



Network

TNS-7000M

Kamera Mono BCR 3MP



Key Features

- Rozdzielczość obrazu 3MP
- Modułowa struktura konstrukcji
- Maksymalna płynność (klatkowa): 50 kl./s (fps)
- IP67, IP66, IK10 Rated
- Rozpoznawanie kodów kreskowych, WiseBCR oparte na silniku AI
 - Dostępne kody 1D, 2D

※ Obiektywy, moduły LED, przednia osłona, kable Ethernet/zasilania i uchwyty są sprzedawane oddzielnie jako akcesoria

TNS-7000M

Kamera Mono BCR 3MP



Specifications

Wideo

Urządzenie obrazujące	Rozmiar	1/3,,
	Typ	CMOS
Rozdzielczość		2048x1536
Maks. liczba klatek na sekundę	H.265/H.264	50 klatek na sekundę
Rozmiar piksela		2.25µm

Obiektyw

Obiektyw opcjonalny	6mm/8mm/12mm/16mm/25mm
---------------------	------------------------

Operacyjne

Kompensacja podświetlenia		HDR
Elektroniczna migawka	Tryb	Minimalna, Maksymalna, Tryb globalnej migawki
	Zakres prędkości	33,3 ms~150 µs
Obrót obrazu		Odwrócenie, Odbicie lustrzane
Interfejs alarmowy	Wejście/wyjście	Wejście 2 ea, wyjście 2 ea
Wyzwalacze alarmu		Wejście alarmowe
Zdarzenia alarmowe Po wystąpieniu zdarzenia alarmowego		Włączenie/wyłączenie wyzwalacza, Odczyt/Brak odczytu
Wyjście LED		Obsługa za pomocą opcjonalnych akcesoriów LED (złącza M12), opcja biała/czerwona/niebieska

Analityka

Zaawansowana analityka		Rozpoznawanie kodów kreskowych, WiseBCR oparty na silniku AI
Typ kodu kreskowego	Kod 1D	Code128, CODE39, CODE93, Codabar, ITF (Interleaved 2 of 5), UPC, EAN
	Kod 2D	Kod QR, DataMatrix, Maxicode, PDF417

Sieć

Ethernet		RJ-45 (10/100/1000BASE-T), M12
Kompresja wideo		H.265/H.264: Główny/Wysoki, MJPEG
Kontrola przepływności		H.265/H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR

Sieć

Strumieniowanie	Unicast	Do 6 użytkowników
	Multicast	Obsługa
	Wiele strumieni	Do 3 profili
Protokół	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT	
Interfejs programowania aplikacji	ONVIF	M
	Inne	SUNAPI (HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

Ogólne

Pamięć brzegowa	Micro SD/SDHC/SDXC	Maks. 256 GB x 1 gniazdo
-----------------	--------------------	--------------------------

Parametry środowiskowe i elektryczne

Warunki pracy	Temperatura	-40°C~+55°C (-40°F~+131°F)
	Wilgotność	0~95% RH (bez kondensacji)
	Inne	Uruchomienie powinno odbywać się w temperaturze powyżej -30°C
Warunki przechowywania	Temperatura	-40°C~+60°C (-40°F~+140°F)
	Wilgotność	0~95% RH (bez kondensacji)
Napięcie wejściowe		24VDC
Pobór mocy	24VDC	Max 12.9W, Typical 6.7W * Max: LED On Typical: LED Off

Mechaniczne

Kolor	Biały, Czarny
Materiał	Aluminium
Kod RAL	RAL9003
Wymiary produktu	W74.4mm x H77.4mm x D59.4mm
Waga produktu	420g
Wskaźnik LED	Obsługa
Dioda LED stanu	Obsługa

Certyfikaty i normy

EMC	FCC 47 CFR 15 podczęść B klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA – EN55032 klasa A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KS C 9832 Klasa A, KS C 9835
Bezpieczeństwo	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NR 62368-1
Środowisko	IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27

TNS-7000M

Kamera Mono BCR 3MP



CAD

Unit: mm [inch]

