

# TR2104/2108/2116HE

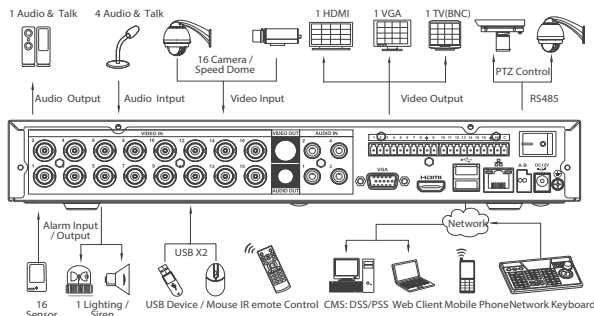
## 4/8/16 Kanal 2CIF Mini 1U Standalone DVR



### Özellikleri

- 4/8/16 kamera 1080p gerçek zamanlı önizleme
- H.264 çift akışlı video sıkıştırma
- DVR2104/2108/2116HE: Tüm kanal 2CIF gerçek zamanlı kayıt
- HDMI / VGA / TV eşzamanlı video çıkışı
- Tüm kanal senkronize gerçek zamanlı yeniden oynatma,
- GRID ara yüz& akıllı arama
- Neutron / Dahua PTZ dome kamera ile 3D akıllı konumlandırma
- 1 SATA HDD desteği 4TB kadar, 2 USB2.0
- Çoklu ağ izleme: Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & NMSS

### Sistem Bağlantıları



### Teknik Özellikleri

Modeller	TR2104HE	TR2108HE	TR2116HE
Sistem			
İşlemci	Çift çekirdekli işlemci		
İşletim Sistemi	Gömülü LINUX		
Video			
Girişi	4 kanal, BNC	8 kanal, BNC	16 kanal, BNC
Standart	NTSC(525Line, 60f/s), PAL(625Line, 50f/s)		
Ses			
Girişi	4 kanal, RCA		
Çıkışı	1 kanal, RCA		
Çift yönlü ses iletişimi	1 kanal çıkışı, (Ses çıkış kanalını yeniden kullanımı)		
Görüntü			
Arayüz	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, BNC(1.0Vp-p, 75Ω)		
Çözünürlük	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600		
Görüntü Bölmesi	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Gizlilik Maskeleyesi	Her bir kameranın gizlilik maskeleyesi için kendinden tanımlı dört kenarlı 4 alan		
OSD	Kamera başlığı, zaman, video kaydı, kamera kilitleme, hareket algılama, kayıt		
Kayıt			
Video/Ses Sıkıştırma	H.264 / G.711		
Çözünürlük	D1(704x576/704x480)/2CIF(704x288/704x240)/CIF(352x288/352x240)/ QCIF(176x144/176x120)		
Kayıt Hızı	Ana Akış D1(1~6/7fps)/2CIF (1~25/30fps)/2ch@D1 +2ch@CIF(1~25/30fps)	Ekstra Akış D1(1~6/7fps)/2CIF (1~25/30fps)/2ch@D1 +6ch@CIF(1~25/30fps)	D1(1~6/7fps)/2CIF (1~25/30fps)/2ch@2D1 +14ch@CIF(1~25/30fps)
Kayıt Bit Hızı	48~3072Kb/s		
Kayıt Modu	Manuel, zamanlamalı (Düzenli (Süreklili), MD, Alarm), durdurma		
Kayıt Aralığı	1~120 dk (Varsayılan: 60 dk), Kayıt öncesi: 1~30 sn, Kayıt sonrası: 10~300 sn		
Video Algılama & Alarm			
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	3 kanal	3kanal	1kanal
Kayıt İzleme & Yedekleme			
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		
Ağ Bağlantısı			
Ethernet	RJ-45 port (10/100M)		
Ağ Bağlantı Özelliği	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTp, NTP, DHCP,		
Maksimum Kullanıcı Girişi	20 kullanıcı		
Akıllı Telefon Desteği	iPhone, iPad, Android, Windows Phone		
Depolama			
Dahili HDD	1 SATA port, 4TB kadar		
Yardımcı Arayüz			
USB	2 port (1 Arka), USB2.0		
RS485	PTZ kontrol		
Genel			
Güç Kaynağı	DC12V/2A		
Güç Tüketimi	10W (HDD'siz)		
Çalışma Ortamı	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa		
Ebatlar (WxDxH)	Mini 1U, 325mmx245mmx45mm		
Ağırlık	1.5kg (HDD'siz)		