

Kod: TC-H3169M SPEC:63X/LW/P/A/AR

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **TC-H3169M** **SPEC:63X/LW/P/A/AR** PANORAMICZNA - 3.7 Mpx 5.7 ... 359 mm TIANDY

Kamera IP szybkoobrotowa, oprócz tradycyjnego modułu kamery PTZ, posiada również zamontowany w tej samej obudowie moduł kamery panoramicznej. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia pracę w nocy, a obiektyw zmiennoogniskowy o dużym zakresie regulacji kąta widzenia pozwala na optymalne wykadrowanie obrazu w każdych warunkach. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości $\geq 1920 \times 1080$ zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.



Standard:	IP
Rozdzielczość:	- Kamera PTZ : 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p, - Kamera panoramiczna : 5520 x 2400 - 13 Mpx 4096 x 1800 - 7.3 Mpx 3840 x 1680 - 6.5 Mpx 2784 x 1200 - 3.3 Mpx
Przetwornik:	- Kamera PTZ : 1/1.8 " Progressive Scan CMOS, - Kamera panoramiczna : 4 x 1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	- Kamera PTZ : 3.7 Mpx - Kamera panoramiczna : 13 Mpx
Obiektyw:	- Kamera PTZ : 5.7 ... 359 mm - Kamera panoramiczna : 4 x 2.8 mm

Kąt widzenia:	- Kamera PTZ : 60 ° ... 1.5 ° - Kamera panoramiczna : 180 ° - Obraz panoramiczny
Zoom optyczny:	x 63
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	300 m
Zasięg wskaźnika laserowego:	500 m
Prędkość obrotowa przy presetach:	240 °/s (poziom) 180 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 200 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-21 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	500
Skanowanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	8
Metoda kompresji obrazu:	S+265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	8 / 2
Audio:	- Wejście Audio, - Wyjście Audio, - Wbudowany głośnik, - Obsługa dwukierunkowego audio - Zgodność ze standardem AAC
Prędkość transmisji strumienia głównego:	- Kamera PTZ : 25 kl/s @ 3.7 Mpx - Kamera panoramiczna : 25 kl/s @ 13 Mpx
Interfejs:	100/1000 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	✓
Gniazdo karty pamięci:	—
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus - iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus
Dostęp z komputera PC:	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express
Domyślny adres IP:	DHCP lub 192.168.1.2
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Port dostępu przez aplikację mobilną:	3000, 3001

Porty dostępu przez aplikację na PC:	3000, 3001
Port ONVIF:	80
Wybrane funkcje:	• Early Warning (EW) - połączenie ostrzegania światłem białym z sygnałami audio • True WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Strefy prywatności • Inteligentny system pozycjonowania 3D • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem
Inteligentna analiza obrazu:	• Kamera panoramiczna : - przekroczenie linii - Kamera PTZ : - podwójne przekroczenie linii • mapa cieplna - przekroczenie linii - porzucony/brakujący obiekt • wtargnięcie • detekcja błąkania się w danym obszarze • detekcja parkowania • mapa cieplna • detekcja zgromadzenia ludzi • liczenie ludzi • wykrywanie osób na służbie • sabotaż wideo • Detekcja dźwięku • podwójne przekroczenie linii
Zasilanie:	36 V DC (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	≤ 76 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Kolor:	Biały + Czarny
Temperatura pracy :	-40 °C ... 70 °C
Klasa szczelności:	IP66
Waga:	15.6 kg
Wymiary:	Ø 358 x 568 mm (bez uchwytu)
Producent / Marka:	TIANDY
Gwarancja:	3 lata