



4 KANAL

ES 412

8 KANAL

ES 824

16 KANAL

ES 1648

## ÖZELLİKLER



- Kaliteli kayıt için H.264 ideal sıkıştırma
- 4 / 8 /16 Kanal giriş
- **CIF Kayıt hızı:** ES 412 / 4 kanal - 100fps (380 x 240), ES 824 / 8 kanal - 200fps (380 x 240), ES 1648 / 16 kanal - 400fps (380 x 240)
- **HALF D1 Kayıt Hızı:** ES 412 / 4 kanal - 50fps (720 x 240), ES 824 / 8 kanal - 100fps(720 x 240), ES 1648 / 16 kanal - 200fps (720 x 240)
- **FULL D1 Kayıt Hızı:** ES 412 / 4 kanal - 25fps (720 x 240), ES 824 / 8 kanal - 50fps(720 x 240), ES 1648 / 16 kanal -100fps (720 x 240)
- Gerçek zamanlı canlı görüntü
- Aynı anda canlı görüntü, kayıt, yedekleme, kayıttan izleme ve network girişi
- Kontrol metodları: ön panelden, USB mouse ile, IR uzaktan kumanda ile ve uzaktan Network bağlantısı ile
- Kolay kullanım için grafik ekran kullanıcı arayüzü
- Pan / Tilt / Zoom kamera kontrolü
- USB sürücüler ve network üzerinden veri yedekleme
- Olay anında, hareket dedektörü, alarm, video sinyal kaybında e-mail ile bildirim
- Internet Explorer destekler
- Çoklu dil desteği
- 3G/GPRS cep telefonu izleme



## CMS YAZILIM ÖZELLİKLERİ

- LAN veya internet üzerinden uzaktan yönetimi için Güçlü uzak erişim programı
- Aynı anda 64 Kanal görüntü
- Uzaktan Çoklu cihaz Kontrolü.
- Uzaktan PTZ Kontrolü • Uzaktan Kurulum (Yapılandırma)
- Uzaktan Olay Arama • Uzak Tarih / Saat Arama
- 2-Yönlü Ses (çift yönlü)
- Yerel Kayıt (NVR Fonksiyonu) • Yerel Kayıt oynatma
- Arşivleme (Video klip /JPEG dosya biçimi)
- Uzaktan alarm çıkış kontrolü
- Yerel Ses çıkış ayarı • Yerel Hesap • Uzaktan olay kaydı izleme
- LAN veya Internet üzerinden uzaktan yedekleme
- Uzak Kamera Renk Ayarlaması • Uzaktan S / W yenileme

## WEB KULLANICI ÖZELLİKLERİ

- Çoklu Kanal gösterme
- PTZ Kontrolü
- Canlı İzleme
- Dondurma Fonksiyonu
- Kanal ve Kamera Sayısı gösterimi



# Teknik Özellikler

MODELLER	ES 412 (4 kanal)	ES 824 (8 kanal)	ES 1648 (16 kanal)	
VİDEO	Sıkıştırma Formatı	H.264 Multiplex		
	İşletim Sistemi	Embedded Linux		
	Sinyal Formatı	PAL/NTSC		
	Giriş	4 Kanal BNC	8 Kanal BNC	16 Kanal BNC
	Ana Monitör çıkışı 1	1 BNC 1 (1Vp-p, 75 Ohm)		
	Spot Monitör çıkışı 1	-		
	VGA Çıkışı	1 VGA		
	Loop Çıkışı	-		
	CIF Kayıt hızı	100 fps (380 x 240)	200 fps (380 x 240)	400 fps (380 x 240)
KAYIT	HALF D1 Kayıt hızı ve Çözünürlüğü	100 fps (720 x 240)	100 fps (720 x 240)	200 fps (720 x 240)
	FULL D1 Kayıt hızı	50 fps (720 x 480)	50 fps (720 x 480)	100 fps (720 x 480)
	Kayıt oynatma hızı	1/4X, 1/2X 0 x1, x2, x4, x8, x16,		
	Kayıt Arama	Tarih/Saat, Takvim, Olaya göre		
	Kayıt Seçeneği	Takvim/Alarm/Hareket algılama/Manuel/Özel alan		
	Yedek dosya formatı	AVI, MPEG4, H.264		
	Kayıt Resim kalitesi	Çok Yüksek/Yüksek/Standart/Düşük/Çok düşük		
	Motion Detection	Var 16 x 12 (hassasiyet: yüksek, normal, düşük)		
	Alarm öncesi Kayıt	-	-	16 MB (10 sn)
Alarm sonrası Kayıt	-	-	1 - 999 sn	
SES	Giriş	4 giriş	8 giriş	16 giriş
	Çıkış	1 çıkış		
ALARM	Giriş	4 giriş	4 giriş	16 giriş
	Çıkış	1 çıkış (NC, NO röle)		4 çıkış
DEPOLAMA ve YEDEKLEME	İç sabit diskler	1 Adet SATA sabit disk (max. 2 TB)	2 Adet SATA sabit disk (max. 2 TB)	2 Adet SATA sabit disk (max. 2 TB)
	Yedekleme Üniteleri	USB DVD-RW, USB sabit disk, Memory Stick, Network		
NETWORK	Ethernet	10/100 Mbps Ethernet (RJ45)		
	Internet Explorer	Var		
	Görüntü Aktarma	H.264		
	Network Kullanıcı sayısı	5	5	1
	Uzaktan bildirim	E-mail		
	Protokoller	TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE		
DİĞER	USB Arayüzü	2 X USB 2.0		
	Kullanıcı Arayüzleri	Mouse-Uzaktan kumanda		
	PTZ Kontrol	RS-485 Seriport (RS-422)		
	Yaz saati Uygulaması	var		
	Ön Panel tuş kilidi	var		
	Çoklu Dil desteği	var		
	Grafik ekran arayüz	var		
	Güvenlik	1 Yönetici 5 kullanıcı yetki seviyesi ayarı		
	Yazılım Güncellemesi	USB üzerinden güncelleme		
	Güç	DC 12 V Adaptör/ 3A		
	Boyutlar	315 mm X 52 mm X 224 mm		