



2 x 2 TB = 4TB

**Full D1**



- |                   |                |                   |                |                   |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| <b>Full D1</b>    | <b>Full D1</b> | <b>Full D1</b>    | <b>Full D1</b> | <b>Full D1</b>    |
| <b>HDMI</b>       | <b>HDMI</b>    | <b>HDMI</b>       | <b>HDMI</b>    | <b>HDMI</b>       |
| <b>HD4004 - D</b> | <b>HD4008</b>  | <b>HD4008 - D</b> | <b>HD4016</b>  | <b>HD4016 - D</b> |
| 4 Kanal Full D1   | 8 Kanal        | 8 Kanal Full D1   | 16 Kanal CIF   | 16 Kanal Full D1  |



## ÖZELLİKLER

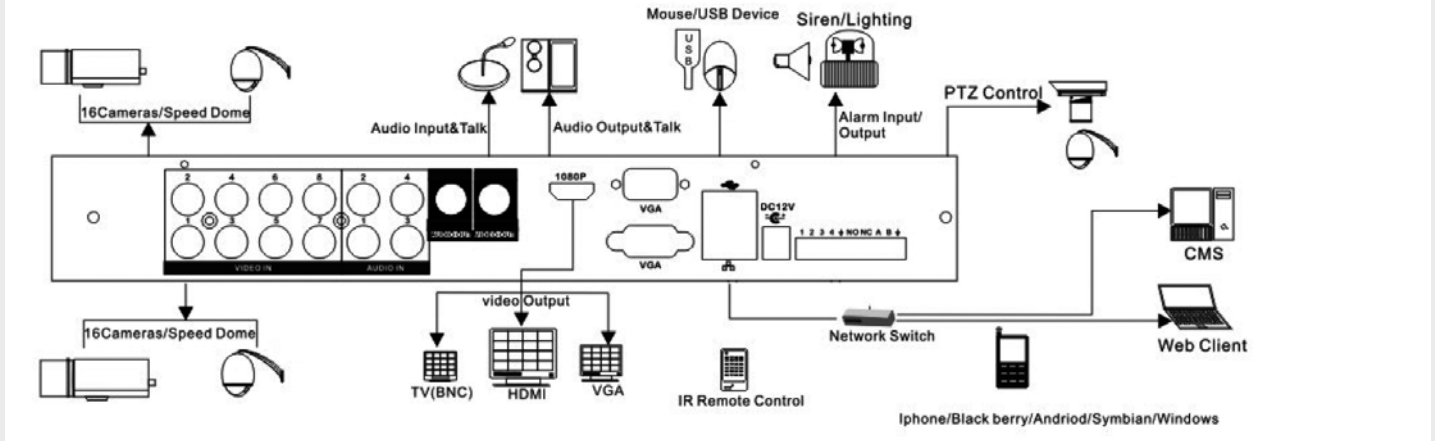
- Mavi LED ekran sayesinde anında; alarm hata kodu, IP adres, HDD sayısı ve sıcaklığı görüntüler.
- 3D Akıllı Konumlandırma (Speed Dome Kameralar ile)
- Alarm deklanşörü ekran ipuçları, sesli ikaz cihazı, PTZ preset, Snapshot, E-mail, FTP yükleme, NTP, UPNP.
- PAL / NTSC anahtarı,
- H.264 sıkıştırma algoritması.
- Mükemmel Network iletimi ve yüksek istikrar ile Linux Çalışma Sistemi ve tescilli Veri Dosya sistemi tabanlıdır.
- 4 / 8 / 16 kanal full real-time eş zamanlı video oynatma, video, görüntüleme, yedekleme, network iletimi aynı anda yapılabilir.
- Dual streaming
- Çoklu dil desteği

## WEB KULLANICI ÖZELLİKLERİ

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

## CMS YAZILIM ÖZELLİKLERİ

- LAN veya internet üzerinden uzaktan yönetimi için Güçlü uzak erişim programı
- Aynı anda 32 Kanal görüntü
- Uzaktan Çoklu cihaz Kontrolü.
- Uzaktan PTZ Kontrolü
- Uzaktan Kurulum (Yapılandırma)
- Uzaktan Olay Arama
- Uzak Tarih / Saat Arama
- 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



# Teknik Özellikler

Full D1



Full D1



Full D1



Model		HD4004 - D	HD4008	HD4008 - D	HD4016	HD4016 - D
Ana İşlemci		Yüksek Performanslı Bütünleşik Mikroişlemci				
İşletim Sistemi		Bütünleşik Linux				
Sistem Kaynakları		Canlı , Kayıt , Oynatma , Yedekleme, Uzaktan Erişim				
Video Giriş	BNC Girişi	4 kanal	8 kanal	8 kanal	16 kanal	16 kanal
	Ses giriş Çıkışı	BNC, PAL				
Video/Audio Çıkış	BNC Çıkışı	1 kanal, BNC				
	VGA	1 kanal, 1280x1024, 1280x720, 1024x768				
	HDMI	1080P Video ve ses kompleks çıkış desteği (HD4016-D Modeli için)				
	Ses Çıkışı	1 kanal, &talk BNC				
Video & Ses Sıkıştırma	Canlı Görüntüleme Çözünürlüğü	D1				
	Sıkıştırma	H.264/MPEG 4 AVC				
	Mobil Telefon Görüntüleme Çözünürlüğü	D1, CIF, QCIF	CIF, QCIF	D1, CIF, QCIF	CIF, QCIF	D1, CIF, QCIF
	Video Kayıt Çözünürlüğü	4 kanal D1	2 kanal D1, 6 kanal CIF	8 kanal D1	2 kanal D1, 14 kanalCIF	16 kanal D1
	Video Frame Oranı	1~ 25fps / PAL (Her kanal için)				
	Çözümleme Kontrolü	VBR/CBR				
	Kayıt Bit Oranı	2048Kbps				
	Yayın Kodu	Karışık Yayın / Video Yayını				
	Ses Çözümleme Standartı	G.711A				
	Ses Çözümleme Oranı	64Kbps				
	Çiftli-Yayın Kodu	Ana Yayın :D1/CIF, Ek stream:CIF/QCIF				
	Görüntü Kalitesi	En İyi / İyi / Normal / Düşük / Kötü / En Kötü				
	Oynatma	4 kanal aynı anda Real-Time oynatma				
	Geri Konuşma	Çift-Yönlü Geri Konuşma				
Diğer	Hareket Algılama	Zonelar : 396 (22x18); Hassasiyet: 1-6 (En Yüksek)				
	Özel Alan Maskeleyme	Zonelar : 4 Zone / Kanal				
	Fotoğraf Çekme	JPEG, N:704*576				
	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, Tür, 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	USB, Flash drive/USB/Network indirme, USB HDD				
	Network Fonksiyonları	ONVIF, TCP/IP, UDP, DHCP, UPNP, DNS, IP filresi, PPPOE, DDNS, FTP, Email, Alarm server, 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					
HDD	SATA Yuvaları	1 X 2TB = 2TB	2 X 2TB = 4TB	2 X 2TB = 4TB	2 X 2TB = 4TB	2 X 2TB = 4TB
Arayüz	Network Arayüzü	RJ45 10M/100M adaptive Ethernet port				
	USB Arayüzü	2 USB2.0 ports				
	Alarm Girişi	4 kanal	4 kanal	8 kanal	16 kanal	16 kanal (HDMI ile 8 kanal)
	Alarm Çıkışı	1 kanal	1 kanal	1 kanal	4 kanal	4 kanal
	RS-485	1 kanal				
General	Panel	Mavi Arka Aydınlatmalı LCD ( IP, Hata Kodu, Kayıt Durumu, Sıcaklık, Tarih)				
	Boyut	1U, 360x250x44mm(W*D*H)				
	Ağırlık	1.5Kg(HDD hariç)	2.0Kg(HDD hariç)	2.5Kg(HDD hariç)	2.8Kg(HDD hariç)	2.8Kg(HDD hariç)
	Güç Kaynağı	DC12V±10% 2A	DC12V±10% 3.3A	DC12V±10% 3.3A	DC12V±10% 3.3A	DC12V±10% 3.3A
	Güç Tüketimi	10W(HDD hariç)	12W(HDD hariç)	20W(HDD hariç)	15W(HDD hariç)	25W(HDD hariç)