

# NVR2881-16B/32HI

## 16 Bay H.265 4K AI Profesyonel Ağ Tipi Kayıt Cihazı



### Özellikler

#### Yüksek Performanslı, Yüksek Kapasiteli

- H.265
- 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps video kod çözme
- Maks. 64 Kanal
- 420 Mbps giriş bant genişliği
- 384 Mbps çıkış bant genişliği
- Aynı anda 16 kullanıcı erişimi
- Maks. 128 TB'a kadar 16 HDD depolama
- IPSAN depolama desteği

#### Yapay Zeka Fonksiyonları

- Derin öğrenme algoritması
- 50.000 adede kadar yüz algılama ve karşılaştırma kitaplığını destekler
- 100.000'e kadar LPR algılama ve karşılaştırma kitaplığını destekler
- Gerçek zamanlı çoklu yüz eşleştirme
- Yüz resmine göre resim aramayı destekler

#### Kolay Kurulum

- Otomatik Ağ Organizasyonu
- Dahili DHCP Sunucu desteği

#### Yüksek Güvenilirlik ve Sağlamlık

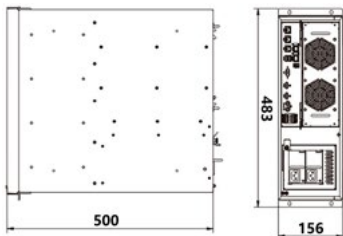
- Gömülü Linux
- RAID 0/1/5/6/10
- Yedek Güç Kaynağı (opsiyonel)
- Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Paket Kaybı Kurtarma Desteği (PLR)

#### 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



### Teknik Özellikler

	NVR2881-16032B/32HI	NVR2881-16064B/32HI
<b>Video/Ses Girişi</b>		
IP Kamera Girişi	32 Kanal	64 Kanal
Çözünürlük	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF	
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264	
Protokoller	Onvif, RTSP, KEDACOM	
Veri Hızı	64kbps ~ 16384kbps	
Giriş Bant Genişliği	320Mbps	420Mbps
<b>Canlı İzleme</b>		
Lokal Ekran	2 x HDMI, 1 x VGA, aynı anda farklı içerik çıkışı	
Çoklu Ekran İzleme Lokal Monitör (Ana / İkincil):	1/1, 4/4, 1+5/1+5, 1+7/1+7, 9/9, 16/16	
Çoklu Ekran İzleme Client	Aynı anda 4 ekrana kadar: 1 ~ 64 Çoklu Düzen	
E-Harita	Canlı İzleme (NVR Station)	
Fonksiyonlar	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	Date and time (Calendar) / Event	
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	
Fonksiyonlar	Yavaş / Hızlı / Döngüsel / Tek Kare / E-PTZ / Dilim oynatma	
<b>Depolama</b>		
Maks. HDD Kapasitesi	16x 3.5" HDD Maks. 128TB (her slot 8TB)	
RAID	RAID 0/1/5/6/10	
Harc	IPSAN (iSCSI), Maks. 10 x IPSAN, Maks. 100T (opsiyonel)	
Fonksiyonlar	Disk Grubu / Kota / Disk Dinlenmesi	
<b>Ses</b>		
Sıkıştırma Formatı	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / G.726	
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 / Sabotaj / Sanal Çit İhlali / Anti-Odak / Sahne Değişimi / Alan İhlali / Giriş İhlali / Çıkış İhlali / Araç Algılama / Şüpheli Objeler / Kayıp Objeler / Aşın Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı / Kişi & Yüz Algılama / İzinsiz Giriş / Çihaz Bağlantı Kaybı / Disk Yok / Disk Hatası / IP Adres Çakışması / Ağ Bağlantı Kaybı / Düşük Hiz / 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>		
Face Eşleştirme	Gerçek zamanlı / Olay sonrası	
Arama Modu	Tarih ve saat / Kamera / Yüz görüntüsü	
Tanımlanabilir Kamera Sayısı	Maks. 32	
Yüz Tanıma Erişim Kontrol Terminali Kanalı	Maks. 32	
Kişi Sayma Sensör Kanalı	Maks. 32	
LPR Kamera Kanalı	Maks. 16	
Yüz Kitaplığı	64 kütüphane Maks. 50,000	
LPR Kitaplığı	Maks. 100,000	
<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, HTTPS, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SSH, NTP, SNMP, IGMP, SMTP, Unicast, Multicast, IPv4, IPv6 (opsiyonel)	
Uzak İzleme Yazılımı	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app	
Maks. Kullanıcı Erişimi	16 Kullanıcı	
Çıkış Bant Genişliği	384Mbps	
Fonksiyonlar	NAT / Çoklu Ağ Erişimi / Paket Kaybı Kurtarma / Otomatik Ağ Organizasyonu	
Ağ Testi	Destekler	
<b>Arayüzler</b>		
Ethernet	3 x Gigabit ağ portu, RJ45 girişi	
Video Çıkışı	2 x HDMI (Maks. 3840 x 2160@60Hz)	
Ses Giriş / Çıkış	1 x VGA (Maks. 1920 x 1080@60Hz)	
Alarm Giriş / Çıkış	1 x RCA Line Girişi / 1 x RCA Line Çıkışı	
Kontrol	2 x Giriş / 2 x Çıkış	
USB	1 x RS485, 1 x RS232	
Genel Parametreler	2 x USB2.0, 2 x USB3.0	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F	
Bağıl Nem	10% ~ 85%	
<b>Güç Gereksinimleri</b>		
Çalışma Voltajı	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz	
Yedek Güç Kaynağı (ikinci güç isteğe bağlıdır)		
Güç Tüketimi	Maks. 150W (HDD dahil değildir)	
<b>Mekanik</b>		
Ağırlık	20kg / 44lb (HDD dahil değildir)	
Boyutlar	483 x 500 x 156mm / 19.02" x 19.69" x 6.14"	
Standart	CE, FCC, EMC, LVD	