RS485	PTZ kontrol		
Ortam			
Güç Kaynağı	AC 100~240 V, 50/60 Hz		
Güç Tüketimi	25W 30W 40W		
Çalışma Ortamı	-10 ~+55°C / %10~90 RH / 86~106kpa		
Boyut	2U, 440mm×460mm×89mm(W×D×H)		
Ağırlık	6.5KG(HDD'siz)		