Tiandy

TC-R3210 4HD

2HDD 10ch AI NVR

LK Series

Ürün Özellikleri

- 10 kanala kadar IP kamera erişimi
- Gelen/Giden bant genişliği: 400Mbps(AI AÇIK: 200Mbps)/ 400Mbps(AI AÇIK: 200Mbps)
- S+265, H.265, S+264, H.264 video formatları
- Maks. çözme kapasitesi:: 16MP(30fps)×3 or 1080P(30fps)×10
- 10 kanallı senkronize oynatma
- Up to 18 TB capacity for each HDD
- Eş zamanlı HDMI ve VGA çıkışları
- HDMI çıkışı en fazla 4K çözünürlükte
- 2×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

2026.03.17

Tiandy

Teknik Özellikler

Video ve Ses	
Erişim kanalı	10
Gelen bant genişliği	400Mbps(AI AÇIK: 200Mbps)
Giden bant genişliği	400Mbps(AI AÇIK: 200Mbps)
Çözünürlük	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Önizleme kod çözme özelliği	16MP(30fps)×3, 12MP(30fps)×4, 8MP(30fps)×6, 6MP(30fps)×8, 5MP(30fps)×9, 4MP(30fps)×10, 3MP(30fps)×10, 1080P(30fps)×10, 720P(30fps)×10, 4CIF(30fps)×10 (AI on：16MP(30fps)×1, 12MP(30fps)×2, 8MP(30fps)×3, 6MP(30fps)×4, 5MP(30fps)×4, 4MP(30fps)×6, 3MP(30fps)×8, 1080P(30fps)×10, 720P(30fps)×10, 4CIF(30fps)×10)
Oynatma kod çözme yeteneği	16MP(30fps)×3, 12MP(30fps)×4, 8MP(30fps)×6, 6MP(30fps)×8, 5MP(30fps)×9, 4MP(30fps)×10, 3MP(30fps)×10, 1080P(30fps)×10, 720P(30fps)×10, 4CIF(30fps)×10 (AI on：16MP(30fps)×1, 12MP(30fps)×2, 8MP(30fps)×3, 6MP(30fps)×4, 5MP(30fps)×4, 4MP(30fps)×6, 3MP(30fps)×8, 1080P(30fps)×10, 720P(30fps)×10, 4CIF(30fps)×10)
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), 1280×1024(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), 1280×1024(60Hz), 1366×768(60Hz), 1440×900(60Hz), 1920×1080(50Hz/60Hz)
Çoklu ekran görüntüleme	Simultaneous Output: HDMI: 1/2A/2B/3/4/5/6/7/8/9/10 VGA: 1/2A/2B/3/4/5/6/7/8/9/10
Ses girişi	1-ch, 3.5mm
Ses çıkışı	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
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	10

Tiandy

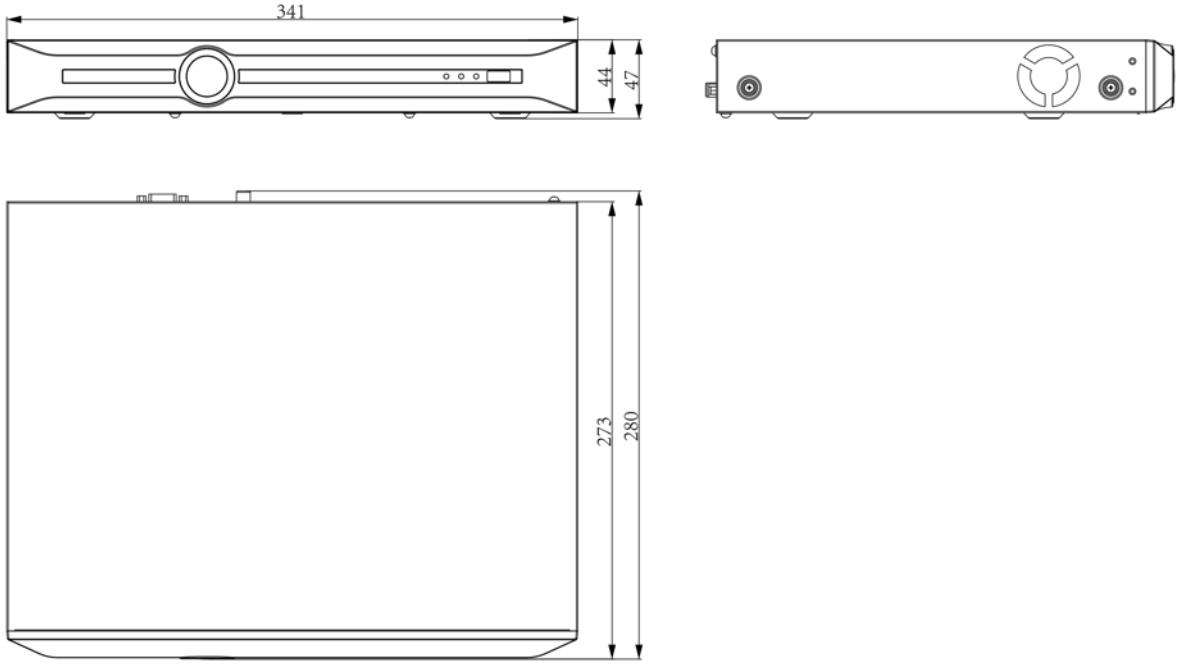
Kayıt modu	Manuel kayıt; Alarm kaydı; Zamanlama kaydı
Kayıt yolu	Yerel HDD
Yedekleme	USB depolama aygıtı, Ağ
Oynatma işlevi	Oynat/Duraklat/Durdur/Geri Sar/Yavaşlat/Hızlandır/30 Saniye Geri Sar/30 Saniye İleri Sar/Tam Ekran/ Yedekleme (Video Düzenleme)/Adım Adım Sarma/Dijital Yakınlaştırma/Anında Tekrar Oynatma
Çift akışlı kayıt	Evet
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; 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
NVR tarafından üretilen yapay zeka	Yüz algılama ; Yüz tanıma; Çizgi ihlali; Çift çizgi ihlali; Alan ihlali; Akıllı hareket algılama; WisePick (Yüz, İnsan vücudu); WiseSeek
Yüz algılama	
Yüz özellikleri algılama	Cinsiyet; Yaş; Gözlüklü; Yüz maskesi
Yüz tanıma	
Yüz tanıma performansı	4-ch(1080P)/4-ch(3MP)/4-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) video streams or 10-ch image streams
Yüz resmi kütüphanesi	20'ye kadar yüz kütüphanesi 100.000'e kadar data görüntü
Yüz fotoğrafı karşılaştırması	Evet
Yapay zeka performansı (NVR tarafından)	
Alan ihlali/Çit ihlali Performance	8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Akıllı hareket algılama performansı	8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
WisePick Performance	1. Compatible with Tiandy AI cameras that support Face/Human classification, it can meet full-channel WisePick. 2. Compatible with normal(Tiandy non-AI or Third-part) cameras, after enabling WisePick by NVR, it can offer up to 8-channel WisePick.
WiseSeek Performance	1. Compatible with Tiandy AI cameras that support Face/Human/Vehicle classification, it can meet full-channel WiseSeek. 2. Compatible with normal(Tiandy non-AI or Third-part) cameras, it can offer up to 8-channel WiseSeek.

Tiandy

WiseSeek Language	English, Simple Chinese
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/olaya/resme göre arama); Görev başında uyuma tespiti; Akıllı hareket algılama; 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; Hat
Araç özellikleri araması	Araç rengi; Araç Tipi; Plaka rengi; Plaka numarası; Motorsuz araç üzerinde bulunan kişinin algılanması; Yön
Depolama	
HDD kapasite	Up to 18 TB capacity for each HDD
Disk Grubu	2 Disk grubu
Harici bağlantı noktası	
USB	1×USB2.0; 1×USB3.0
HDMI	1×HDMI (4K çözünürlüğe kadar çıkış desteği)
VGA	1×VGA
Ağ Arayüzü	2×RJ-45, 10/100/1000 Mbps otomatik uyarlanabilir Ethernet portu
SATA	2×SATA arayüzü
RS-232	1×RS-232
RS-485	1×RS-485
Alarm I/O	4 kanal, TTL girişleri, 3mA, 3.3VDC; 2-ch, röle Çıkışı, 1A, 24VDC
Genel	
UI dili	Basit çince; İngilizce
Güç kaynağı	DC12V
Güç tüketimi	≤10W(HDD not included, idling)
Ağırlık	1.65Kg
Brüt ağırlık	2.75Kg
Cihaz boyutu	341(L)280(W)47(H)mm
Paket boyutları	415(L)140(W)375(H)
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*2; Fare*1; Güç adaptörü(DC12V 3A)*1; Avrupa standart güç kablosu*1; Talimatlar*1; Parça Listesi*1

Tiandy

Boyutları (mm)



Tiandy

Fiziksel arayüz diyagramı