

# NVR2881-16064B/4HI-TU

## 16 Disk 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
- Maks. 128 Kanal
- 512 Mbps giriş bant genişliği
- 384 Mbps çıkış bant genişliği
- Aynı anda 16 kullanıcı erişimi
- Maks. 160 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

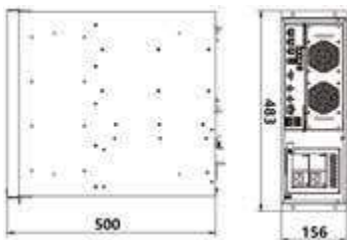
- Gömülü Linux
- RAID 0/1/5/6/10
- Yedek Güç Kaynağı (opsiyonel)
- Otomatik Ağ Kurtarma Desteği (ANR)
- Paket Kaybı Kurtarma Desteği (PLR)

#### 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

	NVR2881-16016B/4HI-TU	NVR2881-16032B/4HI-TU	NVR2881-16064B/4HI-TU	NVR2881-16128B/4HI-TU
<b>Video/Ses Girişi</b>				
IP Kamera Girişi	16 Kanal	32 Kanal	64 Kanal	128 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			
Bant Genişliği	160Mbps	320Mbps	420Mbps	512Mbps
<b>Canlı İzleme</b>				
Lokal Ekran	2 x HDMI, 1 x VGA, simultaneously output different content			
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	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			
Fonksiyonlar	Yavaş / Hızlı / Döngüsel / Tek Kare / E-PTZ / Dilim oynatma			
<b>Depolama</b>				
Maks. HDD Kapasitesi	16x 3.5" HDD Maks. 160TB (her slot 10TB)			
RAID	RAID 0/1/5/6/10			
Harici	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 / AAC-LC / G.726			
Veri Hızı	32kbps - 64kbps			
Fonksiyonlar	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 Obje / Kayıp Obje / Aşırı Kalabalık / Yüksek Ses Alarmı / Kişi & Yüz Algılama / İzinsiz Giriş			
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 Ekran Link / Tam Ekran Görünümü			
<b>Yapay Zeka Fonksiyonları</b>				
Face Eşleştirme	Gerçek zamanlı / Olay sonrası			
Arama Modu	Tarih ve saat / Kamera / Yüz görüntüsü			
Kişi Sayma	Destekler			
Maksimum Tanınabilen Kamera Sayısı	Maks. 4			
Yüz Tanıma Erişim Kontrol Terminal Kanalı	Maks. 16	Maks. 32		
Kişi Sayma Sensör Kanalı	Maks. 16	Maks. 32		
LPR Kamera Kanalı	Maks. 4			
Yüz Kitaplığı	64 kütüphane			
LPR Kitaplığı	Maks. 50,000			
<b>Sistem</b>				
İşletim Sistemi	Gömülü Linux			
Kullanıcı Yönetimi	Admin / Kullanıcı			
Loğ 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 Kayıp Kurtarma / Otomatik Ağ Organizasyonu			
Ağ Testi	Destekler			
<b>Arayüzler</b>				
Ethernet	3 x Gigabit ağ portu, RJ45 soketi			
Video Çıkış	2 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	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			
Bağıl Nem	10% - 85%			
<b>Güç Gereksinimleri</b>				
Çalışma Voltajı	100 - 240V AC, 50 - 60Hz			
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			