

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-r31640-specebnv40-rejestrator-ip-40-kanalow-pro-p-1808.html>

TC-R31640 SPEC:E/B/N/V4.0 Rejestrator IP 40-Kanałów Pro

Cena brutto	11 182,50 zł
Cena netto	9 091,46 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-R31640
Kod producenta	SPEC:E/B/N/V4.0

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R31640 Pro — 40 kanałów, 16x HDD z RAID

TC-R31640 SPEC:E/B/N/V4.0 to rejestrator sieciowy NVR klasy enterprise z serii Pro marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 40 kanałów IP w rozdzielczości do 16 Mpx. Ma 16 zátok SATA (do 18 TB każda) plus dodatkowe złącze eSATA, z możliwością pracy dysków w macierzy RAID (JBOD/0/1/5/6/10). Wyposażony w dwa niezależne wyjścia HDMI 4K i VGA, porty RS232/RS485 do integracji z innymi systemami oraz przepływność do 640 Mb/s. Sam rejestrator nie posiada silnika AI — pełna analiza obrazu, w tym rozpoznawanie twarzy (baza do 100 000 zdjęć) i rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, jest realizowana przez podłączone kamery Tiandy.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Pro
- Liczba kanałów: 40
- Obsługiwane rozdzielczości: maks. 16 Mpx
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / S+264 / H.264
- Przepływność: maks. 640 Mb/s
- Wyjścia wideo: 2x HDMI (4K), 2x VGA — wyjścia niezależne od siebie
- Wejścia / wyjścia audio: 1 / 1
- Wejścia / wyjścia alarmowe: 16 / 4
- Dysk twardy: 16x SATA (do 18 TB każdy) + 1x eSATA, obsługa RAID JBOD/0/1/5/6/10
- Interfejs sieciowy: 2x 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: 2x USB 2.0, 1x USB 3.0
- Porty komunikacyjne: 1x RS232, 2x RS485
- Zasilanie: 100-240 VAC
- Waga: 11,8 kg
- Wymiary: 540 x 445 x 133 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: 192.168.1.3

Analiza obrazu — realizowana przez kamery, nie przez rejestrator

TC-R31640 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

16 zatok HDD z RAID i porty komunikacyjne RS232/RS485 czynią ten model odpowiednim dla dużych, profesjonalnych instalacji wymagających integracji z innymi systemami zabezpieczeń.

- Duże obiekty komercyjne lub przemysłowe wymagające bardzo dużej pojemności archiwum (16 dysków, do 18 TB każdy)
- Instalacje wymagające redundancji danych i wysokiej dostępności dzięki macierzy RAID
- Systemy integrujące monitoring z innymi urządzeniami 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

- 16 zatok HDD z obsługą RAID zapewniają bardzo dużą pojemność i bezpieczeństwo danych
- Dwa niezależne wyjścia wideo (HDMI, VGA) umożliwiają jednoczesną obsługę różnych stanowisk podglądu
- Porty RS232/RS485 ułatwiają integrację z innymi systemami zabezpieczeń i automatyki
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych