

4MP Starlight IP varifokális IR csőkamera

IPW-2324LSAH-28Z



Kiemelt tulajdonságok

- 4MP, 1/3"CMOS nagyérzékenységű érzékelő, Starlight
- 4MP (2688×1520)@25/20 fps; 4MP (2560×1440)@25/20 fps; 3MP (2304×1296)@30/25 fps; 2MP (1920×1080)@30/25 fps
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Valós WDR (Wide Dynamic Range), max. 120 dB
- 9:16 képarányú Folyosó mód támogatása
- Beépített mikrofon
- Riasztási be-/kimenet: 1/1, Audió be-/kimenet: 1/1
- Smart IR, max. 50m IR távolság
- Mikro-SD támogatás, max. 512 GB
- IP67 védettség
- 12 V DC vagy PoE táplálás
- 3-tengelyes konzol

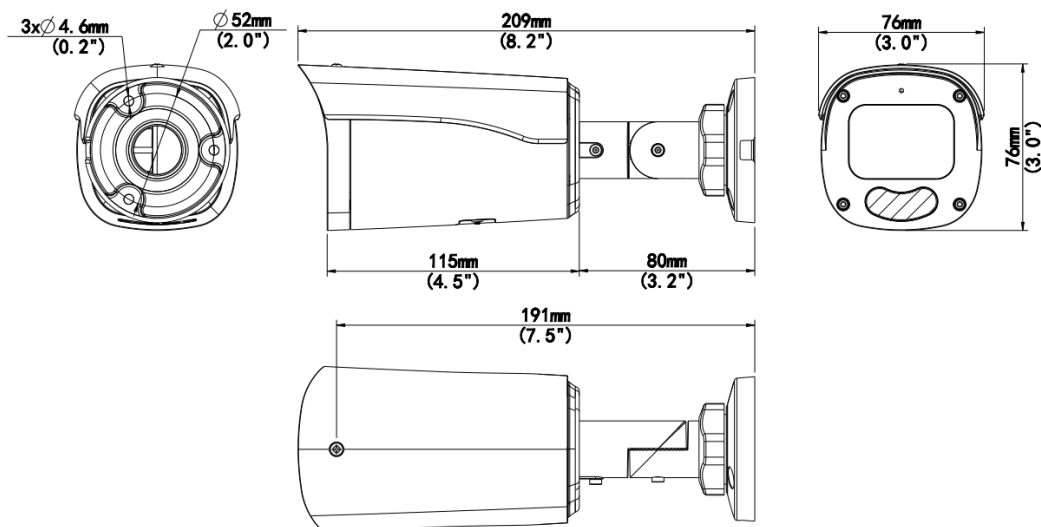
Tulajdonságok

Modell	IPW-2324LSAH-28Z				
Kamera					
Max. felbontás	4 MP				
Érzékelő	1/3.0" CMOS				
Fényérzékenység	Színes: 0.003 lux (F1.6, AGC be) 0 lux (IR bekapcsolva)				
Day/Night	valós (ICR)				
Shutter	Auto/kézi, 1 ~ 1/100000 s				
Állítható nézési irány	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 90° Elforgatás: 0° ~ 360°				
S/N	>52 dB				
WDR	120 dB				
Optika					
Fókusz	2.8 ~ 12 mm				
Írisz típusa	Fix				
Írisz	F1.6				
Látószög (H)	91.5° ~ 34°				
Látószög (V)	51.0° ~ 18.9°				
Látószög (D)	96.0° ~ 36.9°				
DORI					
DORI távolság	Fókusz (mm)	Érzékelés (m)	Megfigyelés (m)	Felismerés (m)	Azonosítás (m)
	2.8	63	25.2	12.6	6.3
	12	270	108	54	27
Megvilágítás					
Kiegészítő megvilágítás	IR				
IR megvilágítási távolság	50 m				
Hullámhossz	850 nm				
Megvilágítás kapcsolás	Auto/kézi				
Video					
Videó tömörítés	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
H.264 profil	Baseline profile, Main profile, High profile				
Videó stream	Kettő stream				
Képsűrűség	Fő stream: 4MP (2688x1520), max. 25 fps;4MP (2560x1440), max. 25 fps; 3MP (2304x1296), max. 30 fps; 1080P (1920x1080), max. 30 fps; 720P(1280x720), max. 30 fps; AI stream: 720P (1280x720), max. 30 fps; D1 (720x576), max. 30 fps; 640x360, max. 30 fps;				
Videó sávszélesség	128 kbps ~ 6144 kbps				
OSD	max. 4 OSD				
Privát maszk	max. 4 terület				
ROI	Támogatott				
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°/90° Óramutató járással azonosan/90° Óramutató járással ellentétesen
HLC	Támogatott
BLC	Támogatott
Defog	Digitális defog
Események	
Érzékelések	Mozgásérzékelés, IQ mozgásérzékelés, Szabotázs érzékelés, Audio érzékelés, Vonalátlépés /Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján
Általános funkciók	Vízjel, IP cím szűrés, Hozzáférési jogosultságok ARP védelem, RTSP hitelesítés, Felhasználói hitelesítés, http hitelesítés
Audió	
Audió tömörítés	G.711U, G.711A
Audió sávszélesség	64 kbps
Zajelnyomás	Támogatott
Mintavételi frekvencia	8 kHz
Tároló	
Helyi tároló	Micro SD, max. 512 GB
Hálózati tároló	ANR; NAS (NFS)
Hálózat	
Protokoll	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, QoS, SNMP
Kompatibilitás	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK
Felhasználók	Max. 32 felhasználó, 3 felhasználói szint: adminisztrátor / általános és operátor
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+ Plug-in mentes élőkép megjelenítés: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
Csatlakozás	
Audió be-/kimenet	1x bemenet: impedancia 35 kΩ, amplitúdó 2 V [p-p], 1x kimenet: impedancia 600 Ω, amplitúdó 2 V [p-p]
Riasztási be-/kimenet	1/1
Beépített mikrofon	Támogatott
Hálózat	1x RJ45 10 M/100 M Base-TX Ethernet
Minősítések	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035) FCC (FCC 47 CFR part15 B)

Biztonság	CE LVD (EN 62368-1) CB (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);
Védelem	IP67 (IEC 60529)
Általános	
Tápellátás	12 V DC $\pm 25\%$, PoE (IEEE 802.3af)
Teljesítményfelvétel	Max. 9.6 W
Tápcsatlakozó	$\varnothing 5.5 \times 2.1$ mm DC csatlakozó
Méreték (L x W x H)	209 x 76 x 76mm (L x W x H)
Súly	0.51 kg
Anyag	Grafén + fém
Működési körülmények	-40 °C ~ 60 °C, Páratartalom: $\leq 95\%$ RH (nem kondenzáló)
Tárolási körülmények	-40 °C ~ 60 °C, Páratartalom: $\leq 95\%$ RH (nem kondenzáló)
Túlfeszültség védelem	6 kV
Reszet gomb	Támogatott

Méreték



Kiegészítők

TR-JB05-B-IN	TR-UP06-C-IN	TR-A01-IN	TR-UC08-C
Kötődoboz	Oszloptartó konzol (kötődobozsal történő szereléshez)	NPT 3/4" Tömszelence	Sarok adapter