

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-r3210-48ha-rejestrator-ip-10-kanalow-8-poe-lite-p-1777.html>

TC-R3210 48HA Rejestrator IP 10-Kanałów, 8 PoE Lite

Cena brutto	2 698,00 zł
Cena netto	2 193,50 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-R3210
Kod producenta	48HA

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R3210 48HA — 10 kanałów, 2x HDD, rozpoznawanie twarzy

TC-R3210 48HA to rejestrator sieciowy NVR z serii Lite marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 10 kanałów IP w rozdzielczości do 16 Mpx. W odróżnieniu od mniejszych modeli tej rodziny, ma dwie zatoki SATA (do 10 TB każda), gigabitowy interfejs sieciowy (10/100/1000 Mb/s) i zasilanie AC 100–240V zamiast typowego dla tej klasy zasilacza DC. Rejestrator samodzielnie wykonuje detekcję i rozpoznawanie twarzy, wykrywanie przekroczenia linii oraz detekcję ruchu — niezależnie od funkcji dostępnych w podłączonych kamerach. Wbudowany 8-portowy switch PoE (30 W/kanał, maks. 120 W łącznie) pozwala zasilić kamery bezpośrednio z urządzenia.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Lite
- Liczba kanałów: 10
- Obsługiwane rozdzielczości: maks. 16 Mpx
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / S+264 / H.264
- Przepływność: maks. 80 Mb/s
- Wyjścia wideo: 1× HDMI (4K), 1× VGA
- Audio: 10 kanałów audio z kamer, 1 wejście / 1 wyjście audio lokalne
- Dysk twardy: 2× SATA, do 10 TB każdy
- Tryby nagrywania: ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
- Interfejs sieciowy: 1× RJ-45, 10/100/1000 Mb/s
- Switch PoE: wbudowany, 8 portów, 30 W/port, maks. 120 W łącznie
- ONVIF: tak
- Wejścia / wyjścia alarmowe: 4 / 1
- USB: 2× USB 2.0
- Obsługa myszą: tak; pilot IR: brak w zestawie
- Zasilanie: 100–240 VAC
- Waga: 2,98 kg
- Wymiary: 440 × 284 × 48 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: 192.168.1.3

Inteligentna analiza obrazu — w rejestratorze i w kamerach

TC-R3210 48HA wykonuje samodzielnie: detekcję twarzy, rozpoznawanie twarzy, wykrywanie przekroczenia linii i podwójnego przekroczenia linii oraz detekcję ruchu. Gdy współpracuje z kamerami Tiandy obsługującymi dodatkową analitykę, dostępne są także: wykrywanie porzuconego lub brakującego obiektu, bieganie, tryb monitorowania parkingu, detekcja błąkania się w obszarze, sygnalizacja utraty sygnału, wykrywanie osób na służbie, detekcja tłumy, detekcja rowerów elektrycznych oraz

klasyfikacja ludzi i pojazdów.

Zastosowanie i scenariusze użycia

Dwie zatoki HDD i funkcje AI realizowane bezpośrednio w rejestratorze czynią ten model odpowiednim dla instalacji o podwyższonych wymaganiach niezawodności i identyfikacji osób.

- Kontrola dostępu i identyfikacja osób w obiektach wymagających rozpoznawania twarzy niezależnie od kamer
- Instalacje wymagające długiego czasu archiwizacji lub redundancji dzięki dwóm dyskom HDD
- Obiekty z siecią gigabitową, gdzie liczy się przepustowość transmisji z kamer o wyższej rozdzielczości (do 16 Mpx)

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, z dostępem lokalnym (port 3000) lub przez chmurę P2P.

Dlaczego warto — korzyści dla instalatora i klienta

- Rozpoznawanie twarzy realizowane w samym rejestratorze — nie wymaga kamer z własną analityką AI
- Dwie zatoki HDD pozwalają na większą pojemność archiwum lub konfigurację z redundancją danych
- Gigabitowy interfejs sieciowy zapewnia zapas przepustowości przy kamerach wysokiej rozdzielczości
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych