

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-r3220-specibp16kv31-rejestrator-ip-20-kanalow-16-poe-lite-p-1811.html>



TC-R3220 SPEC:I/B/P16/K/V3.1 Rejestrator IP 20-Kanałów, 16 PoE Lite

Cena brutto	2 362,50 zł
Cena netto	1 920,73 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-R3220
Kod producenta	SPEC:I/B/P16/K/V3.1

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R3220 (P16/K/V3.1) — 20 kanałów, wbudowany switch PoE

TC-R3220 SPEC:I/B/P16/K/V3.1 to rejestrator sieciowy NVR z serii Lite marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 20 kanałów IP w rozdzielczości do 8 Mpx. Ma wbudowany 16-portowy switch PoE (30 W/port, maks. 200 W łącznie), dwie zatoki SATA po 10 TB, gigabitowy interfejs sieciowy i zasilanie AC 100–240V. Rejestrator nie ma własnej inteligentnej analizy obrazu — funkcje takie jak przekroczenie linii czy detekcja twarzy są dostępne wyłącznie przy współpracy z kamerami obsługującymi taką analitykę.

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: maks. 160 Mb/s
- 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: wbudowany, 16 portów, 30 W/port, maks. 200 W łącznie
- ONVIF: tak
- Inteligentna analiza obrazu w rejestratorze: brak
- USB: 2× USB 2.0
- Obsługa myszą: tak; pilot IR: brak w zestawie
- Zasilanie: 100–240 VAC
- Waga: 3,07 kg
- Wymiary: 440 × 284 × 47 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: 192.168.1.3

Analiza obrazu — dostępna wyłącznie przez kamery

TC-R3220 (P16/K/V3.1) nie ma wbudowanej inteligentnej analizy obrazu. Przy współpracy z kamerami obsługującymi odpowiednią analitykę dostępne są: przekroczenie linii, podwójne przekroczenie linii, wykrywanie porzuconego lub brakującego obiektu, detekcja błąkania się w obszarze, bieganie, detekcja parkowania, mapa cieplna, detekcja zgromadzenia ludzi, wykrywanie kasku ochronnego, wykrywanie osób na służbie, sygnalizacja utraty sygnału, liczenie ludzi oraz detekcja twarzy.

Zastosowanie i scenariusze użycia

Wbudowany switch na 16 portów PoE, dwie zatoki HDD i zasilanie AC czynią ten model odpowiednim dla instalacji z większą liczbą kamer wymagających większej pojemności archiwum.

- Monitoring większego obiektu z 20 kamerami zasilanymi bezpośrednio z rejestratora
- Instalacje wymagające większej pojemności archiwum lub redundancji dzięki dwóm dyskom HDD
- Wdrożenia z kamerami Tiandy wykorzystującymi własną analitykę obrazu

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

- Wbudowany 16-portowy switch PoE (200 W) zasili większość instalacji bez dodatkowego switcha
- 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