



### Genel Özellikler

- H.264 16 kanal standalone DVR
- Embedded Linux İşletim sistemi
- D1 ile (720X576) çözünürlük 400 fps kayıt
- Her kanal için Realtime görüntü & Realtime kayıt
- Her bir kanal için ayarlanabilir çözünürlük ve frame oranı (CIF, 2CIF/HALF, 4CIF/D1)
- Çok kanallı network görüntüleme için, JPEG desteği
- 4 dahili SATA sabit disk
- NVS04R, eSATA veya IEEE1394b bağlantıları ile 8TB eklenebilir dış depolama alanı (MAX.32TB)
- IEEE1394b\*(800Mbps) bağlantı ile RAID üzerinden bellek genişletme
- Kayıt için 4 + 12 D-su ses girişi 1 kanal çıkış ve 2 yönlü ses aktarımı
- spot monitör çıkışı (her monitör 1/4/9/16 kanal ayarlanabilir)
- 16 kanal canlı izleme ve kayıt izleme (1/4/9/16 kanal Multiplexer)
- yedekleme işlemi için; USB, 2 Adet eSATA ve DVD RW
- Geniş ölçekli kayıt üniteleri (NVS04R\*) için Gigabit Ethernet çıkışı
- RS485/232 çıkışı ile PTZ kontrolü
- xDSL, cable-modem kullanıcı için sabit ve değişken IP desteği
- IR uzaktan kumanda ve RS485/232 üzerinden harici
- keyboard/joystick
- Uzaktan izleme yazılımı (Kontrol merkezi yazılımı)
- Web sayfası üzerinden görüntüleme ve kayıt izleme için bütünlük web sunucu
- Network üzerinden tarih/saat eşleşmesi NTP (Network time protocol)
- Merkezi Kontrol yazılımı üzerinden tarih/saat, olay kaydı, text ve akıllı arama özelliği
- IPFR (Akıllı Güç Kaybına Karşı Hata Kurtarma) sistemi
- Özel uygulamalar ve projeler için WESP (Uygulama geliştirme desteği)

### CMS Yazılım Özellikler

- Aynı anda 128 Kanal görüntü
- Tüm webgate Dvr'larının (4/8/16) yönetim ve kayıt işlemleri
- Çift monitör desteği, Aynı anda 1000 Dvr yönetimi
- Dvr yönetimi hertürlü olay uyarısı
- Dvr'lar için durum görüntüleme paneli
- Zamana bağlı alarm panel penceresi
- Alarm olay kaydı ve olay arama fonksiyonu
- Sıralama ve switKanaler fonksiyonu
- Alarm ve ses giriş çıkış fonksiyonu
- Ekran üstünden P/T/Z kontrolü
- Güçlü kayıt sistemi, Normal ve takvime dayalı yedekleme
- Akıllı/Text'e göre ve zamana göre arama fonksiyonu
- Bir merkezden tüm dvr'ların ayarlarına ulaşabilme
- Uzaktan S / W yenileme

### Teknik Özellikler

Model	MH 1600H
<b>Video</b>	
Sıkıştırma Formatı	H.264
İşletim Sistemi	Embedded Linux
Sinyal Formatı	PAL/NTSC otomatik seçim
Giriş	16 Kanal BNC
Ana Monitör çıkış 1	1 BNC 1 (1Vp-p, 75 Ohm)
Spot Monitör çıkış 1	4 BNC (1,4,9,16 ayarlanabilir)
HDMI	2 DVI
Loop Çıkış	16 BNC
<b>Kayıt</b>	
CIF Kayıt hızı	400 fps (360 X 288)
HALF D1 Kayıt hızı ve Çözünürlüğü	200 fps (720 X 288)
FULL D1 Kayıt hızı	100 fps (720 X 576)
Kayıt oynatma hızı	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64
Kayıt Arama	Tarih/Saat, Takvim, Olaya göre,Akıllı arama
Kayıt Seçeneği	Takvim/Alarm/Hareket algılama/Acil durum
Yedek dosya formatı	Video klip (EXE)/ JPEG (Sabit resim)
Kayıt Resim kalitesi	5 farklı sıkıştırma oranı/ Kayıt frame sayısı
Hareket Algılama	Var (22X18)
Alarm öncesi Kayıt	5 sn. önce
Alarm sonrası Kayıt	60 sn. sonra
<b>Ses</b>	
Giriş	4 + 12 D-sub
Çıkış	1 Kanal (RCA Jack)
<b>Alarm</b>	
Giriş	16 (TTL) programlanabilir NC/NO
Çıkış	4 (TTL) programlanabilir NC/NO
<b>Depolama ve Yedekleme</b>	
İç sabit diskler	2 Adet e-SATA/NVS04R ile 32 TB'a yükseltilebilir
Dış sabit diskler	1 Adet e-SATA/NVS04R (Network depolama birimi)/RAID
Yedekleme Üniteleri	DVD-RW Driver,Via USB HDD,Memory Stick
<b>Network</b>	
Ethernet	2 x 10/100 Mbps Ethernet (RJ45)
Bant genişliği kontrolü	56 Kbps ~Sınırsız
Görüntü Akışı	
Network Kullanıcı Sayısı	10
GMT Zaman / NTP Sunucusu	Var
Protokoller	TCP/IP,ARP,ICMP,DHCP,PPPoE,UDP,SMTP,SNMP,FTP,SNTP,HTTP
USB Arayüzü	1 Adet USB girişi

### Profesyonel CMS (Ücretli)

- 4/6 Monitör, aynı anda 128 ~ 256 kanal görüntüleyebilme
- Gelişmiş E-HARİTA fonksiyonları
  - Bölgelere ayırma, alt haritalar ve link fonksiyonu
  - Harita üzerinden çok güçlü kayıt oynatma
- Kullanıcı dışı aktarım fonksiyonu
- Etkin Dvr sağlık kontrol sistemi

### WEB Kullanıcı Özellikleri

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