Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 00:15

Link do produktu: https://evopro.pl/tc-r3220-lite-v31-rejestrator-ip-nvr-20-kanalowy-p-1783.html

TC-R3220 Lite V3.1 Rejestrator IP NVR 20-kanałowy



Cena brutto	**1 118,00 zł**
Cena netto	**908,94 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**TC-R3220**
Kod producenta	**SPEC:I/B/K/V3.1**

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R3220 Lite (K/V3.1) - 20 kanałów, bez wbudowanego PoE

TC-R3220 SPEC:I/B/K/V3.1 to rejestrator sieciowy NVR z serii Lite marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 20 kanałów IP. Podobnie jak inne warianty K/V3.1 w tej rodzinie, **nie ma wbudowanego switcha PoE** ani własnego silnika AI — kamery zasila się z zewnętrznej infrastruktury, a zasilanie samego rejestratora to 12 VDC/3,3 A. Wyróżnia go wysoka przepływność do 160 Mb/s (dwukrotnie wyższa niż w podstawowych modelach Lite) i obsługa dwóch dysków SATA po 10 TB.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Lite
- Liczba kanałów: 20
- Obsługiwane rozdzielczości: maks. 8 Mpx
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / S+264 / H.264
- Przepływność: 160 Mb/s (przychodząca)
- Wyjścia wideo: 1× HDMI (4K), 1× VGA
- Wejścia / wyjścia audio: 1 / 1
- Wejścia / wyjścia alarmowe: 4 / 1
- Dysk twardy: 2× SATA, do 10 TB każdy
- Interfejs sieciowy: 1× RJ-45, 10/100/1000 Mb/s
- Switch PoE: brak (wymaga zewnętrznego switcha PoE)
- ONVIF: tak
- USB: 2× USB 2.0
- Zasilanie: 12 VDC / 3,3 A (zasilacz w zestawie)
- Pobór mocy: <10 W (bez HDD)
- Temperatura pracy: -10°C ... 55°C
- Waga: 1,6 kg
- Wymiary: 341 × 280 × 48 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: 192.168.1.3
-

Analiza obrazu - realizowana przez kamery, nie przez rejestrator

TC-R3220 (K/V3.1) 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, tryb monitorowania parkingu, mapa cieplna, sygnalizacja utraty sygnału, wykrywanie osób na służbie, detekcja tłumu, wykrywanie kasku ochronnego, liczenie ludzi, detekcja dymu, detekcja pożaru, pomiar temperatury, rozpoznawanie atrybutów i ekspresji twarzy oraz inteligentna detekcja ruchu z rozróżnieniem ludzi i pojazdów.

Zastosowanie i scenariusze użycia

Wysoka przepływność (160 Mb/s) i obsługa 20 kanałów czynią ten model odpowiednim dla rozbudowanych instalacji z kamerami Tiandy obsługującymi zaawansowaną analitykę.

- Duże obiekty z podwyższonym ryzykiem pożarowym — wsparcie dla detekcji dymu i pożaru po stronie kamer
- Instalacje z wieloma kamerami wysokiej rozdzielczości wymagające większej przepustowości transmisji
- Wdrożenia, gdzie zasilanie kamer zapewnia już istniejąca infrastruktura PoE

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 (Edge, Google Chrome).

Dlaczego warto - korzyści dla instalatora i klienta

- Wysoka przepływność (160 Mb/s) pozwala obsłużyć więcej kamer wysokiej rozdzielczości jednocześnie
- Dwie zatoki HDD umożliwiają większą pojemność archiwum lub redundancję danych
- Szeroki zestaw funkcji AI po stronie kamer Tiandy, w tym detekcja dymu i pożaru
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych