



Network

TNS-7000M

3MP Mono BCR kamera



Key Features

- 3MP Rozlišení obrázku
- Modulární Struktura
- 50fps Max. snímková frekvence
- Stupeň krytí IP67, IP66, IK10
- Rozpoznávání čárových kódů, WiseBCR založené na AI engine
 - K dispozici jsou 1D kód, 2D kód

※ Objektivy, LED moduly, přední kryt, Ethernetové/napájecí kabely a držáky se prodávají samostatně jako příslušenství

TNS-7000M

3MP Mono BCR kamera



Specifications

Video

Zobrazovací zařízení	Rozměry	1/3"
	Typ	CMOS
Rozlišení		2048 x 1536
Max. snímková frekvence	H.265/H.264	50 snímků za sekundu
Velikost pixelu		2,25 μm

Objektiv

Volitelný objektiv	6mm/8mm/12mm/16mm/25mm
--------------------	------------------------

Provozní parametry

Kompenzace podsvícení		HDR
Elektronická závěrka	Režim	Minimálně, Maximálně, Režim globální závěrky
	Rozsah rychlostí	33,3 ms ~ 150 μs
Otáčení videa		Převrácení, Zrcadlo
Alarmové rozhraní	Vstup/výstup	2 vstupy, 2 výstupy
Spouštěče alarmu		Alarmový vstup
Alarmové události při spuštění alarmu		Zapnutí/Vypnutí spouštěče, Čtení/Nečtení
LED výstup		Podpora pomocí volitelného LED příslušenství (konektor M12), varianta bílá/červená/modrá

Analytika

Pokročilá analytika		Rozpoznávání čárových kódů, WiseBCR na bázi technologie AI
Typ čárového kódu	1D kód	Kód 128, KÓD 39, KÓD 93, Codabar, ITF (Interleaved 2 z 5), UPC, EAN
	2D kód	QR kód, DataMatrix, Maxicode, PDF417

Síť

Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T), M12
Komprese videa	H.265/H.264: hlavní/vysoká, MJPEG
Řízení datového toku	H.265/H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR

Síť

Streamování	Unicast	Až 6 uživatelů
	Multicast	Podpora
	Vícenásobné streamování	Až 3 profily
Protokol	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	
Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	M
	Jiné	SUNAPI (HTTP API), Otevřená platforma Hanwha Vision

Obecné parametry

Úložiště na okraji	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 1 slot
--------------------	--------------------	----------------------

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
	Jiné	Uvedení do provozu by mělo být provedeno při teplotě vyšší než -30 °C
Skladovací podmínky	Teplota	-40 °C ~ +60 °C (-40 °F ~ +140 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Vstupní napětí	24VDC	
Spotřeba energie	24VDC	Max 12.9W, Typical 6.7W * Max: LED On Typical: LED Off

Mechanické parametry

Barva	Bílá, Černá	
Materiál	Hliník	
RAL kód	RAL9003	
Rozměry výrobku	W74.4mm x H77.4mm x D59.4mm	
Hmotnost výrobku	420g	
LED ukazatel	Podpora	
Stavová LED	Podpora	

Certifikace a normy

Elektromagnetická kompatibilita	FCC 47 CFR 15 Podčást B Třída A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA – EN55032 třída A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KS C 9832 třída A, KS C 9835
Bezpečnost	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1
Prostředí	IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27

TNS-7000M
3MP Mono BCR kamera



CAD

Unit: mm [inch]

