

TRV

NVR-1664RP

16 HDD 64 Kanal Yedek Güç Kaynaklı NVR



TEMEL ÖZELLİKLER

- 64 kanala kadar IP kamera erişimi
- Kayıt/izleme bant genişliği: 640Mbps / 320Mbps
- Desteklenen 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	80-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)×48, 4CIF(30fps)×80
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/25/32/36/40/64/80 HDMI2/VGA2: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40/64/80
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, Maskeleye Alarmı, Alarm Girişi (IPC), Alarm Girişi (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 AID0, 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	16xSATA 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; Yedekli Güç Kaynağı
Güç Tüketimi	<25W(HDD hariç, boşta)
Net Ağırlık	18Kg
Brüt Ağırlık	20Kg
Dış Boyutlar	540mm (U) × 484mm (G) × 132mm (Y)
Paket Boyutları	666mm (U) × 575mm (G) × 249mm (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