

# NVR1821-04009A-TU

## 4 SATA Profesyonel Ağ Tipi Video Kaydedici



### Özellikler

#### Yüksek Performans, Yüksek Kapasite

- H.265 Desteği
- 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps video çözümleme kapasitesi
- Maks. 32 Kanal
- Maks. 320Mbps giriş bant genişliği
- 256 Mbps çıkış bant genişliği
- 64 Kullanıcı Erişimi (Aynı anda)
- Maks. 4 HDD, 32 TB'a kadar depolama
- e-SATA depolama desteği

#### Kolay Kurulum

- Otomatik Ağ Organizasyonu
- Dahili DHCP Sunucu desteği

#### Yüksek Güvenilirlik ve Sağlamlık

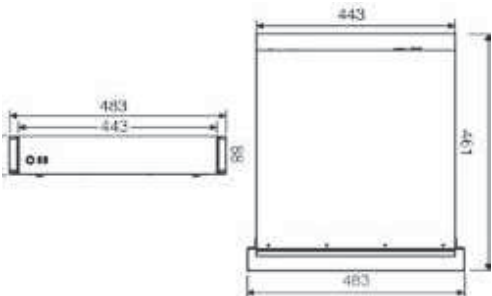
- Gömülü Linux
- Düşük güç tüketimi
- Otomatik ağ kurtarma desteği (ANR)
- Paket kaybı kurtarma desteği (PLR)
- N+1 Hot Backup

#### Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- Aynı anda farklı içerikler için HDMI/VGA çıkışı
- E-Map, TV-Wall desteği
- Çift yönlü ses, Yayın desteği
- NAT, Socks5
- Alarm yönetimi
- Ücretsiz izleme yazılımı, CMS (NVR Station), Aynı anda 128 NVR desteği
- CMS aynı anda 6 farklı ekran destekler (4 x Canlı İzleme, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

### Boyutlar

Birim:mm



### Teknik Özellikler

	NVR1821-04009A-TU	NVR1821-04016A-TU	NVR1821-04032A-TU
<b>Video/Ses Girişleri</b>	9 Kanal	16 Kanal	32 Kanal
IP Kamera Girişi	12MP, 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA,		
Çözünürlük	D1, CIF, QCIF		
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264		
Protokoller	Onvif, RTSP, KEDACOM		
Veri Hızı	64kbps – 16384kbps		
Giriş Bant Genişliği	90Mbps	160Mbps	320Mbps
<b>Canlı İzleme</b>	1 x HDMI, 1 x VGA, aynı anda farklı içerikler için		
Video Çıkışı		1, 3, 4, 9, 15, 16, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9	1, 3, 4, 9, 15, 16, 25, 36, 1+4, 1+8, 1+9, 1+15, 1/1, 2/1, 4/1, 9/1, 15/1, 16/1, 36/1, 1+4/1, 1+8/1, 1+9/1, 1+15/1, 4/9, 9/4, 9/9, 16/16
Çoklu Ekran İzleme Lokal Monitör (Birincil / İkincil)	1, 3, 4, 9, 1+4, 1+8, 1/1, 2/1, 4/1, 1+4/1		
Çoklu Ekran İzleme (Client)	Aynı anda 4 ekrana kadar: 1, 3, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 30, 36, 42, 49, 56, 63, 64 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+11, 1+12, 1+13, 1+15, 1+16, 1+33, 1+47, 1+48		
Harita (E-Map)	Canlı İzleme (NVR Station)		
Fonksiyonlar	E-PTZ / ema / Polling / TV-Wall (Decoder ile birlikte opsiyonel olarak) / Sanal Kanal		
<b>Kayıt</b>			
Çözünürlük	12MP, 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA,		
Kayıt Modu	D1, CIF, QCIF		
Olay Tetikleme	Manuel / Sürekli / Sürekli / Olay (Pre / Post)		
Etiket	Destekler		
Otomatik Ağ Kurtarma (ANR)	Destekler		
Unicast	Destekler		
Multicast	Destekler		
<b>Arama &amp; Oynatma</b>			
Arama Modu	Tarih ve Saat (Takvim) / Olay		
Çözünürlük	12MP, 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA,		
Oynatma (Lokal Monitör)	4 x 4K@30fps / 9 x 1080p@30fps	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps	
Oynatma (Client)	Maks. 16 x 4K@30fps		
Eş Zamanlı Oynatma (Lokal Monitör)	4 x 4K@30fps / 9 x 1080p@30fps	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps	
Eş Zamanlı Oynatma (Client)	4 x 4K@30fps		
Fonksiyonlar	Yavaş-İleri / Hızlı-İleri / Döngüsel / Tek Kare / E-PTZ / Kısmi Oynatma		
<b>Depolama</b>			
Maks. HDD Kapasitesi	4 x 3.5" HDD Maks. 32TB (Her Slot 8TB)		
RAID	RAID 0/1/5/6/10		
Harici Depolama	iPSAN (iSCSI), Maks. 10 x iPSAN, Maks. 100T (opsiyonel) e-SATA		
Fonksiyonlar	Disk Grubu / Kota / Disk Uyku Modu		
<b>Ses</b>			
Sıkıştırma Formatı	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC		
Veri Hızı	32kbps – 64kbps		
Ses Fonksiyonları	Çift Yönlü Ses / Sessiz (Giriş) / Sessiz (Çıkış) / Yayın Desteği		
<b>Alarm</b>			
Servis Alarm Tetikleme	Alarm Girişi / Video Kaybı / Hareket Algılama / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Alan İhlali / Giriş İhlali / Çıkış İhlali / Anti-Ödük / Sahne Değişimi / Ağ Bağlantı / Kayıp Obje / Asrı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı		
Sistem Alarm Tetikleme	Cihaz Bağlantı Kaybı / Disk Yok / Disk Hatası / IP Adres Çakışması / Ağ Bağlantı Kaybı / Düşük Hız / Yetersiz Kayıt Alanı / MAC Adres Çakışması / Yetersiz Anlık Fotoğraf Çekim Alanı		
Alarm Olayları	Anlık Fotoğraf Çekimi / Kayıt / PTZ preset / Buzzer / Email / Client Link / Alarm Altyazı / İlk Pencerede Canlı Görüntü / TV Wall Link / İkinci Ekrana Link / Tam Ekran Görünümü		
<b>Sistem</b>			
İşletim Sistemi	Gömülü Linux		
Kullanıcı Yönetimi	Admin / Kullanıcı		
Log Yönetimi	User login / User operation / Alarm / Backup / Update		
Uygulama Programlama	NVR Station SDK		
<b>Ağ</b>			
Ağ Protokolleri	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SSH, NTP, SNMP, IGMP, SMTP, Multicast, IPv4, IPv6 (opsiyonel)		
Uzak İzleme Yazılımı	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app		
Maks. Kullanıcı Erişimi	64 Kullanıcı		
Çıkış Bant Genişliği	256Mbps		
Fonksiyonlar	NAT / Socks5 / Çoklu Ağ Erişimi / Paket Kayıp Kurtarma / Otomatik Ağ Organizasyonu		
Ağ Testi	Destekler		
Hot Backup	N+1		
<b>Arayüzler</b>			
Ethernet	2 x Gigabite ağ portu, RJ45 soketi		
Video Çıkış	1 x HDMI (Maks. 3840 x 2160@60Hz) 1 x VGA (Maks. 1920 x 1080@60Hz)		
Ses Giriş / Çıkış	1 x RCA Line Girişi / 1 x RCA Line Çıkışı		
Alarm Giriş / Çıkış	2 x Giriş / 2 x Çıkış		
Kontrol	2 x RS485		
USB	2 x USB 2.0 / 1 x USB3.0		
e-SATA	1 x e-SATA		
<b>Genel Parametreler</b>			
Çalışma Sıcaklığı	-10°C – 55°C / 14°F – 131°F		
Bağıl Nem	10% – 90%		
<b>Güç Gereksinimleri</b>			
Çalışma Voltajı	100 – 240V AC, 50 – 60Hz		
Güç Tüketimi	Maks. 15W (HDD dahil değildir)		
<b>Mekanik</b>			
Ağırlık	7.6kg / 16.72lb (HDD dahil değildir)		
Boyutlar	443 x 461 x 88mm / 17.44" x 18.15" x 3.46"		
Standart	CE, FCC, EMC, LVD		