

TC-R3110

NVR - REJESTRATOR IP H.265 / 1U / 10 KANAŁÓW /
1080P / 720P / 4CIF 2X SATA / MAX 8 TB / ONVIF / IVA /
PLUG & PLAY

TIANDY



Charakterystyka

- 10-kanałowy rejestrator sieciowy NVR z systemem IVA i ROI
- Nagrywanie obrazu z 10 kamer IP 4K / 6MP / 5MP / 4MP / 1080P
- Podgląd na żywo w rozdzielczości do FULL HD przez port HDMI lub
- Funkcja Pentaplex pozwalająca nagrywać, odtwarzać i zarządzać rejestratorem w jednym czasie
- 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 8TB
- 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 3535
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	10 kanałów
Wyjście wideo	1 HDMI, 1 VGA
Wyjście/wejście audio	1 wejście 3,5mm / 1 wyjście RCA

EKRAN

Podział ekranu	1/3/4/6/8/9/10
Rozdzielczość wyjść wideo	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 / 1080P(1920x1080)/ UXGA(1600x1200) /720P(1280x720)/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Prędkość nagrywania	Do 25kl/s na kanał
Maks. zajętość pasma	32~16384 kb/s
Przepustowość	80 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/przekaznikowe	1

ODTWARZANIE I ARCHIWIZACJA

Odtwarzanie kanałów	1 kanał 4K/6MP/5MP, 2 kanały 4MP/3MP, 4 kanały 1080p, 8 kanałów 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. 8TB 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	AC 230V
Pobór prądu	≤25W (bez HDD)
Warunki pracy	-10°C ~+55°C / 10%~90%RH
Wymiary	1U, 440x278x231 mm
Waga	3,0 kg (bez HDD), 5 kg (z opakowaniem)

Pełna funkcjonalność zapewniona jest z kamerami Tiandy.