

- 16 Kanal Analog Video 16 Kanal Ses Girişi
- 16 Analog veya 8 IP Kamera Kaydı
- 16 IP Kamera Kaydı veya 8 Kanal HD IP Kamera Kaydı
- 1280 x 1024 Çözünürlüğünde VGA Çıkışı
- 16 Kanal Kayıt İzleme
- VGA, CVBS Monitör ve AUX Monitör Çıkışları
- H.264 Sıkıştırma ve Dual Stream Desteği
- 8 Adet SATA Portu ile 16TB HDD ve Dahili RAID1 Desteği
- HDD ve Kamera Gruplama Özelliği
- DVR Klavyesi ile Kontrol
- Dunlop, Panasonic, Sony, Axis, Bosch, Sanyo vb. IP Kamera Desteği
- Kullanıcı Yetkilendirme, Dosya Kilitleme
- 64 Kanal Video Transferi
- Canlı Ekran ve Kayıt İzlemede Dijital Zoom
- Cep Telefonu Desteği ( Iphone, Blackberry, Windows Mobile, Symbian, Android )



H-264  
720p HD  
Real Time Kayıt

**16 Kanal NVR**  
**24 Kanal Hybrid DVR**



### Teknik Özellikler

#### GÖRÜNTÜLEME

Analog Video	Giriş	16 Kanal, CVBS 1Vp-p Kompozit 75Ω
IP Video	Giriş	16 Kanal 4CIF veya 8 Kanal HD IP Kamera
HYBRID Video	Giriş	16 Kanal Analog + 8 Kanal IP
Canlı	Görüntüleme Hızı	Real-Time
	Çözünürlük	704 x 576
	Çoklu Ekran Gösterimi	Çeşitli Ekran Modları

#### PERFORMANS

Kayıt	Sıkıştırma Formatı	H.264
	Kayıt Hızı	600 Fps
	Kayıt Çözünürlüğü	352 x 288 / 704 x 288 / 528 x 384 / 704 x 576 / 720P / UXGA
	Kayıt Modu	Manuel, Sürekli, Alarm, Hareket
	Üzerine Yazma	Açık / Kapalı
	Pre-Alarm	5 sn ~ 30 sn
	Post Alarm	5 sn ~ 10dk
Kayıt İzleme	Arama Modu	Tarih & Saat / Kayıt Türü / Kilitli Dosya
	Pleybek Fonksiyonu	İleri Sarma / Geri Sarma / Resim Oynatma / Digital Zoom
Network	Transfer Hızı	1/16 Fps ~ 25 Fps arasında ayarlanabilir
	Band Genişliği	32kbps ~ 6mbit arasında ayarlanabilir
	Çoklu Stream	H.264 (Dual Stream)
	Kullanıcı Sayısı	64 Kanal Video Transferi
	Protokol Desteği	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, HTTP, NTP, SMTP, Multi Cast, SADP,
Depolama	Görüntüleme	iVMS Yazılımları / IE / Cep Telefonu ( Iphone, Blackberry, Windows Mobile, Symbian, Java, Android )
	Maksimum Kapasite	16 Tb
Yedekleme	Dahili HDD	8 Adet SATA HDD Portu ( DVD-RW ile 4 HDD takılabilir )
	Arayüz	Dahili DVD-RW / USB / Network (IE ve Client)
Güvenlik	Dosya Formatı	MP4
	Şifre Koruması	2 Kullanıcı Seviyesi (Toplam 16 Kullanıcı)
Güvenlik	Video Koruması	WaterMark / Dosya Kilitleme

#### BAĞLANTI ARAYÜZÜ

Görüntüleme	Monitör	VGA (1280 x 1024) / 1 Kanal CVBS / Aux Çıkışı
	Ses	Giriş / Çıkış 16 Kanal / 2 Kanal
Alarm	Sıkıştırma Formatı	OggVorbis
	Giriş / Çıkış	16 Kanal / 4 Kanal
Bağlantılar	Bilgilendirme	E-mail / CMS Yazılımı / Sesli Uyarı / Ekran Uyarısı / Alarm Çıkışı Tetikleme
	Ethernet	RJ-45 10 / 100 / 1000M Ethernet Arayüzü
PTZ Kamera Protokolleri	Seri Port	RS-232
	PTZ Kontrol Portu	RS-485
	USB	3 port USB 2.0
	DVR Kontrol	Mouse / Ön Panel / Uzaktan Kumanda / Network (IE/CMS Yazılımı) / Klavye
PTZ Kamera Protokolleri		Dunlop, Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, vb.

#### GENEL

Elektriksel	Çalışma Voltajı	100 ~ 240V AC 6.3A 50~60Hz / 70W
Çevre Koşulları	Çalışma Sıcaklığı/Nemi	-10°C ~ + 55°C / 10% ~ 90%
Mekanik	Boyutlar / Ağırlık	450 x 450 x 95 mm / 8Kg
	Rack Mount kit	Var
Dil		Türkçe / İngilizce
DİĞER		
Yazılım		256 cihaz destekli 64 Kanal ücretsiz profesyonel yazılım
Uyumluluk (HYBRID)		Diğer DUNLOP ürünleri ile aynı yazılımda 64 kamerayı tek ekranda izleme özelliği