

# TRV

## NVR-0832R

8 HDD 32 Kanal Video Kayıt Cihazı NVR



### TEMEL ÖZELLİKLER

- 32 kanala kadar IP kamera erişimi
- Kayıt/izleme bant genişliği: 640Mbps / 320Mbps
- Video formatları: S+265, H.265, S+264, H.264
- Maksimum çözünürlük desteği: 16MP (30fps) × 3 veya 1080P (30fps) × 24
- 16 kanal eşzamanlı oynatma
- Her HDD için 24TB'a kadar kapasite
- Eşzamanlı HDMI1 ve VGA1 çıkışları; Eşzamanlı HDMI2 ve VGA2 çıkışları
- HDMI çıkışı 4K çözünürlüğe kadar destekler
- 2×RJ-45, 10/100/1000 Mbps kendini uyarlayan Ethernet portu
- S+265 sıkıştırma teknolojisi, depolama alanını %75'e kadar verimli kullanır
- Bulut üzerinden güncelleme desteği

## Video ve Ses

Erişim Kanalı	32-kanal
Gelen Bant Genişliği	640Mbps
Giden Bant Genişliği	320Mbps
Çözünürlükler	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Ön izleme Kod Çözme Kapasitesi	16MP(30fps)×3, 12MP(30fps)×4, 8MP(30fps)×6, 6MP(30fps)×8, 5MP(30fps)×9, 4MP(30fps)×12, 3MP(30fps)×16, 1080P(30fps)×24, 720P(30fps)×40, 4CIF(30fps)×40
Kayıttan Oynatma Kod Çözme Kapasitesi	16MP(30fps)×3, 12MP(30fps)×4, 8MP(30fps)×6, 6MP(30fps)×8, 5MP(30fps)×9, 4MP(30fps)×12, 3MP(30fps)×16, 1080P(30fps)×16, 720P(30fps)×16
Üçüncü Taraf Kamera Desteği	ONVIF, RTSP
HDMI Çıkışı	HDMI: 800×600(60Hz), 1024×768(60Hz), 1280×720(50Hz/60Hz), 1280×800(60Hz),1366×768(60Hz), 1440×900(60Hz), 1920×1080(50Hz/60Hz), 2560×1440(30Hz/60Hz), 2560×1600(60Hz), (4K)3840×2160(30Hz/60Hz)
VGA Çıkışı	VGA: 800×600(60Hz), 1024×768(60Hz), 1280×720(50Hz/60Hz), 1280×800(60Hz), 1366×768(60Hz), 1440×900(60Hz), 1920×1080(50Hz/60Hz)
Çoklu Ekran Görüntüleme	Bağımsız Çıkışlar: HDMI1/VGA1: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40 HDMI2/VGA2: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40
Ses Girişi	1 kanal, 3.5mm
Ses Çıkışı	1 kanal, 3.5mm; BNC
Çift Yönlü Ses	1 kanal, 3.5mm (ses girişi üzerinden kullanım)

## Sıkıştırma

Video	S+265; H.265; S+264; H.264
Ses	G711A; G711U; AAC; ADPCM_DIV4
Akış Türü	Video; Video & Ses

## Ağ

Ağ Protokolleri	ARP; DDNS; DHCP; DNS; Easy DDNS; FTP; HTTP; HTTPS; ICMP; IGMP; IPv4; IPv6; Multicast; NFS; NTP; PPPoE; RTCP; RTP; RTSP; SMB/CIFS; SMTP; SNMP v1; SRTP; SSH; SSL; TLSv1.2; TCP/IP; UDP; Unicast; UPnP
Sistem Uyumluluğu	ONVIF(Profile S/T/G); RTSP; CGI; SDK
Web Tarayıcı	IE10+; Firefox52+; Edge89+; Safari11+; Chrome57+

**Kayıt ve Oynatma**

Çoklu Kanal Oynatma	16-kanal
Kayıt Modu	Manuel Kayıt, Alarm Kaydı, Zamanlama Kaydı
Depolama Yöntemi	Yerel HDD, eSATA
Yedekleme	USB depolama aygıtı, eSATA, Ağ
Oynatma Fonksiyonları	Oynat/Duraklat/Durdur/Yavaş/Hızlandır/Geri 30s/İleri 30s/Tam Ekran/Yedekleme (Video Düzenleme)/Adım/Dijital Zoom
Çift Akış Kaydı	Var

**Alarm**

Genel Alarm	Hareket Algılama, Maskeleyen Alarmı, Alarm Giriş (IPC), Alarm Giriş (NVR), Manuel Alarm
İstisnai Alarmlar	Video Kaybı, IP Çakışması, MAC Çakışması, Ağ Bağlantısı Kesildi, Disk Yok, Yetkisiz Erişim, Disk Grubu Alan Uyarısı, Disk Dolu, Disk Okuma/Yazma Hatası, Kayıt Anomalisi, Disk SMART Hatası, Disk Sıcaklık Anomalisi, Hot-spare Hatası, Dizi (Array) Hatası, Voltaj Alarmı (IPC), RTC Arızası

**Akıllı Analitik**

Kamera Tabanlı Yapay Zeka	Tripwire, Çift Tripwire, Çevre Koruma, Nesne Bırakma, Nesne Kaybı, Oyalanma, Koşma, Park Etme, Isı Haritası, Video Anomalisi, Ses Anomalisi, Plaka Tanıma, Görev Başında Algılama, Kalabalık Algılama, Park Koruma, Güvenlik Kaskı Algılama, Elektrikli Bisiklet Algılama, Kişi Sayma, Takip Bağlantısı, Duman ve Yangın Algılama, Çevresel Sıcaklık Ölçümü, Yüz Algılama, İnsan Vücut Sıcaklığı Ölçümü, Akıllı Hareket Algılama, Yüz Tanıma, İnsan/Araç Sınıflandırma
VCA Arama	Isı Haritası, Erken Uyarı Araması, Davranış Araması, Plaka Araması, Güvenlik Kaskı Araması, Termal Görüntüleme ile Geri Çağırma, Görev Araması, Elektrikli Bisiklet Geri Çağırma, Yüz Arama

**Yüz Algılama**

Yüz Özellikleri	Cinsiyet, Yaş, Gözlük, Yüz Maskesi, Vücut Sıcaklığı
-----------------	---

**Yüz Tanıma**

Yüz Resim Kütüphanesi	300 adede kadar yüz kütüphanesi / 100.000 adede kadar temel görüntü
Yüz Resmi Karşılaştırma	Yüz Resmi Karşılaştırma (Yüz tanıma destekli IPC ile birlikte çalışır)

## Depolama

HDD Kapasitesi	Her HDD için 24TB'a kadar kapasite
Disk Grubu	8 Disk Grubu
RAID	JBOD, R AIDO, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10

## Harici Bağlantı Noktaları

eSATA	1xeSATA
USB	2xUSB2.0; 1xUSB3.0
HDMI	2xHDMI (4K çözünürlüğe kadar çıkış desteği)
VGA	2xVGA
Ağ Arayüzü	2xRJ-45, 10/100/1000 Mbps kendini uyarlayan Ethernet portu
SATA	8xSATA arayüzü
RS232	1xRS232
RS485	2xRS485
Alarm Giriş/Çıkış	16 kanal, TTL giriş, 3mA, 3.3VDC; 4 kanal, röle çıkışı, 1A, 24VDC

## Genel

UI Dili	Türkçe / İngilizce / İspanyolca / Korece / İtalyanca / Rusça / Fransızca / Lehçe / Felemenkçe / Arapça / Almanca / Ukraynaca / Portekizce /Çince
Güç Kaynağı	100~240V AC
Güç Tüketimi	<18W (HDD hariç, boşta)
Net Ağırlık	7.65Kg
Brüt Ağırlık	10.03Kg
Dış Boyutlar	440mm (U) x 460mm (G) x 94mm (Y)
Paket Boyutları	565mm (U) x 565mm (G) x 220mm (Y)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C~+55°C (+14°F~+131°F)
Çalışma Nemi	10%~90%RH (yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı	-20°C~+60°C
Paket İçeriği	Ağ Video Kaydedici, Vida Seti, Mouse, Avrupa Standart Güç Kablosu, 2xMontaj Kulağı, 8xSATA Sabit Disk Veri Kablosu