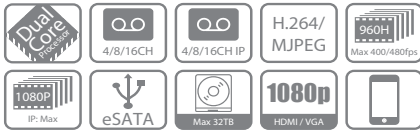


# TR0404/0804/1604HF-U-E

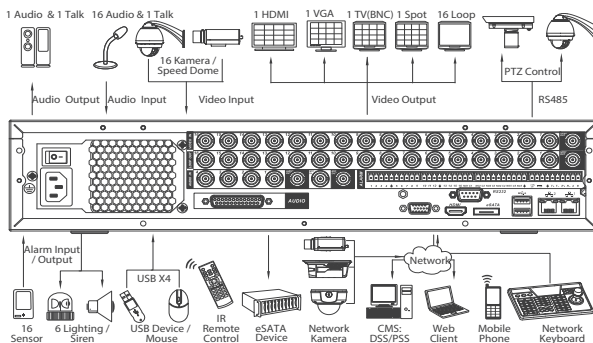
## 4/8/16 Kanal Effio 960H & IP 2U Hybrid DVR



### Özellikleri

- 4/8/16 kanalda 1080p ye kadar yükseltilebilir canlı önizleme
- H.264/MJPEG kod çözme & H.264 çift yayın kodlama
- IP: Max 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1; Analog: 4/8/16 kanal@960H(960x576/960x480)
- HDMI / VGA / TV/ Spot eşzamanlı video çıkışı
- 16 kanal senkronize gerçek zamanlı yeniden oynatma, GRID ara yüz& akıllı arama
- Birden fazla markalı ağ kameralarını destekler:Neutron, Dahua, Arecont Vision, AXIS, Boskanal, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotek vb.
- ONVIF Version 2.0 uyumlu
- Neutron / Dahua PTZ dome kamera ile 3D akıllı konumlandırma
- 8 HDD desteği 32TB kadar, 1 eSATA 16TB kadar, 4 USB2.0
- Çoklu ağ izleme:Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & NMSS

### Sistem Bağlantıları



### Teknik Özellikleri

Modeller	TR0404HF-U-E	TR0804HF-U-E	TR1604HF-U-E
<b>Sistem</b>			
İşlemci	Çift çekirdekli işlemci		
İşletim Sistemi	Gömülü LINUX		
<b>Video</b>			
IP Kamera Girişi	4 kanal	8 kanal	16 kanal
Analog Girişi	4 kanal, BNC	8 kanal, BNC	16 kanal, BNC
Analog Video Standart	NTSC(525Line, 60f/s), PAL(625Line, 50f/s), Effio 960H kamera		
Loop Çıkışı	4 kanal, BNC	8 kanal, BNC	16 kanal, BNC
<b>Ses</b>			
Giriş	4 kanal, BNC	8 kanal, BNC	16 kanal, BNC
Çıkış	1 kanal, BNC		
Çift yönlü ses iletişimi	1 kanal girişi, 1 kanal çıkışı, BNC		
<b>Görüntü</b>			
Arayüz	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot, BNC		
Çözünürlük	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Görüntü Bölmesi	1/4/8	1/4/8/9/16	1/4/8/9/16/25/36
Gizlilik Maskeleyesi	Her bir kameranın gizlilik maskeleyesi için kendinden tanımlı dört kenarlı 4 alan OSD		
OSD	Kamera başlığı, zaman, video kaydı, kamera kilitleme, hareket algılama, kayıt		
<b>Kayıt</b>			
Video/Ses Sıkıştırma	H.264 / MJPEG(IP) / G.711		
Çözünürlük	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/960H(960x576/960x480)/D1/4CIF(704x576/704x480) / HD1(352x576/352x480) / 2CIF(704x288/704x240) / CIF(352x288/352x240)/QCIF(176x144/176x120)		
Kayıt Hızı	IP	Max 480fps@D1 / 240fps@720P / 120fps@1080P	
	Analog	Tüm kanal@960H (25/30fps)	
Kayıt Bit Hızı	IP: 48~8192 Kb/s, Analog: 48~4096Kb/s		
Kayıt Modu	Manuel, zamanlamalı (Düzenli (Süreklil), MD, Alarm), durdurma		
Kayıt Aralığı	1~120 dk (Varsayılan: 60 dk), Kayıt öncesi: 1~30 sn, Kayıt sonrası: 10~300 sn		
<b>Video Algılama &amp; Alarm</b>			
Tetikleyici Olay	Kayıt, PTZ hareketi, Tur,Alarm,E-Posta,FTP,Sesli uyarıcı & Ekran ip uçları		
Video Algılama	Hareket algılama, MD Bölgeleri: 396 (22x18), Video kaybı & Boş kamera		
Alarm Girişi	4 kanal	8 kanal	16 kanal
Röle Çıkışı	6 kanal		
<b>Kayıt İzleme &amp; Yedekleme</b>			
Kayıt İzleme	1/4	1/4/9	1/4/9/16
Arama Modu	Zaman/Tarih, Alarm, MD & her kanala ait saniye duyarlı arama modu, Akıllı MD arama		
Kayıt İzleme Özelliği	Başlat, Beklet, Durdur, Geri sar, Hızlı başlat, Yavaş başlat, Sonki dosya, Önceki dosya, Sonraki kamera, Önceki kamera, Tam ekran, Tekrarla,Yer değiştir, Yedekleme seçimi, Dijital zoom		
Yedekleme Modu	USB Aygıtı / Network / eSATA Aygıtı / Dahili SATA Yazıcı/ Network		
<b>Ağ Bağlantısı</b>			
Ethernet	2 RJ-45 port (10/100M/1000M)		
Ağ Bağlantı Özelliği	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server, IP Search(Support Dahua IP kamera, DVR, NVS vb.)		
Maksimum Kullanıcı Girişi	20 kullanıcı		
Akıllı Telefon Desteği	iPhone, iPad, Android, Windows Phone		
<b>Depolama</b>			
Dahili HDD	8 SATA port (8HDD veya 6HDDs+1CD/DVD-RW), 32TB kadar		
Harici HDD	1 eSATA port (Max 4 SATA HDDs), 16TB kadar		
<b>Yardımcı Arayüz</b>			
USB	4 port (2 Arka), USB2.0		
RS232	1 port, PC haberleşmesi & Klavye		
RS485	1 port, PTZ kontrol için		
<b>Genel</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		
Ebatlar (WxDxH)	2U, 440mmx460mmx89mm		
Ağırlık	6.5kg( HDD'siz)		