

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-r3440-pro-v41-rejestrator-ip-nvr-40-kanalowy-raid-z-hdmi-p-1814.html>



TC-R3440 Pro V4.1 Rejestrator IP NVR 40-kanalowy RAID z HDMI

Cena brutto	2 835,00 zł
Cena netto	2 304,88 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-R3440
Kod producenta	SPEC:I/B/N/H/C/V4.1

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R3440 Pro (N/H/C/V4.1) — 40 kanałów, obsługa RAID

TC-R3440 SPEC:I/B/N/H/C/V4.1 to rejestrator sieciowy NVR z serii Pro marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 40 kanałów IP w rozdzielczości do 16 Mpx. Obsługuje pracę dysków w macierzy RAID (JBOD/0/1/5/6/10) — karta produktu nie precyzuje liczby ani pojemności zatok HDD. Sam rejestrator nie posiada silnika AI — cała analiza obrazu, w tym rozpoznawanie twarzy (baza do 100 000 zdjęć), jest realizowana przez podłączone kamery Tiandy. Ma dwa gigabitowe porty sieciowe, porty RS232/RS485 do integracji z innymi systemami oraz przepływność do 400 Mb/s.

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. 400 Mb/s
- Wyjścia wideo: 1× HDMI (4K), 1× VGA — wyjścia niezależne od siebie
- Wejścia / wyjścia audio: 1 / 1
- Wejścia / wyjścia alarmowe: brak
- Dysk twardy: obsługa RAID JBOD/0/1/5/6/10 (liczba i pojemność zatok nieokreślone na karcie)
- Interfejs sieciowy: 2× RJ-45, 10/100/1000 Mb/s
- Switch PoE: brak
- ONVIF: tak
- Wyszukiwanie i odtwarzanie: po czasie i typie zdarzeń, zaawansowane wyszukiwanie co do sekundy, jednoczesne odtwarzanie maks. 16 kamer
- USB: 1× USB 2.0, 1× USB 3.0
- Porty komunikacyjne: 1× RS232, 1× RS485
- Zasilanie: 12 VDC / 5 A (zasilacz w zestawie)
- Waga: 3,32 kg
- Wymiary: 440 × 355 × 76 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: 192.168.1.3

Analiza obrazu — realizowana przez kamery, nie przez rejestrator

TC-R3440 (N/H/C/V4.1) 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, wykrywanie osób na służbie, detekcja zgromadzenia ludzi, tryb monitorowania parkingu, liczenie ludzi oraz zaawansowane funkcje

przechwytywania twarzy (baza do 100 000 zdjęć).

Zastosowanie i scenariusze użycia

Obsługa RAID i porty komunikacyjne RS232/RS485 czynią ten model odpowiednim dla instalacji wymagających bezpieczeństwa danych i integracji z innymi systemami.

- Instalacje wymagające redundancji danych dzięki obsłudze macierzy RAID
- Systemy integrujące monitoring z innymi urządzeniami przez porty RS232/RS485
- Wdrożenia z kamerami Tiandy obsługującymi rozpoznawanie twarzy na dużą skalę

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

- Obsługa macierzy RAID zwiększa bezpieczeństwo i dostępność zapisanych nagrań
- Porty RS232/RS485 ułatwiają integrację z innymi systemami zabezpieczeń i automatyki
- Obsługa do 100 000 zdjęć w bazie danych twarzy po stronie kamer
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych