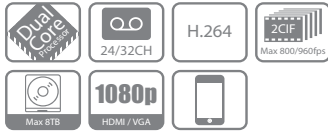


# TR2404/3204HF-AL/LF-AL

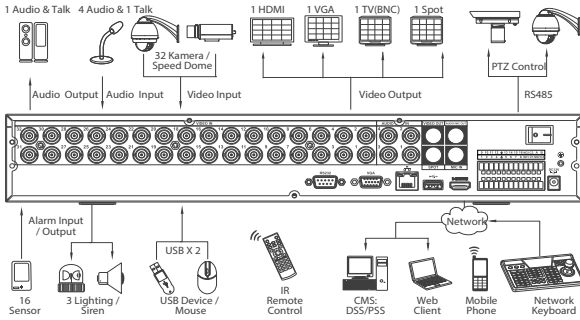
## 24/32 Kanal 2CIF 1.5U Standalone DVR



### Özellikleri

- 24/32 kamera 1080p ye kadar gerçek zamanlı önizleme
- H.264 çift akışı video sıkıştırma
- 2404/3204LF-AL :Tüm kanal 2CIF veya her 4ch: 1ch D1 & 3ch CIF gerçek zamanlı kayıt
- 2404/3204HF-AL :Tüm kanal D1 realtime recording
- HDMI / VGA / TV / Spot eşzamanlı video çıkışı
- Tüm kanal senkronize gerçek zamanlı yeniden oynatma, GRID ara yüz& akıllı arama
- Neutron / Dahua PTZ dome kamera ile 3D akıllı konumlandırma
- 2 HDD desteği 8TB kadar, 2 USB2.0
- Çoklu ağ izleme:Web görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & NMSS

### Sistem Bağlantıları



### Teknik Özellikleri

Modeller	TR2404LF-AL	TR3204LF-AL	TR2404HF-AL	TR3204HF-AL
Sistem	Çift çekirdekli işlemci			
İşletim Sistemi	Gömülü LINUX			
Video				
Girişi	24 kanal, BNC	32 kanal, BNC	24 kanal, BNC	32 kanal, BNC
Standart	NTSC(525Line, 60f/s), PAL(625Line, 50f/s)			
Ses				
Girişi	4 kanal, BNC			
Çıkışı	1 kanal, BNC			
Çift yönlü ses iletişimi	1 kanal girişi, 1 kanal çıkışı, (Ses çıkış kanalını yeniden kullanımı), BNC			
Görüntü				
Arayüz	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot, BNC			
Çözünürlük	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768			
Görüntü Bölmesi	1/4/8/9/16/25	1/4/8/9/16/25/36	1/4/8/9/16/25	1/4/8/9/16/25/36
Gizlilik Maskeleymesi	Her bir kameranın gizlilik maskeleymesi 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	D1/4CIF(704x576/704x480)/HD1(352x576/352x480)/2CIF(704x288/704x240)/ CIF(352x288/352x240) / QCIF(176x144/176x120)			
Kayıt Hızı	Ana Akış 2CIF/CIF(1~25/30fps), D1 / HD1 (1~12/15fps) D1 / HD1 /2CIF/CIF(1~25/30fps)			
Kayıt Bit Hızı	Ekstra Akış CIF/QCIF(1~25/30fps) 48~4096Kb/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 ucları			
Video Algılama	Hareket algılama, MD Bölgeleri: 396 (22x18), Video kaybı & Boş kamera			
Alarm Girişi	16 kanal			
Röle Çıkışı	3 kanal			
Kayıt İzleme & Yedekleme				
Kayıt İzleme	1/4/9/16			
Arama Modu	Zaman/Tarih, Alarm, MD & her kanala ait saniye duyarlı arama modu, Akıllı MD arama 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			
Kayıt İzleme Özelliği	USB Aygıtı / Dahili SATA Yazıcı/ Network			
Yedekleme Modu				
Ağ Bağlantısı				
Ethernet	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			
Maksimum Kullanıcı Girişi	20 kullanıcı			
Akıllı Telefon Desteği	iPhone, iPad, Android, Windows Phone			
Depolama				
Dahili HDD	2 SATA port (2HDD veya 1HDDs+1CD/DVD-RW), 8TB kadar			
Yardımcı Arayüz				
USB	2 port (1 Arka), USB2.0			
RS232	1 port, PC haberleşmesi & Klavye			
RS485	1 port, PTZ kontrol için			
Genel				
Güç Kaynağı	DC12V/ 5A			
Güç Tüketimi	25W (HDD'siz)			
Çalışma Ortamı	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa			
Ebatlar (WxDxH)	1.5U, 325mmx240mmx45mm			
Ağırlık	5.0kg (HDD'siz)			