

TC-NR2020M7-S2

NVR - REJESTRATOR IP H.265 / 1U / 20 KANAŁÓW / 4K/
6MPIX / 5 MPIX / 3 MPIX / 1080P / 720P / 4CIF
2X SATA / MAX 12 TB / ONVIF / IVA / PLUG & PLAY

TIANDY



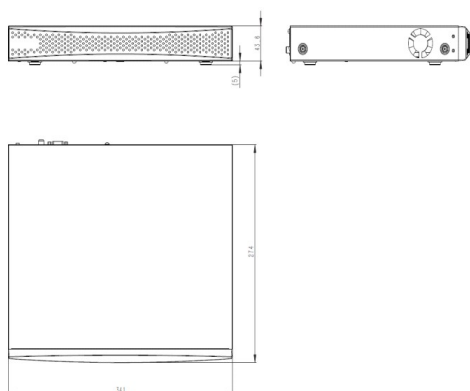
Charakterystyka

- 20-kanałowy rejestrator sieciowy NVR z systemem IVA i ROI
- Nagrywanie obrazu z 20 kamer IP 4K/6MP/5MP/3MP/1080p/720p
- Podgląd na żywo w rozdzielczości do 4K przez port HDMI lub VGA
- Funkcja Pentaplex pozwalająca nagrywać, odtwarzać i zarządzać rejestratorem w jednym czasie
- Wyświetlanie 4 kanały 4K/6MP lub 5 kanałów 5MP lub 8 kanałów 4MP lub 9 kanałów 3MP lub 16 kanałów 1080p
- Obsługa standardu Onvif profil S
- Plug&Play – automatyczne wykrywanie kamer Tiandy
- Wyszukiwanie kamer IP innych producentów zgodnych z protokołem Onvif
- Obsługa 2 dysków SATA o pojemności do 6TB (12TB)
- Wbudowany web-service

Funkcje zaawansowane

- IVA** – System inteligentnej analizy obrazu. Tworzenie wirtualnego ogrodzenia, którego przekroczenie wywołuje alarm. Wykrywanie przedmiotów pozostawionych lub zabranych z zaznaczonej strefy. Zliczenie alarmów. itp
- Smart Recording** – Inteligentna rejestracja obrazu. Rezerwacja większej powierzchni dyskowej dla monitoringu regionów o większym znaczeniu
- Tryb „korytarza”** - Dokładniejszy monitoring korytarzy, ulic, tuneli, mostów itp. Zmiana proporcji obrazu z 16:9 na 9:16.

Panel tylny



Specyfikacja techniczna

SYSTEM	
Procesor	Wysokowydajny mikroprocesor Hisilicon 3536
System operacyjny	Linux
Funkcjonalność	Funkcja Pentaplex, Inteligentna analiza wideo (IVA), Obszar zainteresowania (ROI), tryb korytarza, inteligentne nagrywanie, I-FRAME
Kontrola	Mysz USB, Klawiatura, Sieć
WIDEO I AUDIO	
Obsługa kamer IP	20 kanałów
Wyjście wideo	1 HDMI, 1 VGA
Wyjście/wejście audio	1 wejście 3,5mm / 1 wyjście RCA
EKRAN	
Podział ekranu	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 16 / 20 / 25
Rozdzielczość wyjść wideo	3840x2160, 3264x2448, 3296x2472, 2752x2208, 3008x2008, 2408x2008, 2560x1920, 2592x1920, 2528x2128, 2560x1440, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1440x900, 1280x800, 1280x720, 800x600, 1024x768, 1366x768
Sekwencja	Tak
Strefy prywatności	4 definiowalne strefy na każdym kanale
OSD	Nazwa kanału, czas, logo, 5 x dowolny tekst
NAGRYWANIE	
Kompresja	H.264 / H.265
Nagrywanie w rozdzielczości	4K / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P (1920x1080)/UXGA(1600x1200)/720P(1280x720)/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Prędkość nagrywania	Do 500kl/s
Maks. zajętość pasma	32~16384 kb/s
Przepustowość	140 Mbps, informacja o stanie zajętości pasma
Jakość	CBR, VBR
Tryby nagrań	Ręczne, Terminarz, Nagrywanie ciągle, Detekcja ruchu, Alarm, Detekcja i alarm / IVA
Priorytet nagrań	Ręczne > Alarm > MD > Regularne
Interwały nagrań	10/20/30/60 min., Pre-record: 1~60 sek., Post-record: 10~600 sek.
DETEKCJA I ALARM	
Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, FTP
Detekcja ruchu	Strefy: 396(22x18), Czułość: 10~100
Zanik wideo i zasłonięcie	Tak
Wejście alarmowe	Brak
Wyj. alarmowe/przełącznikowe	1
ODTWARZANIE I ARCHIWIZACJA	
Odtwarzanie kanałów	4 kanały 4K/6MP, 5 kanałów 5MP, 8 kanałów 4MP, 9 kanałów 3MP, 16 kanałów 1080p, 720p
Tryb szukania	Czas/Data, Alarm, Detekcja ruchu
Funkcje odtwarzania	Odtwórz, Wstrzymaj, Stop, Przewiń, Szybkie odtwarzanie, Wolne odtwarzanie, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Archiwizacja, Cyfrowy zoom
Archiwizacja	Pendrive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Sieć
SIEĆ	
Port	RJ-45 port (10M/100M/1000M)
Funkcje sieciowe	TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/UPNP/DHCP/DDNS/NFS/NTP/HTTPS/RTSP/SADP
Obsługa przez smartfona	iOS, Android
OBSŁUGA DYSKÓW	
HDD	2 porty SATA, maks. 6TB każdy
Zarządzanie HDD	Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów
DODATKOWE INTERFEJSY	
USB	1 port USB 2.0 / 1 port USB 3.0
RS232	Brak
RS485	Brak
POZOSTAŁE PARAMETRY	
Zasilanie	DC 12V 5A
Pobór prądu	≤35W (bez HDD)
Warunki pracy	-10°C ~+55°C / 10%~90%RH
Wymiary	1U, 48,6x341x274 mm
Waga	3,0 kg (bez HDD), 5 kg (z opakowaniem)

Pełna funkcjonalność zapewniona jest z kamerami Tiandy.