

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-r3120-specibkv31-rejestrator-ip-20-kanalow-lite-p-1776.html>

TC-R3120 SPEC:I/B/K/V3.1 Rejestrator IP 20-Kanałów Lite



Cena brutto	803,00 zł
Cena netto	652,85 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-R3120
Kod producenta	SPEC:I/B/K/V3.1

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R3120 Lite — 20 kanałów, bez wbudowanego PoE

TC-R3120 SPEC:I/B/K/V3.1 to rejestrator sieciowy NVR z serii Lite marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 20 kanałów IP. Podobnie jak wariant K/V3.1 modelu TC-R3110, ten rejestrator **nie ma wbudowanego switcha PoE** — kamery zasila się z zewnętrznego switcha lub iniektorów, a samo urządzenie zasilane jest napięciem 12 VDC/3,3 A. Nagrywanie odbywa się w kompresji S+265/H.265/S+264/H.264 przy przepływności do 80 Mb/s, z obsługą rozdzielczości do 8 Mpx i dysku SATA do 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: 80 Mb/s (przychodząca)
- Wyjścia wideo: 1× HDMI (4K), 1× VGA
- Wejścia / wyjścia audio: 1 / 1
- Wejścia / wyjścia alarmowe: 4 / 1
- Dysk twardy: 1× SATA, do 10 TB
- Interfejs sieciowy: 1× RJ-45, 10/100 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: 0,85 kg
- Wymiary: 255 × 238 × 45 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: 192.168.1.3

Analiza obrazu — realizowana przez kamery, nie przez rejestrator

TC-R3120 (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, sygnalizacja utraty sygnału, wykrywanie osób na służbie, detekcja tłumy, wykrywanie kasku ochronnego, liczenie ludzi, detekcja twarzy, inteligentna detekcja ruchu z rozróżnieniem ludzi i pojazdów oraz mapa cieplna.

Zastosowanie i scenariusze użycia

20 kanałów czyni ten model odpowiednim dla większych obiektów, gdzie liczba kamer przekracza możliwości mniejszych rejestratorów z serii Lite/AK.

- Monitoring większego obiektu handlowego, magazynu lub zakładu produkcyjnego z rozbudowaną liczbą punktów kamerowych
- Instalacje, w których zasilanie kamer zapewnia już istniejąca infrastruktura PoE (switch, iniektory)
- Wdrożenia z kamerami Tiandy wykorzystującymi zaawansowaną analitykę (rozpoznawanie twarzy, mapa cieplna, liczenie osób), gdzie NVR pełni rolę centrum zapisu

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

- 20 kanałów w jednym urządzeniu pozwala pokryć rozbudowane instalacje bez łączenia kilku rejestratorów
- Brak wbudowanego switcha PoE daje elastyczność w doborze własnego zasilania kamer
- Obsługa dysku do 10 TB pozwala na długi czas archiwizacji przy jednym HDD
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych