

12MP Intelligens IR Fisheye kamera

IPF-868IQ-F18-C



Kiemelt tulajdonságok



- 1/1.7" 12 MP CMOS érzékelő
- Max. 4000x3000 felbontás
- Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
- Ultra széles látószög, 360°panoráma kép
- Beépített IR megvilágítás, 360°-os lefedettség, max. 15 m IR távolság
- Többfajta megjelenítési lehetőség
- Hőtérkép, statisztikai képkalkotás az intelligens algoritmus segítségével
- Beépített mikrofon és hangszóró, kétirányú audió támogatása
- Mikro-SD támogatás, max. 256 GB
- IK10 vandálvédelem
- IP67 védettség

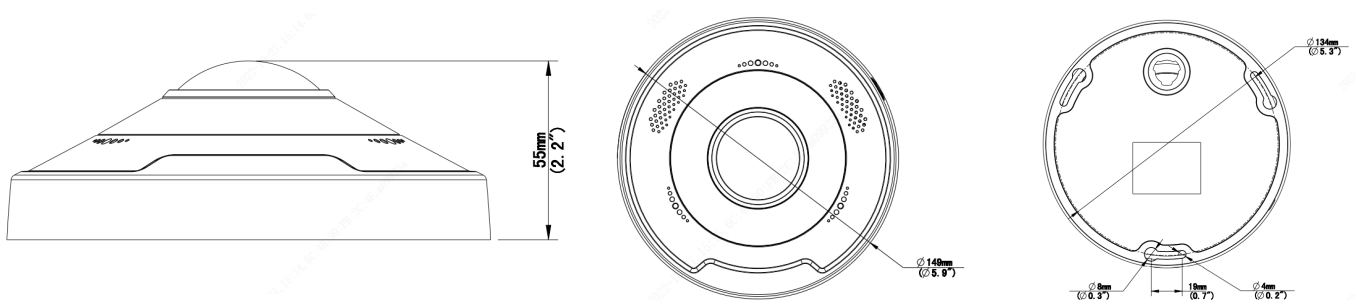
Tulajdonságok

IPF-868IQ-F18-C					
Kamera					
Érzékelő	1/1.7", 12.0 megapixel, progresszív scan, CMOS				
Fényérzékenység	Színes: 0.03 lux (F2.0, AGC be) 0 lux IR bekapcsolva				
Day/Night	valós (ICR)				
Shutter	Auto/kézi, 1 ~ 1/100000s				
WDR	D-WDR				
Jel/zaj viszony	>52 dB				
Optika					
Fókusz	1.8 mm@F2.0				
Látószög	360°				
DORI					
DORI távolság	Fókusz (mm)	Érzékelés (m)	Megfigyelés (m)	Felismerés (m)	Azonosítás (m)
	1.8	43.8	17.5	8.8	4.4
Megvilágítás					
IR távolság	max. 15 m				
IR hullámhossz	850 nm				
IR vezérlés	Auto/kézi				
Videó					
Videó tömörítés	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG				
H.264 profil	Baseline profile, Main Profile, High Profile				
Videó stream	Tripla stream				
Fő stream	Fisheye nézet: 12 MP(4000x3000)@20 fps; 3000x3000@20 fps; 2560x2560@25fps; Panoráma nézet: 12 MP(4000x3000)@20 fps; 3000x2000@20/25 fps; 3000x1500@20/25 fps; PTZ nézet: 1920x1080@20/25 fps;				
AI stream	Fisheye nézet: 2000x1500@20 fps; 2000x2000@25 fps				
3. stream	Fisheye nézet: D1(720x576)@20/25 fps; CIF352x288)@20/25 fps;				
Videó sávszélesség	128 kbps~16 Mbps				
OSD	max. 8 OSD				
Privát maszk	max. 4 terület				
ROI	max. 8 terület				
Élőképes megjelenítés					
Elhelyezési mód	Asztalra, oldalfalra és mennyezetre				
Hardveres dekódolás	Mennyezetre szerelve: fisheye nézet, fisheye + 4PTZ, vízszintes panoráma nézet, függőleges panoráma nézet Asztalra szerelve: fisheye nézet, fisheye + 4PTZ, vízszintes panoráma nézet, függőleges panoráma nézet Oldalfalra szerelve: fisheye nézet, fisheye + 4PTZ, panoráma nézet				
Szoftveres dekódolás	Mennyezetre szerelve: fisheye nézet, 360° panoráma + 1PTZ, 180° panoráma nézet, fisheye+ 3PTZ, fisheye+4PTZ, fisheye+8PTZ, 360° panoráma + 6PTZ Asztalra szerelve: fisheye nézet, 360° panoráma + 1PTZ, 180° panoráma nézet+ 3PTZ, fisheye+4PTZ, fisheye+8PTZ,360° panoráma + 6PTZ Oldalfalra szerelve: fisheye nézet, 180° panoráma nézet, 180° panoráma nézet+3PTZ, 180° panoráma nézet+4PTZ, 180° panoráma nézet+8PTZ				
Kép					
Fehéregyensúly	Auto/Kültéri/Kézi/Szódium lámpa/Rögzített/Auto2				



Digitális zajcsökkentés	2D/3D DNR
Smart IR	Támogatott
Kép elforgatás	Normál/ Függőleges tükrözés/Vízszintes tükrözés/180°/
BLC	Támogatott
Defog	Digitális
Intelligencia	
Intelligens behatolás megelőzés	Vonalátlépés, Behatolás érzékelés
Statistikai analízis	Hőtérkép (Working with management platform)
Események	
Alap funkciók	Mozgásérzékelés, Szabotázs, Audió érzékelés
Általános biztonsági funkciók	Vízjel, IP cím szűrés, Riasztási bemenet, Riasztási kimenet, Hozzáférési jogosultságok, ARP védelem, RTSP hitelesítés, Felhasználói hitelesítés
Audió	
Audió tömörítés	G.711U, G.711A
Audió sávszélesség	64 kbps
Kétirányú audió	Támogatott
Zajelnyomás	Támogatott
Mintavételi frekvencia	8 kHz
Tároló	
Helyi tároló	Mikro-SD, max. 256 GB
Hálózati tároló	ANR, NAS(NFS)
Hálózat	
Protokoll	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
Kompatibilitás	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK
Felhasználók	max. 32 felhasználó, 2 felhasználói szint: adminisztrátor, általános
Kliens programok	GuardStation GuardView GuardLive
Web böngésző	Plug-in telepítése szükséges az élőképek megtekintéséhez: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+
Csatlakozás	
Audió be-/kimenet	1 bemenet: impedancia 35 kΩ; amplitúdó 2V [p-p]
	1 kimenet: impedancia 600 Ω; amplitúdó 2V [p-p]
Riasztási be-/kimenet	2/1
	Multiple Alarm linkage editable
Mikrofon	2 db, beépített mikrofon
Hangszóró	Beépített hangszóró
Soros port	1x RS-485
Hálózat	1x RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Videó kimenet	1x BNC, impedancia 75 Ω; amplitúdó 1V [p-p]
Minősítések	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 55035: 2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)
Biztonság	CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1, 2. Ed., Dátum: 2014-12-01)

Környezet	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); Reach (Szabályozás (EC) No 1907/2006)
Védelem	IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002)
Általános	
Tápellátás	12 V DC \pm 25%, PoE (IEEE 802.3af)
	Teljesítmény felvétel: max. 12 W
Méreték (L x W x H)	Φ 149 x 55 mm
Súly	524 g
Anyag	Fém + műanyag
Működési körülmények	-30 °C ~ +60 °C, Páratartalom: \leq 95% RH (nem kondenzáló)
Tárolási körülmények	-30 °C ~ +60 °C, Páratartalom: \leq 95% RH (nem kondenzáló)
Túlfeszültség védelem	4 kV
Reset gomb	Támogatott

Méreték



Kiegészítők

TR-JB04-D-IN Kötődoboz	TR-A01-IN Tömszelence	TR-CM24-IN Mennyezeti függesztő	TR-SE24-IN Toldó elem	TR-SE24-A-IN Toldó elem
				
Szerelés kötődobozzal		Szerelés mennyezeti függesztéssel		
TR-JB04-D-IN+TR-A01-IN		TR-JB04-D-IN+TR-A01-IN+ TR-SE24-IN(TR-SE24-A-IN)+ TR-CM24-IN		
				