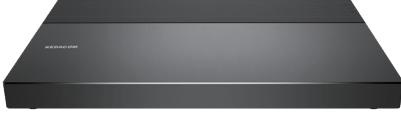


# NVR1828-02B

## 2 Bay Ticari Ağ Video Kaydedici



### Özellikler

#### Yüksek Performans

- H.265
- 1 x 4K@30fps / 4 x 1080p@30fps video kod çözme özelliği
- 16 kanal, 4K
- 80Mbps giriş bant genişliği
- 64Mbps çıkış bant genişliği

#### Küçük Boyut

- 1.2kg / 2.65lb
- 384 x 199 x 33mm / 15.1" x 7.83" x 1.3"

#### Kolay Kurulum

- Otomatik ağ organizasyonu
- Dahili DHCP

#### Yüksek Güvenilirlik ve Sağlamlık

- Gömülü Linux
- Düşük güç tüketimi
- Paket kaybı kurtarma desteği (PLR)

#### Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- Uzun süreli kayıt
- 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 izleme, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

### Teknik Özellikler

|                            | NVR1828-02009B/8P                                                                                                                                                                                                                         | NVR1828-020016B/8P                              | NVR1828-02004B                                  | NVR1828-02009B                                  | NVR1828-02016B                                  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Video/Ses Girişi</b>    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| IP Kamera Girişi           | 9 Kanal                                                                                                                                                                                                                                   | 16 Kanal                                        | 4 Kanal                                         | 9 Kanal                                         | 16 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                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Giriş Bant                 | 45Mbps                                                                                                                                                                                                                                    | 80Mbps                                          | 20Mbps                                          | 45Mbps                                          | 80Mbps                                          |
| Genişliği                  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <b>Canlı İzleme</b>        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Lokal Ekran                | 1 x HDMI, 1 x VGA, eş zamanlı aynı içerikler için                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Çoklu Ekran                |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| İzleme Lokal monitör       | 1/1, 4/4, 1+5/1+5, 1+7/1+7, 9/9, 16/16                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| (Ana / İkincil)            |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Çoklu Ekran                | Aynı anda 4 ekrana kadar:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| İzleme Client              | 1 - 64 x Birden çok düzen                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| E-Harita                   | Canlı İzleme (NVR Station)                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Fonksiyon                  | E-PTZ / Şema (NVR Station) / Sanal Kanal                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <b>Kayıt</b>               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Çözünürlük                 | 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF                                                                                                                                                            |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Kayıt Modu                 | Manuel / Sürekli / Planlı / Olay (Pre / Post) / Uzun Süreli kayıt                                                                                                                                                                         |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Olay Tetikleme             | Destekler                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Etiket                     | Destekler                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <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)    | 1 x 4K@30fps / 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps                                                                                                                                                                                           | 1 x 4K@30fps / 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps | 1 x 4K@30fps / 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps | 1 x 4K@30fps / 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps | 1 x 4K@30fps / 4 x 1080p@30fps / 9 x 720p@30fps |
| Oynatma (Client)           | Maks. 16 x 4K@30fps                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Eş Zamanlı                 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Oynatma (Lokal Monitör)    | 4 x 1080p@30fps                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Eş Zamanlı                 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Oynatma (Client)           | Maks. 16 x 4K@30fps                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Fonksiyon                  | Yavaş / Hızlı / Döngüsel / Tek Kare / E-PTZ                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <b>Depolama</b>            |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Maks. Harici HDDs          | 2 x 3.5" HDD                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
|                            | Maks. 16TB (her slot 8TB)                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <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               | 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 / Aşın Toplanma / Yüksek Ses Uyarısı |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Tetikleme                  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Sistem Alarm               | 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                                                     |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| 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>Sistem</b>              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| İşletim Sistemi            | Gömülü Linux                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Kullanıcı Yönetimi         | Admin / Kullanıcı                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Log Yönetimi               | Kullanıcı Girişi / Kullanıcı İşlemleri / Alarm / Yedekleme / Güncelleme                                                                                                                                                                   |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Uygulama                   | NVR Station SDK                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Programlama                |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <b>Ağ</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Ağ Protokolleri            | TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SMTP, SIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (opsiyonel)                                                                                                                               |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Uzak İzleme Yazılımı       | CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Maks. Kullanıcı Erişimi    | 16 Kullanıcı                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Çıkış Bant Genişliği       | 64Mbps                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Fonksiyon                  | NAT / Çoklu Ağ Erişimi / Paket Kayıp Kurtarma / Otomatik Ağ Organizasyonu                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Ağ Testi                   | Destekler                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <b>Arayüzler</b>           |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Ethernet                   | 1 x 10/100M, RJ45 Arayüz                                                                                                                                                                                                                  | 1 x Gigabite ağ portu, RJ45 arayüz              | 1 x 10/100M, RJ45 arayüz                        | 1 x Gigabite ağ portu, RJ45 arayüz              | 1 x Gigabite ağ portu, RJ45 arayüz              |
| PoE                        | 8 x 10/100M PoE portu, RJ45 arayüz, 15W / her port                                                                                                                                                                                        |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Video Çıkış                | 1 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                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Alarm Kontrol              | 4 x Giriş / 2 x Çıkış                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| USB                        | 1 x RS485                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
|                            | 2 x USB 2.0                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <b>Genel Parametreler</b>  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Çalışma                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Sıcaklığı                  | -10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Nem Oranı                  | 10% ~ 90%                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <b>Güç Gereksinimleri</b>  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Çalışma Voltajı            | 48V DC ± 10%                                                                                                                                                                                                                              |                                                 | 12V DC ± 10%                                    |                                                 |                                                 |
| Güç                        | Maks. 80W (HDD dahil değildir)                                                                                                                                                                                                            |                                                 | Maks. 15W (HDD dahil değildir)                  |                                                 |                                                 |
| Tüketimi                   |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| <b>Mekanik</b>             |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| Ağırlık                    | 1.2kg / 2.65lb (HDD dahil değildir)                                                                                                                                                                                                       |                                                 | 1kg / 2.2lb (HDD dahil değildir)                |                                                 |                                                 |
| Boyutlar                   | 384 x 199 x 33mm / 15.1" x 7.83" x 1.3"                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |

### Boyutlar

Birim:mm

