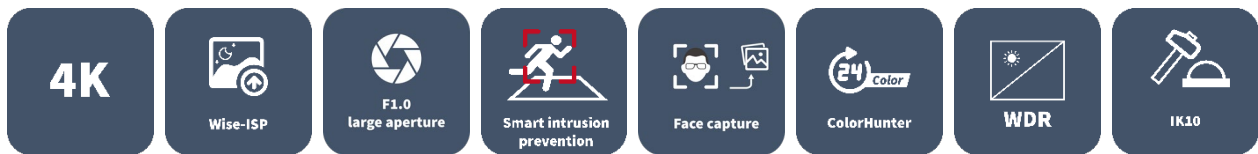


8MP IQ Ultra Starlight Wise-ISP Fehérfényű IP csőkamera

IPW-2B18OV-IQ2-28SWAL



Wise-ISP



Kiemelt tulajdonságok

- 8MP felbontású, 1/1.2" CMOS Starlight nagyérzékenységű érzékelő
- 8MP (3840x2160)@ 30/25fps; 5.3MP (3072x1728)@ 30/25fps; 3.6MP (2560x1440) @30/25fps; 2MP (1920x1080) @30/25fps; 720P (1280x720), Max 30/25fps;
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- A Wise-ISP technológia olyan mesterséges intelligencián alapuló technológia, ami az éjszakai kép minőségét hatékonyan javítja úgy zajszűrésben, mint színvisszaadásban és az objektumok háttértől való leválasztásában.
- Vonalátlépés, Behatolás érzékelés, Területre történő Belépés/Kilépés érzékelése választható objektum típus alapján
- A kijelölt objektum típus alapján az intelligens behatolás-megelőzés jelentősen csökkenti a környezeti viszonyok által okozott téves riasztásokat, összpontosítva az emberre, kerékpárosra és a járműre.
- Intelligens arc érzékelés
- Intelligens létszámmellenőrzés és csoportosulás figyelés támogatása
- Intelligens behatolás megelőzés szín visszakereséssel
- Expozíció automatikus szinkronizálása kamerák között (ASM: Auto Scene Match, kizárólag bekapcsolt WDR-rel)
- A 130 dB-es valós WDR technológia tiszta képet tesz lehetővé erős fényviszonyok között is
- Támogatja a 9:16 folyosó üzemmódot
- Riasztás: 1 be-/1 kimenet, Audió: 1 be-/1 kimenet, Beépített mikrofon
- Max. 40 m fehér fényű megvilágítási távolság
- MicroSD kártya támogatása, max. 512 GB
- IP67, IK10 védelem

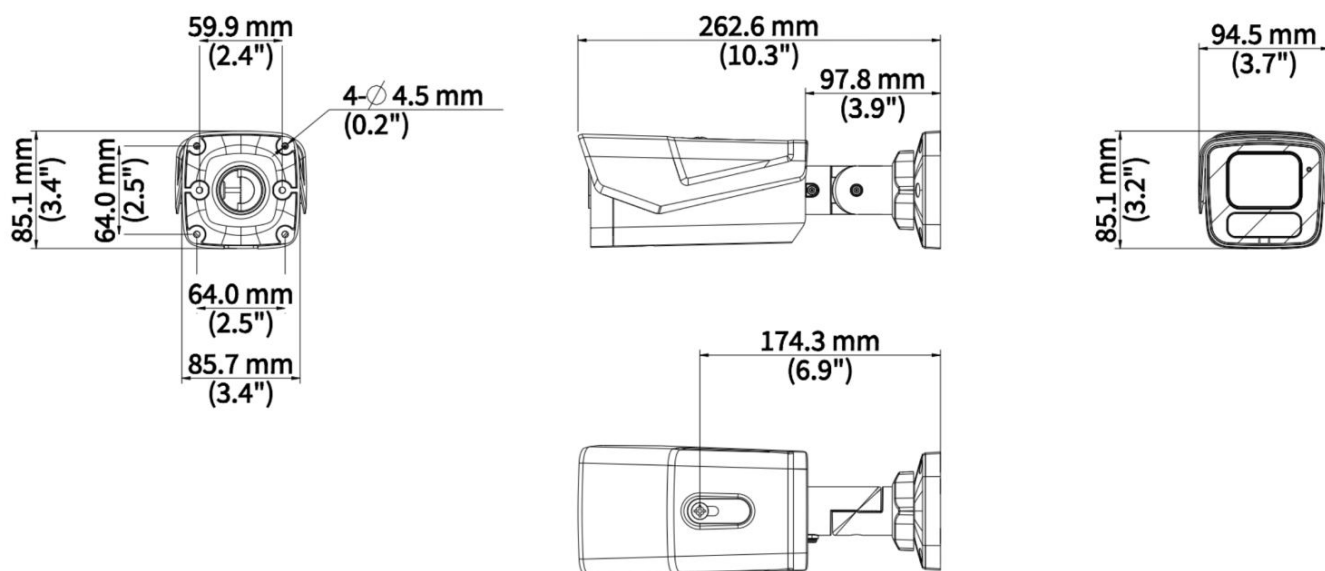
Műszaki adatok

Modell	IPW-2B18OV-IQ2-28SWAL				
Kamera					
Felbontás	8 MP				
Érzékelő	1/1.2" CMOS				
Fényérzékenység	Színes: 0.0003 lux (F1.0, AGC be)				
Shutter	Auto/kézi, 1 ~ 1/100000 s				
Állítható nézési irány	Pan: 0° ~ 360°, Tilt: 0° ~ 90°, Elforgatás: 0° ~ 360°				
Jel/zaj viszony	>56 dB				
WDR	130 dB				
Optika					
Fókusz	2.8 mm				
Írisz típusa	Fixed				
Írisz	F1.0				
Látószög (H)	105.0°				
Látószög (V)	56.1°				
Látószög (O)	121.0°				
DORI					
DORI távolság	Fókusz (mm)	Érzékelés (m)	Megfigyelés (m)	Felismerés (m)	Azonosítás (m)
	2.8	43.4	17.4	8.7	4.3
Megvilágítás					
Világítás típusa	meleg fényű, fehér LED				
Megvilágítási távolság	30 m				
Világítás vezérlés	Auto/kézi				
Videó					
Videó tömörítés	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
H.264 profil	Baseline profile, Main profile, High profile				
Videó stream	Tripla stream				
Képsűrűség	Fő stream:8MP (3840x2160), max. 30fps; 5.3MP (3072x1728), max. 30fps; 3.6MP (2560x1440), max. 30fps; 1080P (1920x1080), max. 30fps; 720P (1280x720), max. 30fps; AI stream: 1080P (1920x1080), max. 30fps; 720P (1280x720), max. 30fps; D1 (720x576), max. 30fps; 640x360, max. 30fps; 2CIF (704x288), max. 30fps; CIF (352x288), max. 30fps; 3. stream: D1 (720x576), max. 30fps; 640x360, max. 30fps; 2CIF (704x288), max. 30fps; CIF (352x288), max. 30fps				
Videó sávszélesség	128 kbps ~ 16 Mbps				
OSD	max. 8 OSDs				
Privát maszk	max. 4 terület				
ROI	Támogatott				
Kép					
Fehéregyensúly	Auto/Kültéri/Kézi/Szódium lámpa/Rögzített/Auto2				
Digitális zajcsökkentés	2D/3D DNR				
Smart IR	Támogatott				
ASM (Auto Scene Match)	Expozíció automatikus szinkronizálása kamerák között (Kizárólag bekapcsolt WDR esetén)				

Kép elforgatás	Normál/Függőleges tükrözés/Vízszintes tükrözés/180°/90° Óramutató járással azonosan/90° Óramutató járással ellentétesen
HLC	Támogatott
BLC	Támogatott
Defog	Digitális Defog
Intelligencia	
Intelligens behatolás megelőzés	Vonalátlépés, Behatolás érzékelés, Területre történő Belépés/Kilépés érzékelése választható objektum típus alapján (ember/kerékpár/autó)
Arc érzékelés	Támogatott
Statisztikai analízis	Intelligens létszámmellenőrzés és csoportosulás figyelés támogatása
Attribútum gyűjtés	Riasztást kiváltó objektumok színének tárolása
Események	
Alap funkciók	Mozgásérzékelés, IQ mozgásérzékelés, Szabotázs, Audió érzékelés, Hiányzó tárgy, Elhagyott tárgy
Általános biztonsági funkciók	Vízjel, IP cím szűrés, Hozzáférési jogosultságok, ARP védelem, RTSP hitelesítés, Felhasználói hitelesítés, Riasztási bemenet, Riasztási kimenet
Audió	
Audió tömörítés	G.711U, G.711A
Audió sávszélesség	64 kbps
Kétirányú audió	Támogatott
Kétirányú audió	Támogatott
Zajelnyomás	8 kHz
Tároló	
Helyi tároló	Mikro SD, max. 512 GB
Hálózati tároló	ANR; NAS (NFS)
Hálózat	
Protokoll	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH
Kompatibilitás	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK
Felhasználók	max. 32 felhasználó, 3 felhasználói szint: adminisztrátor, általános és kezelő
Biztonság	Jelszavas védelem, erős jelszó szükségessége, HTTPS csatlakozás, Eseménynapló, Alap és Digest hitelesítés RTSP-n, Digest hitelesítés HTTP-n, TLS 1.2, WSSE és Digest hitelesítés ONVIF-on
Kliens programok	GuardStation, GuardLive, GuardLive Pro
Web böngésző	Plug-in telepítése szükséges az élőképek megtekintéséhez: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+ Plug-in mentes élőképek megjelenítés: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
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	1/1
Beépített mikrofon	Támogatott
Hálózat	1 × RJ45 10 M/100 M Base-TX Ethernet
Minősítések	

EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130) FCC (FCC 47 CFR part15 B)
Biztonság	CE-LVD (EN 62368-1) UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1)
Környezet	CE-RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU)
Védettség	IP67 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262)
Általános	
Tápellátás	12 V DC $\pm 25\%$, PoE (IEEE 802.3af)
Teljesítmény felvétel	max. 6.0 W
Tápcsatlakozó	$\varnothing$ 5.5mm x 2.1 mm DC aljzat
Méreték	262.6 x 94.5 x 85.1 mm (L x W x H)
Súly	0.93kg
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
Reszet gomb	Támogatott

Méreték



Kiegészítők

TR-JB07-D-IN

Kötődoboz
(hátsó kábelkivezetési lehetőség)



TR-JB06-A-IN

Közepes méretű kötődoboz



TR-UP06-B-IN

Kameratartó oszlopra



TR-UP06-C-IN

Kameratartó oszlopra
(kötődobozsal együtt használható)



TR-A01-IN

NPT 3/4" Tömszelence



TR-UC08-C

Sarok adapter

