

## NVR5832-I

### 32 Kanal 2U AI Network Video Kaydedici

#### Genel Özellikler



- 32 Kanal IP video erişimi
- Smart H.265 + / H.265 / Smart H.264 + / H.264 / MJPEG
- 16'ya kadar Kanal çevre koruması
- 4 Kanal'a kadar video akışı yüz tanıma
- 24 yüze kadar resim / sn işleme
- Toplamda 100.000 yüz görüntüye sahip 20 yüze kadar veritabanı



#### Proje Ürünü

#### Teknik Özellikler

| Model                  | Dahua NVR5832-I Teknik Özellikleri                                                                                                                       |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistem</b>          |                                                                                                                                                          |
| Ana İşlemci            | Çok çekirdekli gömülü işlemci                                                                                                                            |
| İşletim Sistemi        | Gömülü LINUX                                                                                                                                             |
| <b>Çevre Koruma</b>    |                                                                                                                                                          |
| Performans             | 16 kanal, her kanal için 10 IVS kuralı                                                                                                                   |
| Nesne Sınıflandırması  | Tripwire ve izinsiz giriş için insan / araç ikincil tanıma                                                                                               |
| AI Arama               | Hedef sınıflandırmaya göre arama (İnsan, Araç) targe göre                                                                                                |
| <b>Yüz Tanıma</b>      |                                                                                                                                                          |
| Performans             | Maksimum 24 yüz fotoğraf / saniye işlem (modelleme ve karşılaştırma)<br>4 kanal video akışı yüz tanıma / 16 kanal resim akışı yüz tanıma (FD kamera ile) |
| Yabancı Modu           | Yabancıların yüzlerini algıla (cihazın yüz veritabanında değil). Benzerlik eşiği manuel olarak ayarlanabilir.                                            |
| AI Arama               | Aynı anda 8 adede kadar hedef yüz araması, her hedef yüz görüntüsü için benzerlik eşiği ayarlanabilir.                                                   |
| Veritabanı Yönetimi    | Toplamda 100.000 yüz imgesiyle 20 adede kadar yüz veritabanı. Her yüz resmine isim, cinsiyet, doğum günü, uyruk, adres, kimlik bilgisi eklenebilir.      |
| Veri Tabanı Uygulaması | Her veritabanı bağımsız olarak video kanallarına uygulanabilir.                                                                                          |

## NVR5832-I

### 32 Kanal 2U AI Network Video Kaydedici

|                                |                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tetikleyen Olaylar             | Buzzer, Sesli Uyarılar, E-posta, Fotoğraf, Kayıt, Alarm Çıkışı, PTZ Aktivasyonu, vb.                                                  |
| <b>Meta Veri</b>               |                                                                                                                                       |
| Yüz                            | Cinsiyet, yaş, gözlük, sakal, maske.                                                                                                  |
| Araç                           | Araç rengi, araç modeli, araç logosu, plaka rengi, araç dekorasyonu, çağrı, emniyet kemeri.                                           |
| İnsan Vücudu                   | Stil, üst kısım renk, alt stil, alt renk, şapka, çanta üstleri.                                                                       |
| Motorsuz Araç                  | Tip, renk, insan sayısı.                                                                                                              |
| AI Arama                       | Meta verilere göre arama hedef videoyu destekleyin.                                                                                   |
| <b>Ses ve Video</b>            |                                                                                                                                       |
| IP Kamera Girişi               | 32 Kanal                                                                                                                              |
| İki Yönlü Konuşma              | 1 Kanal Girişi, 1 Kanal Çıkışı, RCA                                                                                                   |
| <b>Görüntüleme</b>             |                                                                                                                                       |
| Arayüz                         | 2 HDMI , 1 VGA                                                                                                                        |
| Çözünürlük                     | HDMI1 / VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768<br>HDMI2: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 |
| Kod Çözme Yeteneği             | 4-kanal@8MP(30fps), 16-kanal@1080P(30fps)                                                                                             |
| Bölünmüş Ekran                 | 1. Ekran: 1/4/8/9/16/25/36<br>2. Ekran: 1/4/8/9/16                                                                                    |
| <b>Kayıt</b>                   |                                                                                                                                       |
| Bant Genişliği                 | 320 Mbps (AI işlevi etkinken 160 Mbps)                                                                                                |
| Sıkıştırma                     | Akıllı H.265 + / H.265 / Akıllı H.264 + / H.264 / MJPEG                                                                               |
| Çözünürlük                     | 16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 vb.                                                                       |
| Kayıt Modu                     | Manuel, Zamanlama (Sürekli, MD (Hareket Algılama), Alarm, IVS)                                                                        |
| Kayıt Aralığı                  | 1 ~ 120 dk (varsayılan: 60 dk), Ön Kayıt: 1 ~ 30 sn, Kayıt Sonrası: 10 ~ 300 sn                                                       |
| <b>Video Algılama ve Alarm</b> |                                                                                                                                       |
| Tetikleyen Olaylar             | Alarm Çıkışı, Video Push, E-posta, Kayıt, PTZ, Tur, Fotoğraf, Sesli Bilgi İstemi, Zil ve Ekran İpuçları                               |
| Video Algılama                 | Hareket Algılama, MD Bölgeleri: 396 (22 × 18), Video Kaybı, Kurcalama ve Sahne Değiştirme                                             |
| Alarm Girişi                   | 16 Kanal                                                                                                                              |
| Alarm Çıkışı                   | 6 Kanal                                                                                                                               |
| <b>Playback ve Yedekleme</b>   |                                                                                                                                       |

## NVR5832-I

### 32 Kanal 2U AI Network Video Kaydedici

|                                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senkronize Playback               | 1/4/9/16                                                                                                                                                                              |
| Arama Modu                        | Zaman / Tarih, Alarm, MD ve Tam Arama (ikinci saniyede doğru)                                                                                                                         |
| Yedekleme Modu                    | USB Cihazı / Network / eSATA Cihazı                                                                                                                                                   |
| <b>Diğer Markalarla Uyumluluk</b> |                                                                                                                                                                                       |
| Diğer Markalarla Uyumluluk        | Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet ve daha fazlası                                                      |
| <b>Network</b>                    |                                                                                                                                                                                       |
| Arayüz                            | 2 RJ-45 Ports (10/100/1000Mbps)                                                                                                                                                       |
| PoE                               | -                                                                                                                                                                                     |
| Network Fonksiyonu                | HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtresi, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Sunucusu, IP Arama (Destek Dahua IP kamera, DVR, NVS, vb.), P2P |
| Maks. Kullanıcı Erişimi           | 128 kullanıcı                                                                                                                                                                         |
| Akıllı Telefon                    | iPhone, iPad, Android                                                                                                                                                                 |
| ONVIF                             | ONVIF 2.4, SDK, CGI                                                                                                                                                                   |
| <b>Depolama</b>                   |                                                                                                                                                                                       |
| Dahili HDD                        | 8 SATA III Ports, Her HDD için 8 TB'a kadar kapasite                                                                                                                                  |
| ESATA                             | 1 eSATA                                                                                                                                                                               |
| <b>Arayüz</b>                     |                                                                                                                                                                                       |
| USB                               | 4 USB Ports (2 Arka USB 3.0, 2 Ön USB 2.0)                                                                                                                                            |
| RS232                             | PC İletişimi ve Keyboard için, 1 port                                                                                                                                                 |
| RS485                             | PTZ Kontrolü için, 1 port                                                                                                                                                             |
| <b>Güç</b>                        |                                                                                                                                                                                       |
| Güç Kaynağı                       | Tek, AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz                                                                                                                                                        |
| Güç Tüketimi                      | NVR: <16.1W (HDD Olmadan)                                                                                                                                                             |
| Fan                               | Akıllı fan, çalışma hızını otomatik olarak ayarlar                                                                                                                                    |
| <b>Çevre Koşulları</b>            |                                                                                                                                                                                       |
| Çalışma Koşulları                 | -10 ° C ~ + 55 ° C (+ 14 ° F ~ + 131 ° F), 86 ~ 106kpa                                                                                                                                |
| Dayanıklılık Koşulları            | -20 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), % 0 ila 90 RH                                                                                                                                |
| <b>Kasa</b>                       |                                                                                                                                                                                       |
| Boyutlar                          | 2U, 440mm x 450.13mm x 95mm                                                                                                                                                           |

## NVR5832-I

### 32 Kanal 2U AI Network Video Kaydedici

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Net Ağırlık         | 6.70kg (HDD hariç)                     |
| <b>Sertifikalar</b> |                                        |
| CE                  | EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 |
| FCC                 | Bölüm 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014    |
| UL                  | UL 60950-1                             |

