Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 14:43

Link do produktu: https://evopro.pl/tc-r3440-4hb-rejestrator-ip-40-kanalow-ai-p-1790.html



TC-R3440 4HB Rejestrator IP 40-Kanałów AI

Cena brutto	**5 166,00 zł**
Cena netto	**4 200,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**TC-R3440**
Kod producenta	**4HB**

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R3440 4HB AI — 40 kanałów, bez wbudowanego PoE

TC-R3440 4HB to rejestrator sieciowy NVR z serii AI marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 40 kanałów IP w rozdzielczości do 16 Mpx. Podobnie jak wariant 416HB, wykonuje samodzielnie detekcję i rozpoznawanie twarzy z porównaniem do bazy danych (do 20 baz, 100 000 zdjęć), strukturyzację wideo oraz rozpoznawanie tablic rejestracyjnych. W odróżnieniu od 416HB **nie ma wbudowanego switcha PoE** — ma za to dwa gigabitowe porty sieciowe i zasilanie 12 VDC/5 A. Ma cztery zatoki SATA po 10 TB z obsługą RAID (JBOD/0/1/5/6/10).

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: AI
- Liczba kanałów: 40
- Obsługiwane rozdzielczości: maks. 16 Mpx
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / S+264 / H.264
- Przepływność: 400 Mb/s (bez AI) / 200 Mb/s (z włączoną analizą AI)
- Wyjścia wideo: 1× HDMI (4K), 1× VGA
- Wejścia / wyjścia audio: 1 / 1
- Wejścia / wyjścia alarmowe: 16 / 4
- Dysk twardy: 4× SATA (do 10 TB każdy), obsługa RAID JBOD/0/1/5/6/10
- Interfejs sieciowy: 2× RJ-45, 10/100/1000 Mb/s
- Switch PoE: brak (wymaga zewnętrznego switcha PoE)
- ONVIF: tak
- USB: 1× USB 2.0, 1× USB 3.0
- Zasilanie: 12 VDC / 5 A (zasilacz w zestawie)
- Pobór mocy: <15 W (bez HDD)
- Temperatura pracy: -10°C ... 55°C
- Waga: 3,3 kg
- Wymiary: 440 × 351 × 75 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: 192.168.1.3

Inteligentna analiza obrazu — zaawansowane funkcje w rejestratorze i w kamerach

TC-R3440 4HB wykonuje samodzielnie: detekcję i rozpoznawanie twarzy z porównaniem do bazy danych (do 20 baz, 100 000 zdjęć), strukturyzację wideo, przekroczenie linii i podwójne przekroczenie linii, ochronę obwodową, wykrywanie porzuconego lub brakującego obiektu, bieganie, błąkanie się, detekcję parkowania, mapę cieplną, wykrywanie snu i obecności na służbie, inteligentną detekcję ruchu z rozróżnieniem ludzi i pojazdów, obsługę metadanych VCA, analizę zachowania, wykrywanie kasku ochronnego, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych oraz detekcję rowerów elektrycznych. Gdy współpracuje z kamerami

Tiandy obsługującymi dodatkową analitykę, dostępne są także: sygnalizacja utraty sygnału, detekcja tłumu, liczenie ludzi, detekcja dymu i pożaru oraz pomiar temperatury ciała człowieka.

Zastosowanie i scenariusze użycia

Ten wariant sprawdza się tam, gdzie zasilanie kamer zapewnia już istniejąca infrastruktura PoE, a priorytetem są rozpoznawanie twarzy i tablic rejestracyjnych realizowane bezpośrednio w rejestratorze.

- Parkingi i strefy wjazdowe z istniejącym systemem PoE, wymagające rozpoznawania tablic rejestracyjnych (ANPR)
- Kontrola dostępu i identyfikacja osób w skali korporacyjnej dzięki obsłudze do 20 baz danych twarzy
- Instalacje wymagające redundancji danych dzięki czterem dyskom HDD w macierzy RAID

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 przeglądarka (Chrome, Firefox, Safari, Edge).

Dlaczego warto — korzyści dla instalatora i klienta

- Rozpoznawanie twarzy i tablic rejestracyjnych realizowane bezpośrednio w rejestratorze — nie wymaga kamer z własną analityką AI
- Brak wbudowanego switcha PoE daje elastyczność w doborze własnego zasilania kamer
- Cztery zatoki HDD z obsługą RAID zapewniają większe bezpieczeństwo i pojemność archiwum
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych