Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 13:56

Link do produktu: https://evopro.pl/tc-h324s-kamera-obrotowa-1080p-5-115mm-p-1873.html



TC-H324S Kamera Obrotowa 1080p 5-115mm

Cena brutto	**2 268,00 zł**
Cena netto	**1 843,90 zł**
Numer katalogowy	**TC-H324S**
Kod producenta	**SPEC:23X/I/E/C/V3.0**

Opis produktu

Kamera IP obrotowa Tiandy TC-H324S 1080p 5-115 mm – Speed Dome PTZ

Tiandy TC-H324S SPEC:23X/I/E/C/V3.0 to profesjonalna zewnętrzna kamera IP typu **Speed Dome PTZ**, przeznaczona do monitoringu dużych przestrzeni, obiektów komercyjnych oraz infrastruktury wymagającej dynamicznej obserwacji. Wyposażona w przetwornik **1/2.8" Progressive Scan CMOS**, rozdzielczość **1080p** oraz obiektyw **5–115 mm** z **23× zoomem optycznym**, zapewnia szczegółowy obraz zarówno w szerokim ujęciu, jak i podczas zbliżeń.

Zaawansowane funkcje PTZ

Kamera oferuje pełny zakres ruchu PTZ, umożliwiając precyzyjne sterowanie i automatyczną obserwację rozległych przestrzeni:

- **Obrót poziomy:** 360° – ciągły
- **Zakres pionowy:** −16° ... 90°
- **Prędkość presetów:** 80°/s (poziom), 80°/s (pion)
- **Prędkość ręczna:** 0.1°/s ... 80°/s
- **Presetów:** 500
- **Trasy ruchu:** 8
- **Skanowanie poziome:** Tak
- **Zoom optyczny:** 23×
- **Zoom cyfrowy:** brak

Skuteczna praca nocna – IR 150 m

Kamera wyposażona jest w mocny oświetlacz podczerwieni o zasięgu **150 m**, który umożliwia skuteczną obserwację w całkowitej ciemności. Adaptacyjne sterowanie IR automatycznie dopasowuje moc oświetlacza do aktualnego zoomu i warunków oświetleniowych.

- **Zasięg IR:** 150 m
- **Tryb dzień/noc:** ICR – mechaniczny filtr podczerwieni
- **Automatyczne dopasowanie IR:** zależnie od zoomu i jasności sceny

Inteligentna analityka obrazu

Kamera obsługuje zaawansowane funkcje analityczne, zwiększające skuteczność nadzoru w systemach profesjonalnych:

- klasyfikacja ludzi i pojazdów,
- przekroczenie linii,
- podwójne przekroczenie linii,

- wtargnięcie w obszar,
- porzucony/brakujący obiekt,
- mapa cieplna,
- wykrywanie sabotażu wideo.

Technologie poprawy obrazu

- **WDR 120 dB** – szeroki zakres dynamiki,
- **2D-DNR / 3D-DNR** – redukcja szumów,
- **F-DNR (Defog)** – poprawa obrazu przy zamgleniu i opadach,
- **BLC / HLC** – kompensacja światła tła i silnego światła,
- **ROI** – priorytet jakości wybranych obszarów,
- **ANR** – zapis na kartę SD przy awarii sieci.

Parametry techniczne

- **Przetwornik:** 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- **Rozdzielczość:** 1920 × 1080 (1080p), 1280 × 720 (720p)
- **Obiektyw:** 5–115 mm
- **Kąt widzenia:** 55° ... 3.2° (producent), 57° ... 3.7° (testy)
- **Kompresja:** S+265 / H.265 / H.264 / MJPEG
- **Audio:** brak
- **Slot microSD:** do 512 GB
- **Interfejs sieciowy:** RJ-45 10/100
- **ONVIF:** Tak
- **Zasilanie:** PoE (802.3at), 12 VDC
- **Pobór mocy:** ≤ 17.6 W
- **Obudowa:** Speed Dome – aluminium + PC/ABS
- **Kolor:** biały + czarny
- **Klasa szczelności:** IP66
- **Temperatura pracy:** −30°C ... +65°C
- **Wymiary:** Ø161 × 276 mm
- **Waga:** 2.1 kg
- **Certyfikat NDAA:** Tak

Zastosowanie kamery

Model TC-H324S jest przeznaczony do monitoringu:

- parkingów i dużych przestrzeni zewnętrznych,
- magazynów i centrów logistycznych,
- obiektów przemysłowych,
- terenów wokół biurowców,
- placów budowy,
- infrastruktury miejskiej.

Korzyści dla instalatorów

- pełny zakres PTZ i szybka reakcja na zdarzenia,
- duży zasięg IR,
- kompatybilność ONVIF,
- lokalne nagrywanie na microSD do 512 GB,
- odporna obudowa IP66,
- stabilna praca w trudnych warunkach środowiskowych.