Tiandy

TC-R324160 Spec:E/B/N/V4.1

24HDD 160ch NVR

Pro Serisi

Ürün Özellikleri

- 160 kanala kadar IP kamera erişimi
- Gelen/Giden bant genişliği: 800Mbps/400 Mbps
- S+265, H.265, S+264, H.264 video formatları
- Maks. çözme kapasitesi:: 16MP(30fps)×4 or 1080P(30fps)×32
- 16 kanallı senkronize oynatma
- Her HDD için 24 TB'a kadar kapasite
- Bağımsız HDMI1 and HDMI2 Çıkışş; Eş zamanlı HDMI1 and VGA1 Çıkışş
- HDMI çıkışı en fazla 4K çözünürlükte
- 4 adet RJ-45, 10/100/1000 Mbps otomatik uyarlanabilir ethernet portu
- S+ 265 sıkıştırma, depolama alanını etkili bir şekilde %75'e kadar azaltır
- Bulut (cloud) üzerinden güncelleme yapılabilir

Tiandy Technologies Co.,Ltd Tiandy Overseas Tiandy @tiandyofficial

Tiandy Technologies Co.,Ltd.
Email: sales@tiandy.com Tel: +86-22-58596065
Website: en.tiandy.com Fax: +86-22-58596048

2025.11.20

Tiandy

Teknik Özellikler

Video ve Ses	
Erişim kanalı	160
Gelen bant genişliği	800Mbps
Giden bant genişliği	400 Mbps
Çözünürlük	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Önizleme kod çözme özelliği	16MP(30fps)×4, 12MP(30fps)×5, 8MP(30fps)×8, 6MP(30fps)×10, 5MP(30fps)×12, 4MP(30fps)×16, 3MP(30fps)×21, 1080P(30fps)×32, 720P(30fps)×64, 4CIF(30fps)×80
Oynatma kod çözme yeteneği	16MP(30fps)×4, 12MP(30fps)×5, 8MP(30fps)×8, 6MP(30fps)×10, 5MP(30fps)×12, 4MP(30fps)×16, 3MP(30fps)×16, 1080P(30fps)×16, 720P(30fps)×16, 4CIF(30fps)×16
Üçüncü taraf kamera erişimi	ONVIF(Profil S/T); 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 Çıkış: HDMI1/VGA1: 1/2A/2B/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40/64/80 HDMI2: 1/2A/2B/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40/64/80
Ses girişi	1-ch, 3.5mm
Ses çıkışı	1-ch, 3.5mm
Çift yönlü ses	1 kanal, 3,5 mm, ses girişi kullanılarak
Sıkıştırma Standardı	
Video sıkıştırma	S+265; H.265; S+264; H.264
Ses sıkıştırma	G.711A; G.711U; AAC; ADPCM_D
Yayın tipi	Video; Video ve Ses
Ağ	
Ağ Protokolü	802.1X; ARP; DDNS; DHCP; DNS; EasyDDNS; FTP; HTTP; HTTPS; ICMP; IGMP; IPv4; IPv6; Multicast; NFS; NTP; PPPoE; QoS; RTCP; RTP; RTSP; SMB/CIFS; SMTP; SNMP v1/v2/v3; SRTP; SSH; SSL; TLSv1.2; TCP; UDP; Unicast; UPnP
Kullanıcı	Easy7 VMS (Win, MAC OS)
Mobil İstemci	EasyLive Plus (Android, iOS)
Sistem uyumluluğu	ONVIF (Profil S/T/G); RTSP; CGI; SDK; P2P
Web	IE10+; Firefox52+; Edge89+; Safari11+; Chrome57+
Kayıt Oynatma	
Çok kanallı oynatma	16
Kayıt modu	Manuel kayıt; Alarm kaydı; Zamanlama kaydı
Kayıt yolu	Yerel HDD, eSATA
Yedekleme	USB depolama aygıtı, eSATA, Ağ

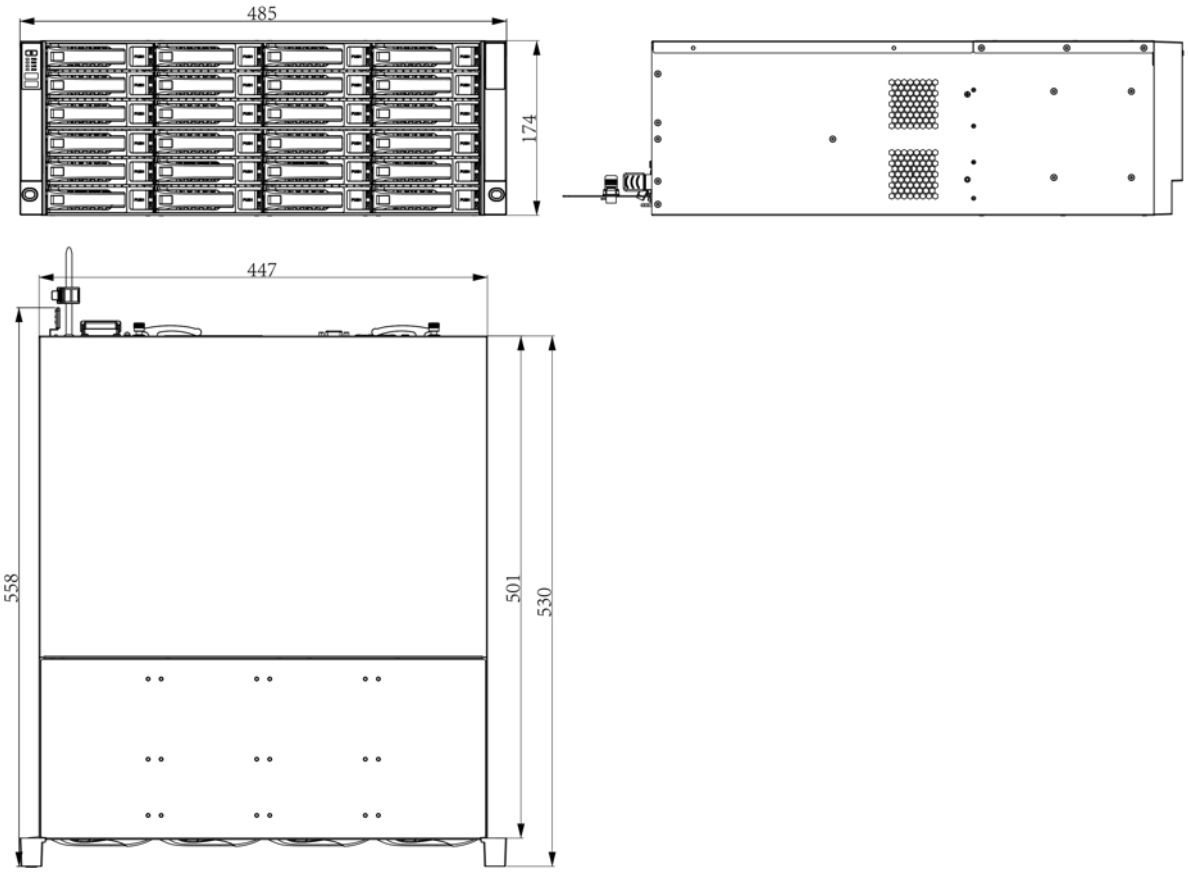
Tiandy

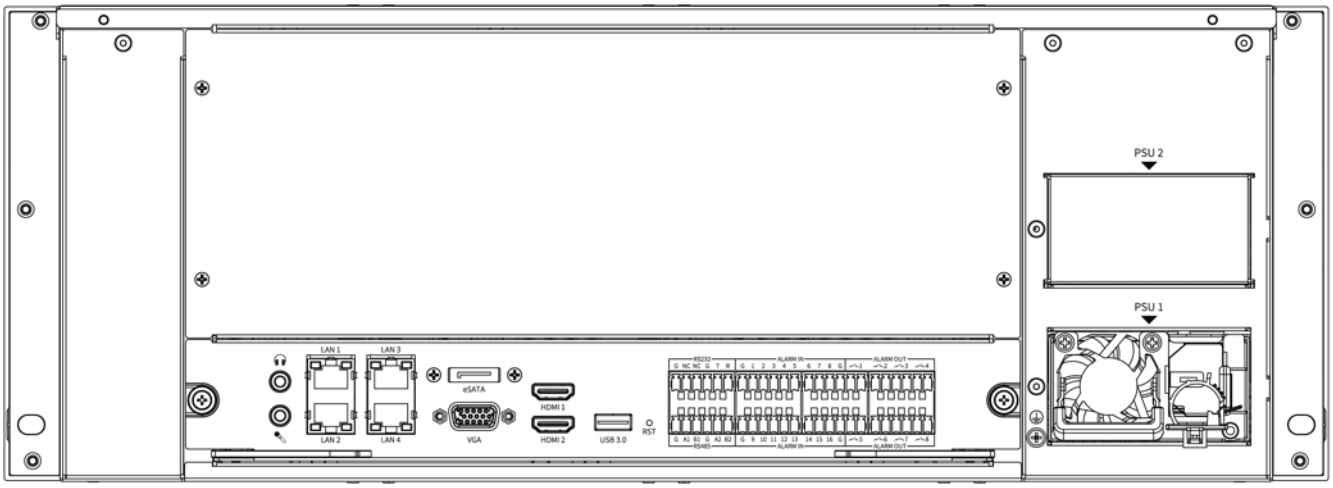
Oynatma işlevi	Oynat/Duraklat/Durdur/Geri Sar/Yavaşlat/Hızlandır/30 Saniye Geri Sar/30 Saniye İleri Sar/Tam Ekran/ Yedekleme (Video Düzenleme)/Adım Adım Sarma/Dijital Yakınlaştırma/Anında Tekrar Oynatma
Alarm	
Genel alarm	Hareket algılama; Sabotaj alarmı; Alarm Girişi (IPC); Alarm girişi(NVR)
İstisna alarmı	Görüntü kaybı; Ağ bağlantısı kesildi; Disk Yok; Yasadışı erişim; Disk grubu alanı uyarısı; Disk Full; Disk okuma/yazma hatası; Kayıt Anormalliği; Diskin akıllı yapısında anormallik bulundu; Diskin anormal sıcaklığı; Yedek Disk İstisnası; RAID dizi istisnası; Gerilim Alarmı (IPC); RTC arızası; IP adresi çakışması; MAC adres çakışması; Disk aşırı yüklenmesi
Akıllı analiz	
Kamera tarafından yapay zeka	Çizgi ihlali; Çift çizgi ihlali; Alan ihlali; Bırakılan nesne; Kaybolan nesne; Koşma algılama; Park etme; Isı haritası; Başı boş oyalanma; Video anormalliği; Anormal ses ; Görev yeri terk algılama; Kalabalık algılama; Baret algılama; Elektrikli Bisiklet Algılama; Kişi sayma ; Takip bağlantısı; Duman ve yangın algılama; Çevre sıcaklığı ölçümü; Yüz algılama ; İnsan vücut sıcaklığı ölçümü; Akıllı alarm; Yüz tanıma; İnsan/araç sınıflandırması; LPR
Yüz tanıma	
Yüz resmi kütüphanesi	300'e kadar yüz kütüphanesi,100.000'e kadar temel görüntü
Yüz fotoğrafı karşılaştırması	Evet (Yüz tanıma IPC'si ile)
Search	
VCA araması	Erken uyarı araması; Davranış analizi arama; Baret algılama arama; Termografik bilgi alımı; Görev yeri terk alarm arama; Elektrikli bisiklet retrieval; Yüz arama(Yüz özelliklerine/olayına göre arama); İnsan Arama (İnsan özelliklerine göre arama)
VCA Rapor	Isı haritası; Kişi sayma ; Yüz istatistikleri
Yüz özellikleri arama	Cinsiyet; Yaş; Gözlüklü; Yüz maskesi; Vücut Sıcaklığı
İnsan nitelikleri arama	Cinsiyet; Yaş; Sırt çantası; Yüz maskesi; Gözlüklü; Saç; Taşıma durumu; Üst renk; Alt renk; Üst tip; Alt türü; Sürüş durumu
Araç özellikleri araması	Araç rengi; Araç Tipi; Plaka rengi; Plaka numarası; Motorsuz araç üzerinde bulunan kişinin algılanması; Yön
Depolama	
HDD kapasite	Her HDD için 24 TB'a kadar kapasite
Disk Grubu	16 Disk grup
RAID	JBOD, RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10, RAID50, RAID60 destekler.(RAID' i etkinleştirmek için gözetim sınıfı AI diskler veya kurumsal seviye diskler kullanılmalıdır.)
Çalışırken değiştirme	Evet
Harici bağlantı noktası	
eSATA	1×eSATA
USB	2xUSB2.0; 1×USB3.0
HDMI	2 × HDMI (4K çözünürlüğe kadar çıkış desteği)
VGA	1×VGA
Ağ Arayüzü	4 adet RJ-45, 10/100/1000 Mbps otomatik uyarlanabilir ethernet portu
SATA	24×SATA bağlantı

RS-232	1×RS-232
RS-485	2×RS-485
Alarm I/O	16 kanallı, TTL girişleri, 3mA, 3.3VDC; 8 kanal, röle çıkışları, 1A, 24VDC
Genel	
UI dili	Basit çince; Geleneksel Çince; İngilizce; İspanyolca; Kore; İtalyanca; Türkçe; Rusça; Thai; Fransızca; Lehçe; Hollandaca; İbranice; Arapça; Vietnamca; Almanca; Ukraynaca; Portekizce; Arnavutça; Endonezce; Greek
Güç kaynağı	100~240V AC
Güç tüketimi	<45W (HDD dahil değil, rölantide)
Ağırlık	15Kg
Brüt ağırlık	19.6Kg
Cihaz boyutu	558(L)485(W)174(H)mm
Paket boyutları	805(L)735(W)365(H)mm
Çalışma sıcaklığı	-10°C~+55°C (+14°F~+131°F)
Çalışma nemi	%10~%90 bağıl nem (yoğuşmasız)
Depolama sıcaklığı	-20°C~+60°C (-4°F~+140°F)
Paket kiti	Ağ video kaydedici*1; Vida paketi*1; Fare*1; Avrupa standart güç kablosu*1; Talimatlar*1; Parça Listesi*1

Tiandy

Boyutları (mm)



Tiandy

Fiziksel arayüz diyagramı