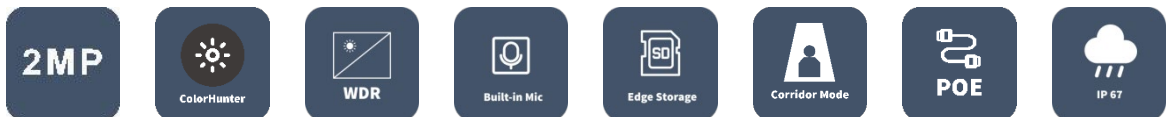


## 2MP Starlight IP dóm kamera IR/Fehérfényű megvilágítással

IPD-3612LSA-28WAL



### Kiemelt tulajdonságok



- 2MP, 1/2.8" CMOS nagyérzékenységű érzékelő, Starlight
- 2MP (1920x1080) @30/25fps; 720P (1280x720) @30/25fps
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG tömörítés
- Valós WDR (Wide Dynamic Range), max. 120 dB
- 9:16 képarányú Folyosó mód támogatása
- Beépített mikrofon és hangszóró
- Smart IR, max. 30 m IR távolság
- Fehérfényű LED megvilágítás, max. 30 m
- Mikro-SD támogatás, max. 128 GB
- IP67 védettség
- 12 V DC vagy PoE táplálás
- 3-tengelyes konzol

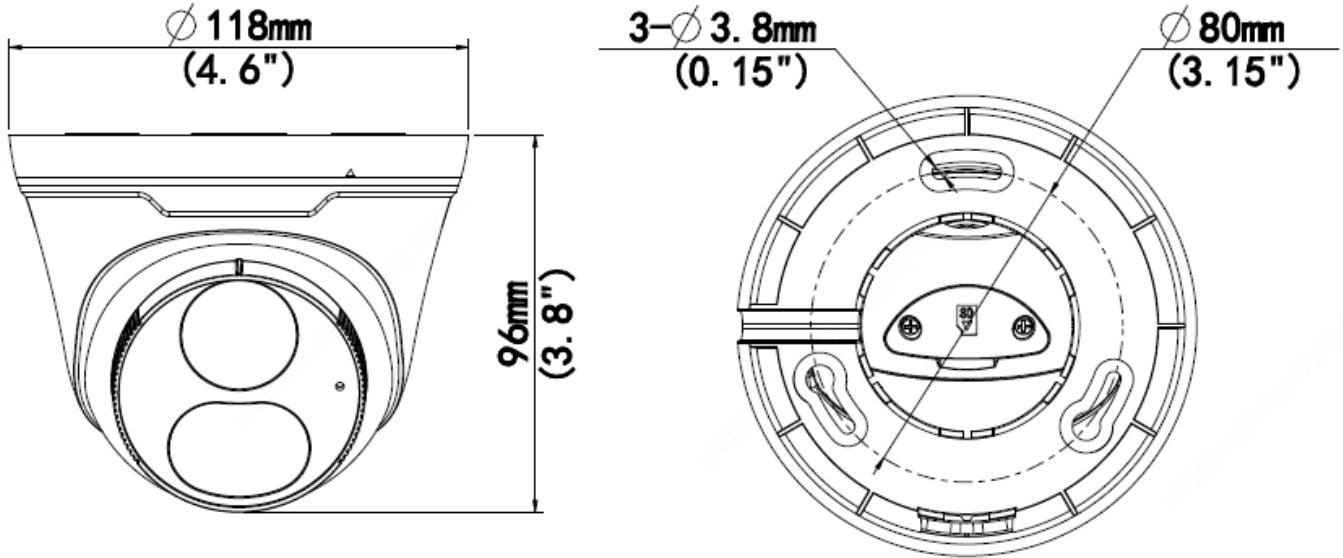
### Tulajdonságok

IPD-3612LSA-28WAL					
<b>Kamera</b>					
Érzékelő	1/2.8", 2.0 megapixel, progresszív scan, CMOS				
Fényérzékenység	Színes: 0.002 lux (F1.6, AGC be) 0 lux IR megvilágítással				
Day/Night	valós (ICR)				
Shutter	Auto/Kézi, 1 ~ 1/100000 s				
Állítható nézési irány	Pan: 0° - 360°, Tilt: 0° - 80°, Elforgatás: 0° - 360°				
Jel/Zaj arány	>52 dB				
WDR	valós (120 dB)				
<b>Optika</b>					
Optika	2.8 mm @1.6				
Optika csatlakozás	M12				
Látószög (H)	106.7°				
Látószög (V)	57.1°				
Látószög (O)	115.7°				
<b>DORI</b>					
DORI távolság	Fókusz (mm)	Érzékelés (m)	Megfigyelés (m)	Felismerés (m)	Azonosítás (m)
	2.8	43.4	17.4	8.7	4.3
<b>Megvilágítás</b>					
IR távolság	Max. 30 m				
IR hullámhossz	850 nm				
IR vezérlés	Auto/Kézi				
Fehérfényű LED	2 db				
Fehérfényű megvilágítás	Max. 30 m				
<b>Videó</b>					
Videó tömörítés	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
H.264 profil	Baseline profile, Main profile, High profile				
Képsűrűség	Fő stream: 1080P (1920*1080), max. 30 fps; 720P (1280*720), max. 30 fps; Sub Stream: 720P (1280*720), max. 30 fps; D1 (720*576), max. 30 fps; 640*360, max. 30 fps; 2CIF(704*288), max. 30 fps; CIF(352*288), max. 30 fps;				
Videó sávszélesség	128 kbps ~ 6 Mbps				
9:16 Folyosó mód	Támogatott				
OSD	max. 4 OSD				
Privát maszk	max. 4 terület				
ROI	max. 8 terület				
Mozgásérzékelés	max. 4 terület				
<b>Kép</b>					
Fehéregyensúly	Auto/Kültéri/Kézi/Szódium lámpa/Rögzített/Auto2				
Kép beállítás	Kép elforgatás, fényerő, színtelítettség, kontraszt, élesség, erősítés állítása webes böngészőből				
Digitális zajcsökkentés	2D/3D DNR				
Smart IR	Támogatott				

Kép elforgatás	Normál/Függőleges tükrözés/Vízszintes tükrözés/180°/90° Óramutató járással azonosan/90° Óramutató járással ellentétesen
Dewarp	N/A
HLC	Támogatott
BLC	Támogatott
Defog	Digitális Defog
<b>Események</b>	
Érzékelések	Vonalátlépés /Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján
	Mozgásérzékelés, szobatorzás érzékelés, audió érzékelés
Általános funkciók	Vízjel, IP cím szűrés, Hozzáférési jogosultságok ARP védelem, RTSP hitelesítés, Felhasználói hitelesítés, http hitelesítés
<b>Audió</b>	
Audió tömörítés	G.711
Zajelnyomás	Támogatott
Mintavételi frekvencia	8 kHz
<b>Tároló</b>	
Helyi tároló	Mikro-SD, max. 128 GB
Hálózati tároló	ANR, NAS(NFS)
<b>Hálózat</b>	
Protokoll	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, SNMP
Kompatibilitás	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK
Felhasználók	Max. 32 felhasználó, 2 felhasználói szint: adminisztrátor / általános
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 Guardview
Web böngésző	Plug-in telepítése szükséges az élőképek megtekintéséhez: IE9+, Chrome 41 / Firefox 52 és korábbi verzióinál
	Plug-in mentes élőképek megjelenítés: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+ (IE módban), Safari 11+
<b>Csatlakozás</b>	
Hálózat	10/100M Base-TX Ethernet
Mikrofon	Támogatott, beépítve
Hangszóró	Támogatott, beépítve
<b>Minősítés</b>	
EMC	FCC: FCC Part 15
Biztonság	CE: EN 60950-1
	UL: UL60950-1
	IEC 60950-1
<b>Általános</b>	
Tápellátás	12 V DC ±25%, PoE (IEEE 802.3af)
	Teljesítmény felvétel: max. 8 W
Tápcsatlakozó	Ø 5.5 x 2.1mm
Méretek (L x W x H)	Φ118 x 95 mm
Súly	0.30 kg
Anyag	Fém + műanyag
Működési körülmények	-30 °C ~ +60 °C, Páratartalom: ≤95% RH (nem kondenzáló)
Tárolási körülmények	-30 °C ~ +60 °C, Páratartalom: ≤95% RH (nem kondenzáló)

Túlfeszültség védelem	4 kV
Reszet gomb	N/A
IP védettség	IP67

### Méretetek



### Kiegészítők

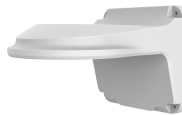
TR-JB03-G-IN



TR-JB07/WM03-G-IN



TR-WM03-D-IN



TR-UP06-IN



TR-A01-IN



TR-SE24-IN

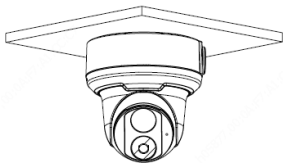
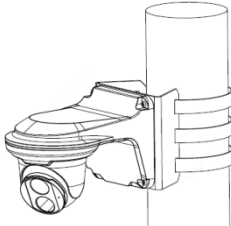


TR-SE24-A-IN



TR-CM24-IN



Mennyezetre szerelve	Oszlopra szerelve
TR-JB03-G-IN	TR-JB07/WM03-G-IN(TR-WM03-D-IN)+TR-UP06-IN
	
TR-CM24-IN+TR-JB03-I-IN	
