

TRM-1610M/1610S

16KN Mobil Ağ Video Kaydedici

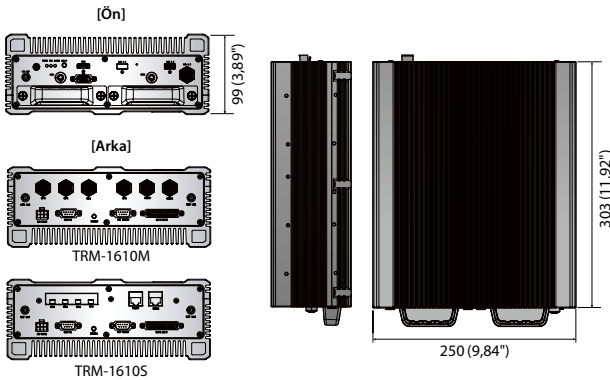


Temel Özellikleri

- 16KN'a kadar 12 megapiksel desteği
- H.265, H.264, MJPEG kodek destekli
- WiseStream desteği
- SUNAPI / ONVIF kamera kaydı
- En fazla 128 Mbps kayıt
- 4 PoE/PoE+ portlarıyla Tak-Çalıştır
- M12 konnektör (TRM-1610M)
- 2 SATA (Önden değiştirilebilir)
 - En fazla 2TB (HDD, RAID olmayan mod)
 - En fazla 4TB (SSD, RAID olmayan mod)
- RAID 1 desteği

Boyutlar

Birim : mm (inç)



İçindekiler



Kontrol Kutusu

GPS

WiFi Anteni

Opsiyonel



SPN-10080P

SPN-10080PM

	TRM-1610M	TRM-1610S
GÖRÜNTÜ		
N/W Kamera	Girişler / Çözünürlük Protokoller Yerel Görüntü	En fazla 16KN (4 PoE, M12) / CIF ~ 12MP SUNAPI, ONVIF HDMI / VGA
Canlı	Çoklu Ekran Performans	[Yerel monitör] 1 / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Otom. sıra, [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / Otom. sıra [Yerel monitör] 12M (30fps), 8.3M (120fps), 1080p (480fps)
PERFORMANS		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kaydetme	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Kayıt Bant Genişliği	En fazla 128Mbps
	Çözünürlük	CIF ~ 12MP
	Mod	Manüel, Program (Sürekli / Olay), Olay (Ön / Son), Acil durum
	Koruma süresi	Kanal başına koruma süresi (1~400 gün)
Arama ve Oynatma	Olay Tetikleyici	Alarm girişi (16), Video kaybı, Kamera olayı (Sensor, MD, Video analizi, Odak Düzeltme), G-Sensör (3 Eksen)
	Olay Eylemi	E-posta, Alarm çıkışı, Zil, Monitör çıkışı
	Oynatma Bant Genişliği	32 Mbps (16KN eşzamanlı)
Depolama	Kullanıcı	En Fazla 4 kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Mod	Tarih ve Saat (Takvim) / Olay günlüğü listesi / Metin arama / Akıllı arama
	Eşzamanlı Çalma	En Faz. 16 KN (Yerel monitör, CMS)
Yedekleme	Çözünürlük	CIF ~ 12MP
	Balık Gözü Dewarping	Web / CMS
	Kayrıtlan Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım ileri / geri
Sensör	Varsayılan Entegre	0TB ~ 4TB
	Dahili Sabit Disk	2 SATA (Önden değiştirilebilir) - En fazla 2TB (HDD, RAID-sızmod) - En fazla 4TB (SSD, RAID-sızmod)
	RAID	RAID-1
Ses	Dosya Yedekleme	Exe (GUL), JPG / AVI (GPS bilgisi hariç) (Ağ)
	Fonksiyon	Çoklu kanal (16KN'a kadar) Oynatma, Tarih-saat / Başlık / GPS ekranı
	Tip / Wifi Yedek Performans	Otom (Wifi), Manüel (HDD / SSD) / En fazla 150Mbps (IEEE802.11ac)
AG	Giriş / Çıkış	16 / 6
	Giriş / Sıkıştırma	16KN (Ağ) / G.711, G.726, AAC (16 / 48KHz)
	Sesli İletişim	2 yönlü
Protokol Desteği	Arayüz	M12 (Gigabit ethernet x 2) RJ-45 (Gigabit ethernet x 2)
	DDNS	Hanwha DDNS
	İletim Bant Genişliği	En Faz. 256 Mbps
Kablolu (LAN)	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama 3 / Canlı unicast 10 / Canlı multicast 20
	Güvenlik	IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x, Şifreleme
	Kablosuz	WiFi 3G / LTE
Dil	OS	Windows 7, 8, 10, Mac OS X (10.8 veya üzeri)
	Web Tarayıcı	MS IE, Google Chrome, Mac Safari
	Görüntüleyici Yazılımı	Tür SSM Transportation, WebViewer, Wisenet Mobile Viewer
FONKSİYONLAR	CMS Desteği	3. taraf VMS'e entegrasyon için destek SDK / CGI (SUNAPI)
	Kaydet	Otom. mod, Manüel mod
	Kamera Ayarı	Ayar Öğeleri
Kamera Denetimi	Maks. Uzak Kullanıcı	IP adresi, Adr profil düzenleme, Bit hızı, Sıkıştırma, Kamera MD ayarı, Kamera video ayarı (Basit odak, Parlaklık / Kontrast, Çevirme / Ayna, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Optüratör, SSSD, DIS), Balıkgöz dewarping modu, Koridor Görünümü ayarı, Kamera web sayfası, WiseStream Kapalı / Açık
	PoE Güç Kontrolü	Monitör PoE/PoE+ güç tüketimi, her PoE/PoE+ kamera için Açık/Kapalı kontrolü, her PoE/PoE+ kamera için Uzak resetleme
	Saat Eşleşt.	PoE/PoE+ kamera için NVR zaman protokolü (Saat eşleşt. NVR zamanı bazında), GPS zaman senk.
Akıllı Telefon	Kontrol / Onayar	GUI, WebViewer Üzerinden / 300 Onayar
	Destekl. Model / Protokol Desteği	i-Phone, Android / RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Maks. Uzak Kullanıcı	Canlı (16 KN) : Çoklu profil desteği, Oynatma (1KN) Arama 3 / Canlı unicast 10 / Canlı multicast 20
Sistem Denetimi	Fare, Web	
GÖSTERGE / ARAYÜZ		
Ön	Gösterge	LED (Durum göstergesi) 3EA : Güç 1, Alarm 1, Kayıt 1
	Güç Anahtarı / Ses	1 / Çıkış (1, Hat)
	HDMI / VGA	2 (16 div. moduna kadar Canlı ekran desteği, Klon) HDMI : En fazla 4K (3840 x 2160), VGA : En fazla 1080p
Bağlantılar	USB / GPS	3 (M12 x 1, USB-A x 2) / 1 (SMA, F)
	HDD Anahtarlı Kilit	2
	Ethernet	LAN / WAN : 2 (1Gbps, M12) LAN / WAN : 2 (1Gbps, RJ-45) PoE Kamera Girişi : 4 (100Mbps, M12) PoE Kamera girişi : 4 (100Mbps, RJ-45)
SİSTEM	Kontrol G/Ç	DB15 1 (Harici kontrol kutusu) (1) Durum LED'i (2) G-Sensör (3 Eksen) (3) Acil kayıt düğmesi (4) Güç Anahtarı (5) Ses çıkışı
	Alarm	DB25 1 (1) Giriş (16) (2) Çıkış (6)
	Seri / WiFi	Yedek / 2 (RP-SMA, F)
Güç Yönetimi	Sıfırlama / Güç Kablosu	Anahtar 1 / 6 pin konnektör 1
	Kapatma Gecikmesi	En fazla 72 Saat (Kullanıcı seçilebilir), CGI kapatmayı destekler
	Çalıştırma Gecikmesi	0 sn (Varsayılan) ~ 10 dak. (Kullanıcı seçilebilir)
GENEL	Günlük Listesi	En Faz. 20.000 (Sistem günlüğü, Olay günlüğü her biri)
	Elektriksel	Giriş Gerilimi / Akımı Güç Tüketimi / PoE Bütçesi
	Çevresel	Çalışma Sıcaklığı / Nemlilik
Mekanik	Renk / Malzeme	Siyah / Alüminyum
	Ebatlar (GxYxD)	250 x 99 x 303 mm (9,84" x 3,89" x 11,92")
	Ağırlık	7,35 Kg (16,2 lb)
STANDART ONAY		
Genel	CE, FCC, UL	
Özel	EN-50155 (Ray darbe / Titreşim), EN-50121-4 (Demiryolu EMC)	
Kontrol Kutusu		
GÖSTERGE / ARAYÜZ		
Bağlantılar	Üst	LED (Durum göstergesi) 6: Güç 1, Alarm 1, Kayıt 1, GPS 1, RAID 1, HDD Hata 1
	Acil Durum Düğmesi	1
	Ses / Güç Anahtarı	Çıkış 1 (RCA, Hat) / 1
SİSTEM	Ana G/Ç	1 (DB9)
	Renk / Malzeme	Siyah / Alüminyum
	Ebatlar (GxYxD)	Yaklaşık 118 x 29,2 x 70 mm (4,64" x 1,15" x 2,75")
Mekanik	Ağırlık	200 gr (0,44 lb)

* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir

* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

* Wisenet, daha önce Samsung Techwin olarak bilinen Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.