

8MP WDR Ultra Starlight IR IP csőkamera

IPW-2328OV-IQ2-5XSP



Wise-ISP



Kiemelt tulajdonságok

- 8MP felbontású, 1/1.8" CMOS érzékelő
- 3840 × 2160@30 fps maximális képsűrűség
- Motoros optika P-írisszel, a pontosabb expozíció érdekében, Elektronikus képstabilizátor (EIS)
- 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
- Intelligens létszámmellenőrzés és csoportosulás figyelés támogatása
- Forgalomfigyelés, támogatja a rendszámok képének rögzítését és az autók adatainak gyűjtését, amikor az autó áthalad a kijelölt vonalon.
- A 130 dB-es valós WDR technológia tiszta képet tesz lehetővé erős fényviszonyok között is
- Beépített fűtés, támogatja a normál indítást akár 40 °C-os hőmérsékleten is
- Riasztási be-/kimenet: 1/1, Audio be-/kimenet: 1/1
- 12 V DC, PoE (IEEE 802.3af) táplálási lehetőség
- IP67, IK10 védettség

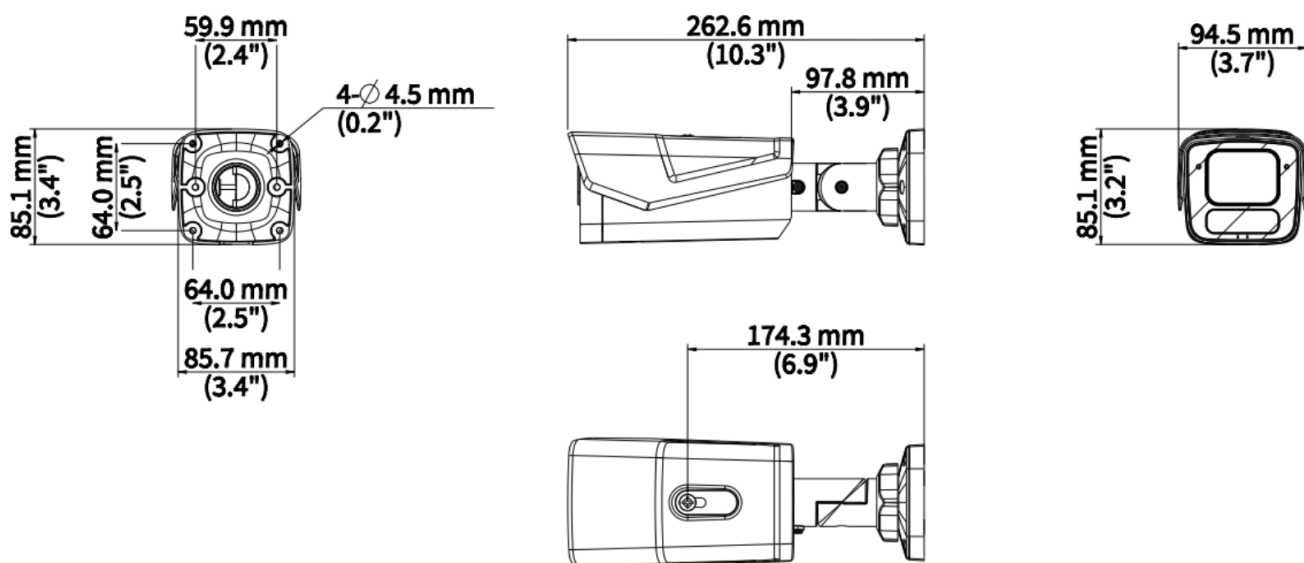
Műszaki adatok

Modell		IPW-23280V-IQ2-5XSP			
Kamera					
Felbontás	8 MP				
Érzékelő	1/1.8" CMOS				
Fényérzékenység	Színes: 0.001 lux (F1.2, AGC be), 0 lux (IR be)				
Day/Night	valós (ICR)				
Shutter	Auto/kézi, 1 - 1/100000 s				
WDR	130 dB				
Jel/zaj viszony	> 56 dB				
Optika					
Fókusz	2.7 - 13.5 mm				
Optikai zoom	5x				
Írisz	F1.2, P-írisz				
Látószög (H)	107.4° - 49.1°				
Látószög (V)	56.4° - 27.9°				
Látószög (O)	128.8° - 60.4°				
DORI					
DORI távolság	Fókusz (mm)	Érzékelés (m)	Megfigyelés (m)	Felismerés (m)	Azonosítás (m)
	2.7	98.6	39.4	19.7	9.9
	13.5	209.9	84	42	21
Megvilágítás					
Megvilágítási távolság (IR)	80 m				
hullámhossz	850 nm				
IR vezérlés	Auto/kézi				
Videó					
Videó tömörítés	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Videó stream	Tripla stream				
Képsűrűség	Fő stream: max. 8 MP (3840 × 2160), max. 30 fps AI stream: max. 1080P (1920 × 1080), max. 25 fps 3. stream: D1 (720 × 576), max. 25 fps				
Videó sávszélesség	128 kbps - 16 Mbps				
OSD	max. 8 OSD				
Privát maszk	max. 8 terület (8 fekete vagy 8 mozaik)				
ROI	max. 8 terület				
Kép					
Fehéregyensúly	Auto/Kültéri/Kézi/Szódium lámpa/Rögzített/Auto2, terület alapú				
Digitális zajcsökkentés	2D/3D DNR				
Kép elforgatás	Normál/Függőleges tükrözés/Vízszintes tükrözés/180°/90° Óramutató járással azonosan/90° Óramutató járással ellentétesen				
Elektronikus képstabilizátor (EIS)	Támogatott				
Defog	Digital defog				
Intelligencia					

Statisztikai analízis	Intelligens létszámmellenőrzés és csoportosulás figyelés támogatása
Kivételek észlelése	Hiányzó tárgy, Elhagyott tárgy, elfordítás, Elfókuszálódás
Forgalomfigyelés	Támogatja az autó rendszámáról kép készítését és egyéb autóadatok gyűjtését, amikor az autó áthalad a kijelölt vonalon. Legfeljebb 4 sáv állítható be. Kétféle alkalmazási mód áll rendelkezésre: magas/alacsony oszlop.
Intelligens behatolás megelőzés	Vonalátlépés, Behatolás érzékelés, Területre történő Belépés/Kilépés érzékelése választható objektum típus alapján (ember/kerékpár/autó)
Események	
Alap funkciók	Mozgásérzékelés, IQ mozgásérzékelés, Szabotázs, Audio érzékelés
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	128 kbps
Kétirányú audió	Támogatott
Zajszűrés	Támogatott
Zajelnyomás	8 kHz, 16 kHz
Tároló	
Helyi tároló	Mikro SD, max. 512 GB
Hálózati tároló	ANR; NAS (NFS)
Network	
Protokoll	IGMP, SMTP, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH, IPv4, RTP, RTCP, RTMP
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	Guard Live, Guard Live Pro, Guard Station
Web böngésző	Plug-in telepítése szükséges az élőkép megtekintéséhez: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+
Csatlakozás	
Audió be-/kimenet	1 bemenet: impedancia 1 kΩ; amplitúdó 2.5V [p-p] 1 kimenet: impedancia 600 Ω; amplitúdó 2.5V [p-p]
Riasztási be-/kimenet	1/1
Soros port	1x RS485
Beépített mikrofon	Beépített, duál mikrofon
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-SDoC (47 CFR Part15, Subpart B)
Biztonság	CE-LVD (EN IEC 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	12 W
Tápcsatlakozó	$\varnothing$ 5.5mm x 2.1 mm DC aljzat
Méret	262.6 x 94.5 x 85.1 mm (L x W x H)
Súly	1 kg
Működési körülmények	-40 °C to +60 °C, Páratartalom: $\leq 95\%$ RH (nem kondenzáló)
Tárolási körülmények	-40 °C to +70 °C, Páratartalom: $\leq 95\%$ RH (nem kondenzáló)
Túlfeszültség védelem	6 kV
Fűtés	Támogatott

Méret



Kiegészítők

TR-JB07-D-IN

Kötődoboz

(hátsó kábelkivezetési lehetőség)



TR-JB06-A-IN

Közepes méretű kötődoboz



TR-A01-IN

NPT 3/4" Tömszelence



TR-UP06-C-IN

Kameratartó oszlopra

(kötődobozsal együtt használható)



TR-UC08-C

Sarok adapter

