

## HD 1648 D

### 16 Kanal Full D1- Hybrit DVR



#### Genel Özellikler

- Full-D1 2U yüksek performanslı standalone DVR,
- Standalone DVR için ideal H.264 sıkıştırma algoritması
- Yüksek network aktarım performansı ve uzun dayanıklılığıyla,
- Bütünleşik Linux işletim sistemi ve tescilli veri dosya sistemi.
- Video, izleme, yedekleme, network aktarımı aynı anda yapılırken
- 8/16 Kanal full real-time oynatma senkronizasyonu
- 8 SATA Harddisk desteği
- Bütünleşik DVD yazıcı
- 3D Akıllı hizalama
- Alarm tetikleme ekran ipuçları, buzzer, PTZ preset ayarları,
- Fotoğraf çekme, E-mail, FTP'ye dosya yükleme, NTP , UPNP
- » Çoklu dil desteği

## HD 1648 D

### 16 Kanal Full D1- Hybrit DVR

#### Teknik Özellikler

Model	HD - 1648 D	HD - 1648 DN
<b>Sistem</b>		
Ana İşlemci	Yüksek Performanslı Bütünleşik Mikroişlemci	
İşletim Sistemi	Bütünleşik Linux	
Sistem Kaynakları	Canlı , Kayıt , Oynatma , Yedekleme, Uzaktan Erişim	
<b>Video Ses Giriş</b>		
BNC Girişi	BNC, PAL/NTSC	
IPC Girişi	-	16 Kanal D1 & 4 Kanal 720P & 2 Kanal 1080P
Ses giriş Çıkışı	16 Kanal Giriş	
<b>Video Ses Giriş</b>		
BNC Çıkışı	1 kanal , BNC	
VGA	1 Kanal, 1920×1080/1280×1024/1280×720/1024×768	
HDMI Çıkışı	1920×1080	
Ses Çıkışı	1 Kanal	
Loop Çıkışı	16 KANAL	
<b>Kayıt</b>		
Canlı Görüntüleme Çözünürlüğü	D1	D1, 720P(IPC), 1080P(IPC)
Sıkıştırma	H.264/MPEG 4 AVC	
<b>Mobil Telefon Görüntüleme Çözünürlüğü CIF , QCIF</b>		
Video Kayıt Çözünürlüğü	16 Kanal D1	16 Kanal D1 / 4 Kanal 720P/ 2 Kanal 1080P
Video Frame Oranı	1~25fps /PAL (Her kanal için)	
Çözümleme Kontrolü	VBR/CBR	
Kayıt Bit Oranı	48Kbps~2048Kbps	8 Mbps'e kadar
Yayın Kodu	Karışık Yayın / Video Yayını	
Ses Çözümleme Standartı	G.711A	
Ses Çözümleme Oranı	64Kbps	

## HD 1648 D

### 16 Kanal Full D1- Hybrit DVR

Çiftli-Yayın Kodu	Ana Yayın: (CIF/D1) , Ek Yayın: CIF/QCIF	Ana Yayın: (1080P/720P/D1), Ek Yayın: CIF/QCIF
Görüntü Kalitesi	En İyi / İyi / Normal / Düşük / Kötü / En Kötü	
Oynatma	Tüm Kanallarda Eş Zamanlı Realtime Oynatma	
Geri Konuşma	Çift-Yönlü Geri Konuşma	
<b>Diğer</b>		
Hareket Algılama	Zonelar : 396 (22x18); Hassasiyet: 1-6 (En Yüksek)	
Özel Alan Maskeleyme	Zonelar : 4 Zone / Kanal	
Fotoğraf Çekme	JPEG, 704x576	JPEG , 704x576 / 1280x720 / 1920x1080
Kontrol Modu	Ön Panel, USB Mouse, Network	
Kayıt Önceliği	Manuel > Alarm > MD > Genel	
Kayıt Boyutu	1-120 dk. (Fabrikasyon: 60dk.) , Ön Kayıt (1-30sn.)	
Olay Tetiklemeleri	Kayıt, PTZ Hareketi, Tur, Alarm, Email, Spot Çıkışı	
Oynatma Fonksiyonları	Oynat, Duraklat, Durdur, Geri Sar, İleri Sar, Yavaş Oynat,	
	Sayfa Aşağı, Sayfa Yukarı, Sonraki Dosya, Önceki Dosya,	
	Sonraki Kamera, Önceki Kamera, Tekrar	
Yedekleme Modu	Flash Disk / USB / Networkten İndirme	Flash Disk / USB HDD / USB / CD&DVD-RW / Bütünleşik SATA / Yazıcı /Networkten İndirme
Network Fonksiyonları	TCP/IP, UDP, DHCP, UPNP,DNS, IP filresi, PPPOE, DDNS,	
	FTP, Email, Alarm server, Hybrit için (IP arama)	
Alarm	Video Kaybı, Hareket Algılama , Diskte Yer Yok , Disk Hatası,	
	Video Engeli, Yerel Alarm, Harici Alarm	
3G Mobil İzleme	iPhone, Windows Mobile, Blackberry, Android, Symbian	
<b>HDD</b>		
SATA Yuvaları	8 x 2TB = 16 TB	
<b>Arayüz</b>		
Network Arayüzü	RJ 45 10/100M uyumlu Ethernet portu	
USB Arayüzü	2 Adet USB 2.0 portu	
Alarm Girişi	16 Kanal	
Alarm Çıkışı	4 Kanal	

## HD 1648 D

### 16 Kanal Full D1- Hybrit DVR

RS-485	1 kanal
<b>Genel</b>	
Boyut	2U, 440(G)x460(D)x89(Y)mm
Ağırlık	6.5Kg(HDD hariç)
Güç Kaynağı	220V±10% 50Hz / 110V 60Hz
Güç Tüketimi	70W(HDD hariç)