Tiandy

TC-R3840 4HB

8HDD 40ch AI NVR

Pro Serisi

Ürün Özellikleri

- 40 kanala kadar IP kamera erişimi
- Gelen/Giden bant genişliği: 400Mbps(AI AÇIK: 320Mbps)/ 400Mbps(AI AÇIK: 200Mbps)
- 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
- Eş zamanlı HDMI 1 ve VGA 1 çıkışları; Eş zamanlı HDMI 2 ve VGA 2 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

2026.01.07

Tiandy

Teknik Özellikler

Video ve Ses	
Erişim kanalı	40
Gelen bant genişliği	400Mbps(AI AÇIK: 320Mbps)
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)×4, 12MP(30fps)×5, 8MP(30fps)×8, 6MP(30fps)×10, 5MP(30fps)×12, 4MP(30fps)×16, 3MP(30fps)×21, 1080P(30fps)×32, 720P(30fps)×40, 4CIF(30fps)×40 (AI AÇIK：16MP(30fps)×2, 12MP(30fps)×3, 8MP(30fps)×5, 6MP(30fps)×6, 5MP(30fps)×8, 4MP(30fps)×10, 3MP(30fps)×13, 1080P(30fps)×20, 720P(30fps)×40)
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 (AI AÇIK：16MP(30fps)×2, 12MP(30fps)×3, 8MP(30fps)×5, 6MP(30fps)×6, 5MP(30fps)×8, 4MP(30fps)×10, 3MP(30fps)×13, 1080P(30fps)×16, 720P(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), 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	Bağımsız Çıkış: HDMI1/VGA1: 1/2A/2B/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40 HDMI2/VGA2: 1/2A/2B/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40
Ses girişi	1-ch, 3.5mm
Ses çıkışı	1-ch, 3.5mm; BNC
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

Tiandy

Kayıt modu	Manuel kayıt; Alarm kaydı; Zamanlama kaydı
Kayıt yolu	Yerel HDD, eSATA
Yedekleme	USB depolama aygıtı, eSATA, 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; 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
NVR tarafından üretilen yapay zeka	Yüz algılama ; Yüz tanıma; Video yapılandırması (insan, motorlu taşıtlar ve motorsuz taşıtlar); Çizgi ihlali; Çift çizgi ihlali; Alan ihlali; Bırakılan nesne; Kaybolan nesne; Koşma algılama; Park etme; Isı haritası; Görev başında uyuma tespiti; Görev yeri terk algılama; Akıllı hareket algılama; Başı boş oyalanma; Kişi sayma ; WisePick (Yüz, İnsan vücudu)
Yüz algılama	
Yüz özellikleri algılama	Cinsiyet; Yaş; Gözlüklü; Yüz maskesi
Yüz tanıma	
Yüz tanıma performansı	WisePick KAPALI:8 kanal 1080P / 8 kanal 3MP / 6 kanal 4MP / 4 kanal 5MP / 4 kanal 6MP / 3 kanal 8MP video akışı veya 32 kanal görüntü akışı WisePick AÇIK:6 kanal 1080P / 6 kanal 3MP / 6 kanal 4MP / 4 kanal 5MP / 4 kanal 6MP / 3 kanal 8MP video akışı veya 24 kanal görüntü akışı
Yüz resmi kütüphanesi	20'ye kadar yüz kütüphanesi 100.000'e kadar data görüntü
Yüz fotoğrafı karşılaştırması	Evet
Video Yapılandırması	
Video yapılandırma performansı	WisePick KAPALI: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) WisePick AÇIK: 6-ch(1080P)/6-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
İnsan nitelikleri algılama	Cinsiyet; Yaş; Sırt çantası; Yüz maskesi; Gözlüklü; Saç; Taşıma durumu; Üst renk; Alt renk; Üst tip; Alt türü; Sürüş durumu; Hat
Araç özelliklerinin tespiti	Araç rengi; Araç Tipi; Plaka rengi; Plaka numarası; Motorsuz araç üzerinde bulunan kişinin algılanması
Yapay zeka performansı (NVR tarafından)	

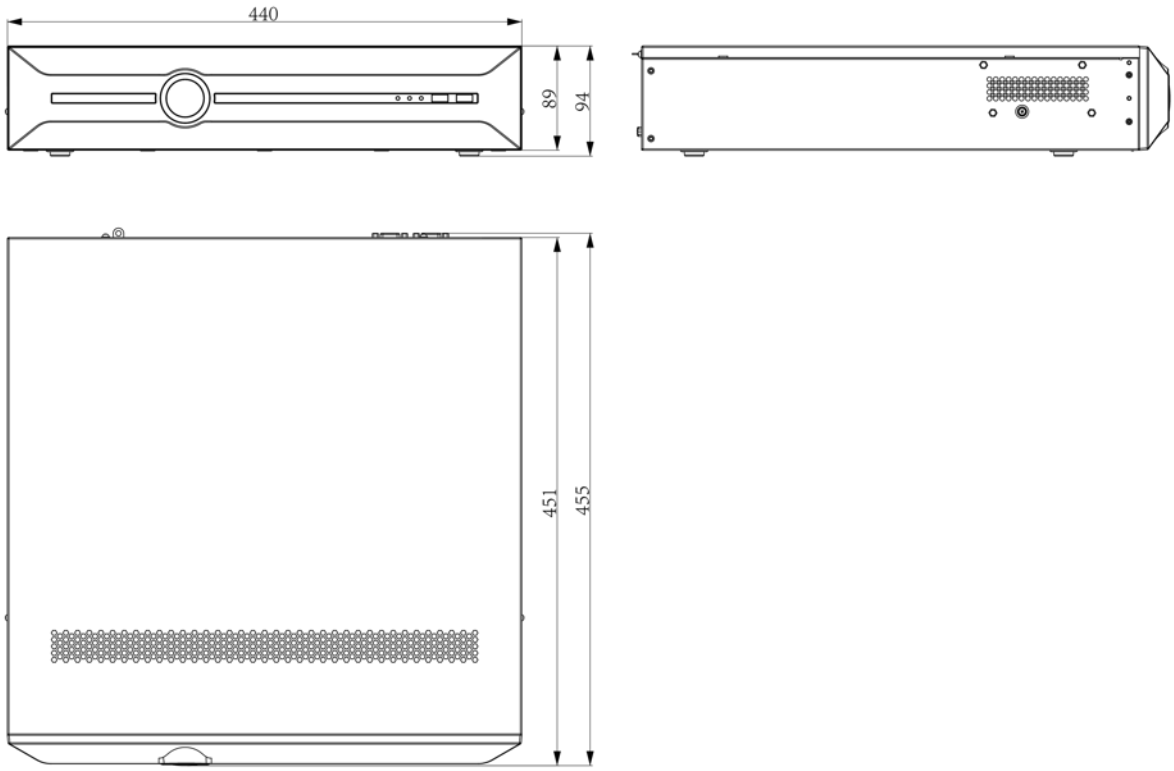
Tiandy

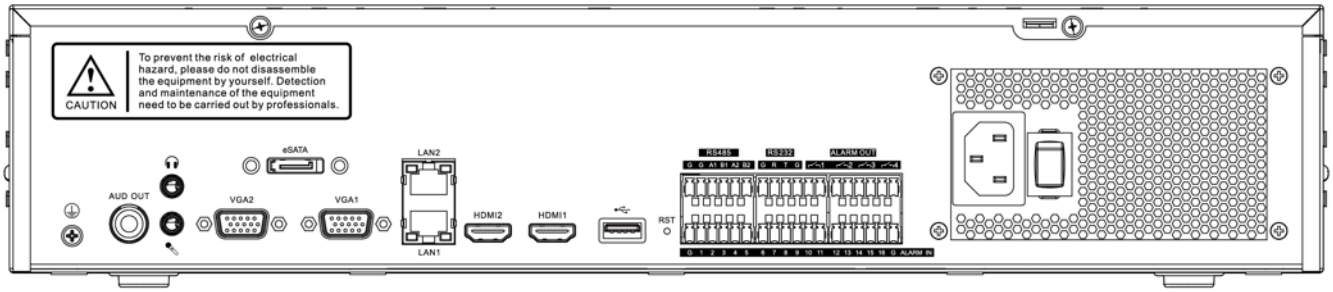
Alan ihlali/Çit ihlali Performance	WisePick KAPALI: 24-ch WisePick AÇIK: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Bırakılan nesne/Kaybolan nesne performansı	WisePick KAPALI: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) WisePick AÇIK: 6-ch(1080P)/6-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Görev başında uyuma	WisePick KAPALI: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) WisePick AÇIK: 6-ch(1080P)/6-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Görev başı performansı	WisePick KAPALI: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) WisePick AÇIK: 6-ch(1080P)/6-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Bekleme/Koşma Performansı	WisePick KAPALI: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) WisePick AÇIK: 6-ch(1080P)/6-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Park performansı	WisePick KAPALI: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) WisePick AÇIK: 6-ch(1080P)/6-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Isı haritası performansı	WisePick KAPALI: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) WisePick AÇIK: 6-ch(1080P)/6-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Akıllı hareket algılama performansı	WisePick KAPALI: 32-ch WisePick AÇIK: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
Kişi sayma performansı	WisePick KAPALI: 8-ch(1080P)/8-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP) WisePick AÇIK: 6-ch(1080P)/6-ch(3MP)/6-ch(4MP)/4-ch(5MP)/4-ch(6MP)/3-ch(8MP)
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	Her HDD için 24 TB'a kadar kapasite
Disk Grubu	8 Disk Grubu
RAID	JBOD, RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10, RAID50, RAID60 destekler.(RAID' i etkinleştirmek için gözetim sınıfı AI diskler veya kurumsal seviye diskler kullanılmalıdır.)
Harici bağlantı noktası	
eSATA	1×eSATA
USB	2xUSB2.0; 1×USB3.0
HDMI	2 × HDMI (4K çözünürlüğe kadar çıkış desteği)
VGA	2×VGA
Ağ Arayüzü	2×RJ-45, 10/100/1000 Mbps otomatik uyarlanabilir Ethernet portu
SATA	8×SATA bağlantı
RS-232	1×RS-232

RS-485	2×RS-485
Alarm I/O	16 kanallı, TTL girişleri, 3mA, 3.3VDC; 4 kanallı, röle çıkışlı, 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	⩽18W (HDD dahil değil, boşta çalışma)
Ağırlık	6.2Kg
Brüt ağırlık	8.4Kg
Cihaz boyutu	440(L)455(W)94(H)mm
Paket boyutları	565(L)565(W)220(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; Kabin montaj aparatları*2; SATA hard disk data kablosu*8; Talimatlar*1; Parça Listesi*1

Tiandy

Boyutları (mm)



Tiandy

Fiziksel arayüz diyagramı