



Network

TNS-7000M

Mono-BCR-Kamera mit 3 MP



Key Features

- 3MP Bildauflösung
- Modular Struktur
- 50fps Max. Bildrate
- IP67, IP66, IK10 bewertet
- Barcode-Erkennung, WiseBCR basierend auf AI-Engine
 - 1D-Code, 2D-Code sind verfügbar

※ Objektive, Weißlicht-LED-Module, Frontabdeckung, Ethernet-/Stromkabel und Halterungen werden separat als Zubehör verkauft

TNS-7000M

Mono-BCR-Kamera mit 3 MP



Specifications

Video

Bildgebungsgerät	Größe	1-3"
	Typ	CMOS
Auflösung		2048x1536
Max. Framerate	H.265/H.264	50 fps
Pixelgröße		2,25 µm

Linse

Optionale Linse	6mm/8mm/12mm/16mm/25mm
-----------------	------------------------

Operativ

Hintergrundbeleuchtungskompensation		HDR
Elektronischer Verschluss	Modus	Minimum, Maximum, Globaler Verschlussmodus
	Geschwindigkeitsbereich	33,3 ms ~150 µs
Videodrehung		Umdrehen, Spiegeln
Alarmschnittstelle	Eingang/Ausgang	Eingang 2EA, Ausgang 2EA
Alarmauslöser		Alarmeingang
Alarmereignisse beim Auftreten eines Alarmauslösers		Auslöser Ein/Aus, Read/NoRead
LED-Ausgang		Unterstützung über optionales LED-Zubehör (M12-Pin-Anschlüsse), Option Weiß/Rot/Blau

Analysen

Erweiterte Analysen		Barcode-Erkennung, WiseBCR basierend auf KI-Engine
Barcodetyp	1D-Code	Code128, CODE39, CODE93, Codabar, ITF (verschachtelt 2 von 5), UPC, EAN
	2D-Code	QR-Code, DataMatrix, Maxicode, PDF417

Netzwerk

Ethernet		RJ-45 (10/100/1000 BASE-T), M12
Videokomprimierung		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Bitratenkontrolle		H.265/H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR

Netzwerk

Streaming	Unicast	Bis zu 6 Benutzer
	Multicast	Unterstützung
	Mehrfach-Streaming	Bis zu 3 Profile
Protokoll		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, SRTP (TCP, UDP Unicast), MQTT
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Standard	M
	Andere	SUNAPI (HTTP API), Hanwha Vision Offene Plattform

Allgemein

Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 1 Steckplatz
--------------	--------------------	----------------------------

Umwelt & Elektrik

Betriebsbedingung	Temperatur	-40 °C~+55 °C(-40 °F~+131 °F)
	Luftfeuchtigkeit	0-95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
	Andere	Die Inbetriebnahme sollte bei über -30 °C erfolgen
Lagerbedingung	Temperatur	-40 °C~+60 °C(-40 °F~+140 °F)
	Luftfeuchtigkeit	0-95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Eingangsspannung		24VDC
Stromverbrauch	24VDC	Max 12.9W, Typical 6.7W * Max: LED On Typical: LED Off

Mechanisch

Farbe	Weiß, Schwarz
Material	Aluminium
RAL-Code	RAL9003
Produktabmessungen	W74.4mm x H77.4mm x D59.4mm
Produktgewicht	420g
Anzeige LED	Halterung
Status-LED	Halterung

Zertifizierungen & Standards

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

TNS-7000M
Mono-BCR-Kamera mit 3 MP



CAD

Unit: mm [inch]

