

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-r3110-specibp8eulsv20-rejestrator-ip-10-kanalow-8-poe-spark-p-1774.html>



TC-R3110
SPEC:I/B/P8/EU/L/S/V2.0
Rejestrator IP 10-Kanałów, 8
PoE Spark

Cena brutto	798,00 zł
Cena netto	648,78 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-R3110
Kod producenta	SPEC:I/B/P8/EU/L/S/V2.0

Opis produktu

Rejestrator IP Tiandy TC-R3110 Spark — 10 kanałów, wbudowany switch PoE

TC-R3110 SPEC:I/B/P8/EU/L/S/V2.0 to rejestrator sieciowy NVR z serii Spark marki Tiandy, przeznaczony do obsługi 10 kanałów IP. Urządzenie ma wbudowany 8-portowy switch PoE (802.3af/at, 30 W/port, maks. 70 W łącznie), dzięki czemu większość kamer można podłączyć bezpośrednio bez dodatkowego switcha. Nagrywanie odbywa się w kompresji S+265/H.265/S+264/H.264 przy przepływności do 60 Mb/s, a rejestrator obsługuje jeden dysk SATA o pojemności do 6 TB. Mimo przynależności do serii Spark (skojarzonej z funkcjami AI po stronie kamer), sam rejestrator nie ma własnego silnika analizy obrazu.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Spark
- Liczba kanałów: 10
- Obsługiwane rozdzielczości: maks. 6 Mpx
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / S+264 / H.264
- Przepływność: 60 Mb/s (przychodząca)
- Wyjścia wideo: 1× HDMI (4K), 1× VGA
- Wejścia / wyjścia audio: brak
- Wejścia / wyjścia alarmowe: brak
- Dysk twardy: 1× SATA, do 6 TB
- Interfejs sieciowy: 1× RJ-45, 10/100 Mb/s
- Switch PoE: wbudowany, 8 portów, 30 W/port, maks. 70 W łącznie
- ONVIF: tak
- USB: 2× USB 2.0
- Zasilanie: 48 VDC / 1,875 A (zasilacz w zestawie)
- Pobór mocy: <10 W (bez HDD i PoE)
- Temperatura pracy: -10°C ... 55°C
- Waga: 0,47 kg
- Wymiary: 201 × 202 × 43 mm
- Certyfikat NDAA: tak
- Domyślny adres IP: 192.168.1.3

Analiza obrazu — realizowana przez kamery, nie przez rejestrator

TC-R3110 Spark (P8/EU/L/S/V2.0) sam nie posiada silnika analizy AI — funkcje inteligentne działają wtedy, gdy są obsługiwane bezpośrednio przez podłączone kamery Tiandy, a rejestrator jedynie odbiera i zapisuje ten strumień. Nazwa serii Spark odnosi się tu do platformy sprzętowej kamer współpracujących z tym NVR, nie do samego rejestratora.

Zastosowanie i scenariusze użycia

Model sprawdza się jako rejestrator centralny w instalacjach opartych na kamerach Spark z funkcjami AI, gdzie ważna jest prostota podłączenia większej liczby kamer.

- Monitoring biura, sklepu lub obiektu przemysłowego z 10 kamerami Tiandy zasilanymi bezpośrednio z rejestratora
- Wdrożenia z kamerami serii Spark wykorzystującymi analitykę AI po stronie kamery, gdzie NVR pełni funkcję zapisu
- Instalacje, gdzie liczy się kompaktowa obudowa i niski pobór mocy przy większej liczbie kanałów

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

- Wbudowany 8-portowy switch PoE eliminuje koszt osobnego urządzenia zasilającego kamery
- Kompaktowa obudowa (201 × 202 × 43 mm) i niska waga (0,47 kg) ułatwiają montaż w ciasnych szafkach
- Niski pobór mocy (<10 W bez HDD i PoE) obniża koszty eksploatacji
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych