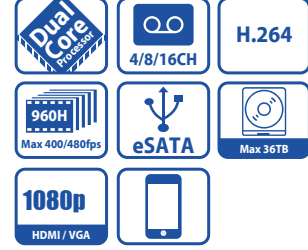


# DH-DVR0404/0804/1604HF-S-E

4/8/16 Kanal Effio 960H 2U Standalone DVR



## Model

**DH-DVR0404HF-S-E:** Full kanal 960H gerçek zamanlı kayıt, 4 kanal video girişi, 4 kanal ses girişi, 4 kanal ve çoklu bölme görüntülü 1 kanal spot çıkış. HDMI, VGA, eSATA, USB2.0 ve 8 HDD'yi destekler.

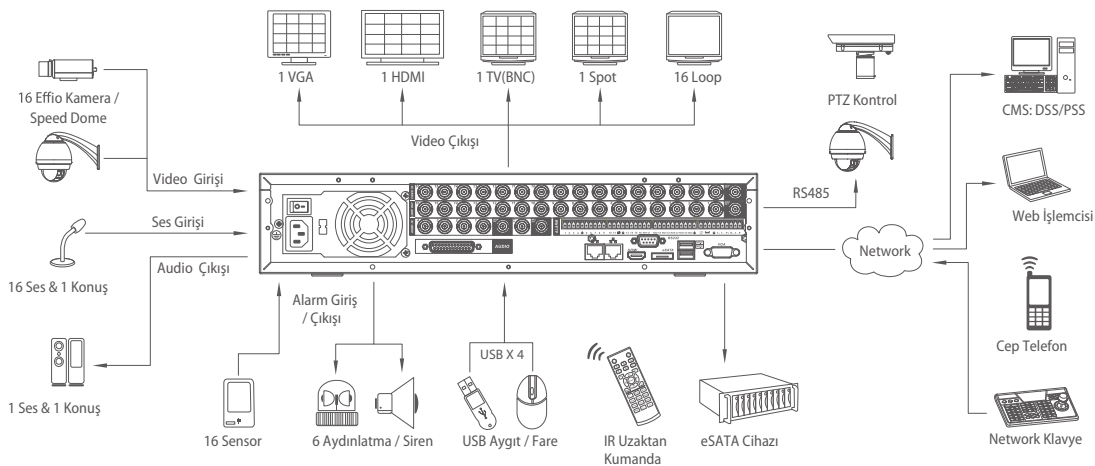
**DH-DVR0804HF-S-E:** Full kanal 960H kaydı, 8 kanal video girişi, 8 kanal ses girişi, 8 kanal döngü çıkışı ve çoklu bölme görüntülü 1 kanal spot çıkış. HDMI, VGA, eSATA, USB2.0 ve 8 HDD'yi destekler.

**DH-DVR1604HF-S-E:** Full kanal 960H kaydı, 16 kanal video girişi, 16 kanal ses girişi, 16 kanal döngü çıkışı ve çoklu bölme görüntülü 1 kanal spot çıkış. HDMI, VGA, eSATA, USB2.0 ve 8 HDD'yi destekler.

## Özellikleri

- 4 kanal HD-SDI 1080P standalone DVR
- Çift çekirdekli CPU ile güçlü ön izleme, kayıt, kayıt izleme ve network özelliğini sunar.
- 4 kanal 1080P(25/30)/1080i(50/60)/720P(25/30,50/60) HD-SDI video girişi
- H.264 çift akış video sıkıştırma
- 4 kanal@1080P gerçek zamanlı kayıt
- HDMI / VGA / TV (BNC) eş zamanlı video çıkışı
- 4 kanala kadar 1080P gerçek zamanlı ön izleme
- 4 kanal aynı anda gerçek zamanlı kayıt izleme, GRID arayüzü & akıllı arama
- Akıllı video algılama: Hareket Algılama, boş kamera, video kaybı
- Neutron PTZ dome kameralı 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, 3 USB2.0 destekli
- Internet Explorer web sunucusu, CMS(DSS/PSS) & DMSS

## Sistem Bağlantısı



\* Örnek olarak DVR1604HF-S-E alınmıştır.

## Teknik Özellikler

Model	DH-DVR0404HF-S-E	DH-DVR0804HF-S-E	DH-DVR1604HF-S-E
<b>Sistem</b>			
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		
<b>Video</b>			
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
<b>Ses</b>			
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 Giriş, BNC(200-2800mV, 30Ω~), 1 kanal Çıkışı, BNC(200-3000mV, 5Ω~)		
<b>Görüntü</b>			
Görüntü Bölmesi	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
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		
<b>Kayıt</b>			
Video/Ses Sıkıştırma	H.264 / G.711		
Görüntü Çözünürlüğü	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	Ana Akış: 960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25/30fps) Ekstra Akış: CIF/QCIF(1~25/30fps)		
Bit Hızı	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		
<b>Video Algılama &amp; Alarm</b>			
Hareket	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		
<b>Kayıt İzleme &amp; Yedekleme</b>			
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 yükleme		
<b>Network</b>			
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		
<b>Hard Disk</b>			
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)		
<b>Yardımcı Arayüz</b>			
USB Arayüzü	Fare kontrolü & yedekleme için 4 bağlantı noktası		
RS232	Neutron klavye, PC iletişim		
RS485	PTZ kontrol		
<b>Ortam</b>			
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)		