

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-r31680-specebrnv40-rejestrator-ip-80-kanalow-pro-p-1809.html>

TC-R31680 SPEC:E/B/R/N/V4.0 Rejestrator IP 80-Kanałów Pro

Cena brutto	15 750,00 zł
Cena netto	12 804,88 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-R31680
Kod producenta	SPEC:E/B/R/N/V4.0

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R31680 Pro — 80 kanałów, RAID, zasilanie redundantne

TC-R31680 SPEC:E/B/R/N/V4.0 to rejestrator sieciowy NVR klasy enterprise z serii Pro marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 80 kanałów IP w rozdzielczości do 16 Mpx. Ma 16 zatok SATA (do 18 TB każda) plus eSATA, z obsługą macierzy RAID (JBOD/0/1/5/6/10), oraz ****zasilanie redundantne**** — dwa niezależne zasilacze 100–240 VAC zwiększające niezawodność pracy. Obsługuje dwa w pełni niezależne wyjścia wideo z jednoczesnym wyświetlaniem obrazu na VGA1/HDMI1 oraz VGA2/HDMI2, porty RS232/RS485 oraz przepływność do 640 Mb/s. Sam rejestrator nie posiada silnika AI — cała analiza, w tym rozpoznawanie twarzy (baza do 100 000 zdjęć) i tablic rejestracyjnych, jest realizowana przez kamery Tiandy.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Pro
- Liczba kanałów: 80
- Obsługiwane rozdzielczości: maks. 16 Mpx
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / S+264 / H.264
- Przepływność: maks. 640 Mb/s
- Wyjścia wideo: 2 niezależne zestawy HDMI 4K/VGA, jednoczesne wyświetlanie VGA1/HDMI1 i VGA2/HDMI2
- Wejścia / wyjścia audio: 1 / 1
- Wejścia / wyjścia alarmowe: 16 / 4
- Dysk twardy: 16× SATA (do 18 TB każdy) + 1× eSATA, obsługa RAID JBOD/0/1/5/6/10
- Interfejs sieciowy: 2× RJ-45, 10/100/1000 Mb/s
- ONVIF: tak
- Wyszukiwanie i odtwarzanie: po czasie i typie zdarzeń, zaawansowane wyszukiwanie co do sekundy, jednoczesne odtwarzanie maks. 16 kamer
- USB: 2× USB 2.0, 1× USB 3.0
- Porty komunikacyjne: 1× RS232, 2× RS485
- Zasilanie: redundantne, 2× 100–240 VAC
- Waga: 18 kg
- Wymiary: 540 × 465 × 132 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: DHCP lub 192.168.1.2

Analiza obrazu — realizowana przez kamery, nie przez rejestrator

TC-R31680 sam nie posiada silnika analizy AI. Gdy współpracuje z kamerami Tiandy obsługującymi analitykę, dostępne są: przekroczenie linii, podwójne przekroczenie linii, wykrywanie porzuconego lub brakującego obiektu, detekcja błąkania się w obszarze, bieganie, detekcja parkowania, mapa cieplna, zmiana sceny, sygnalizacja utraty sygnału, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, wykrywanie osób na służbie, detekcja zgromadzenia ludzi, tryb monitorowania parkingu, wykrywanie kasku

ochronnego, liczenie ludzi oraz zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy (baza do 100 000 zdjęć).

Zastosowanie i scenariusze użycia

Zasilanie redundantne, 16 zatok HDD z RAID i obsługa 80 kanałów czynią ten model odpowiednim dla najbardziej wymagających instalacji, gdzie awaria zasilania nie może przerwać nagrywania.

- Obiekty o znaczeniu krytycznym (infrastruktura, przemysł), gdzie ciągłość nagrywania jest priorytetem
- Duże centra monitoringu wymagające bardzo dużej pojemności archiwum i redundancji danych
- Instalacje integrujące monitoring z innymi systemami przez porty RS232/RS485

Integracja z systemem Tiandy

Rejestrator obsługuje protokół ONVIF. Podgląd mobilny zapewnia darmowa aplikacja EasyLive Plus (Android/iOS), a na komputerze — aplikacja Easy7 Smart Client Express lub dostęp przez chmurę P2P.

Dlaczego warto — korzyści dla instalatora i klienta

- Zasilanie redundantne minimalizuje ryzyko przerwania nagrywania przy awarii jednego z zasilaczy
- 16 zatok HDD z obsługą RAID zapewniają bardzo dużą pojemność i bezpieczeństwo danych
- Dwa w pełni niezależne wyjścia wideo umożliwiają jednoczesną obsługę różnych stanowisk podglądu
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych i dużych projektach infrastrukturalnych