

# NVR2821-04B/4HI

## 4-Bay H.265 4K Yapay Zeka Profesyonel Ağ Tipi Video Kaydedici



### Özellikler

#### Yüksek Performanslı, Yüksek Kapasiteli

- H.265
- 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps video kod çözme
- 32 kanal
- 320 Mbps giriş bant genişliği
- 256 Mbps çıkış bant genişliği
- Aynı anda 16 kullanıcı erişimi
- Maks. 32 TB'a kadar 4 HDD depolama

#### Yapay Zeka Fonksiyonları

- Derin öğrenme algoritması
- 50.000'e kadar yüz algılama ve karşılaştırma
- Gerçek zamanlı çoklu yüz eşleştirme
- Resim taraması

#### Kolay Kurulum

- Otomatik Ağ Organizasyonu
- Dahili DHCP Sunucu desteği

#### Yüksek Güvenilirlik ve Sağlamlık

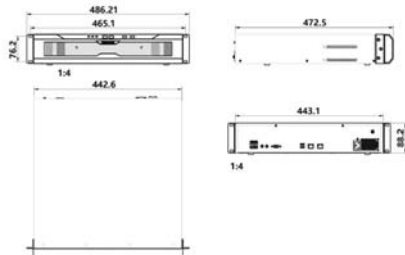
- Gömülü Linux
- RAID 0/1/5/6/10
- Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Paket Kaybı Kurtarma Desteği (PLR)

#### Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- Aynı anda farklı içerikler için HDMI/VGA çıkışı
- E-Harita, TV-Wall desteği
- Çift Yönlü Ses, Yayın Desteği
- NAT
- 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



### Tenik Özellikler

	NVR2821-04009B/4HI	NVR2821-04016B/4HI	NVR2821-04032B/4HI
<b>Video/Ses Girişi</b>	9 Kanal	16 Kanal	32 Kanal
IP Kamera Girişi	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
<b>Çözünürlük</b>	H.265 / H.264		
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264		
Protokoller	Onvif, RTSP, KEDACOM		
Bit rate	64kbps - 16384kbps		
Bant Genişliği	90Mbps	160Mbps	320Mbps
<b>Canlı İzleme</b>			
Lokal Ekran	1 x HDMI, 1 x VGA, eş zamanlı aynı içerikler için		
Çoklu Ekran İzleme Lokal	1/1, 4/4, 1+5/1+5, 1+7/1+7, 9/9	1/1, 4/4, 1+5/1+5, 1+7/1+7, 9/9, 16/16	1/1, 4/4, 1+5/1+5, 1+7/1+7, 9/9, 16/16
Monitör (Ana / İkincil):	Aynı anda 4 ekrana kadar:		
Çoklu Ekran İzleme Client	1 ~ 64 Coklu Düzen		
E-Harita	Canlı İzleme (NVR Station)		
Fonksiyon	E-PTZ / Şemasi (NVR Station)		
<b>Kayıt</b>			
Çözünürlük	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Kayıt Modu	Manuel / Sürekli / Planlı / Olaylı (Pre / Post)		
Olay Tetikleme	Destekler		
Etiket	Destekler		
Güvenilirlik	Otomatik Ağ Kurtarma (ANR)		
<b>Arama &amp; Oynatma</b>			
Arama Modu	Tarih ve Saat (Takvim) / Olay		
Çözünürlük	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF		
Oynatma(Lokal Monitör)	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps		
Oynatma(Client)	Maks. 16 x 4K@30fps		
Eş Zamanlı Oynatma (Lokal Monitör)	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps		
Eş Zamanlı Oynatma (Client)	Maks. 16 x 4K@30fps		
Fonksiyon	Yavaş / Hızlı / Döngüsel / Tek Kare / E-PTZ / Dilim oynatma		
<b>Depolama</b>			
Dahili HDD Kapasitesi	4 x 3.5" HDD		
RAID	RAID 0/1/5/6/10		
Harici	IPSAN (iSCSI), Maks. 10 x IPSAN, Maks. 100T (opsiyonel)		
Fonksiyon	Disk Grubu / Kota / Disk Dinlenmesi / Yüz Fotoğraf Saklama		
<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 Alarmı / Darbe Algılama / Sanal Çit / Görüntü Bozulma / Sahne Değişimi / Sanal Çit Giriş İhlali / Sanal Çit Çıkış İhlali / Terk Edilen Nesne / Kaldırılan Nesne / Aşırı Toplanma / Yüksek Ses Uyarısı / 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		
Sistem Alarm Tetikleme	Anlık Fotoğraf Çekimi / Kayıt / PTZ preset / Buzzer / Email / Client Link / Alarm Altyazı / İlk Pencerede Canlı Görüntü / TV Wall Link / İkinci Ekran Link / Tam Ekran Görünümü		
Alarm Olayları			
<b>Yapay Zeka Fonksiyonları</b>			
Yüz Eşleştirme	Gerçek zamanlı / Etkinlik sonrası		
Arama Modu	Tarih ve saat / Kamera / Yüz görüntüsü		
Kisi Sayma	Destekler		
Maksimum Tanınabilen Kamera Sayısı	Maks. 4		
Yüz Kitaplığı	32		
	Maks. 50,000		
<b>Sistem</b>			
İşletim Sistemi	Gömülü Linux		
Kullanıcı Yönetimi	Admin / Kullanıcı		
Log Yönetimi	Kullanıcı Girişi / Kullanıcı İşlemleri / Alarm / Yedekleme / Güncelleme		
Uygulama Programlama	NVR Station SDK		
<b>Ağ</b>			
Ağ Protokolleri	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNMP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (opsiyonel)		
Uzak İzleme Yazılımı	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app		
Maks. Kullanıcı Erişimi	16 Kullanıcı		
Çıkış Bant Genişliği	256Mbps		
Fonksiyon	NAT / Çoklu Ağ Erişimi / Paket Kayıp Kurtarma / Otomatik Ağ Organizasyonu		
Ağ Testi	Destekler		
<b>Arayüzler</b>			
Ethernet	3 x Gigabit ağ portu, RJ45 arayüzü		
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 Giriş / 1 x RCA Line Çıkış		
Kontrol	1 x RS485, 1 x RS232		
USB	2 x USB2.0, 2 x USB3.0		
<b>Genel Parametreler</b>			
Çalışma Sıcaklığı	-10°C - 55°C / 14°F - 131°F		
Nem Oranı	10% - 85%		
<b>Güç Gereksinimleri</b>			
Çalışma Voltajı	100 - 240V AC, 50 - 60Hz		
Güç Tüketimi	Maks. 150W (HDD dahil değildir)		
<b>Mekanik</b>			
Ağırlık	13kg / 28.66lb (Brüt)		
Boyutlar	443 x 461 x 88mm / 17.44" x 18.15" x 3.46"		