INTELLIO

ILO-282-BL-IR

IR Motorized Varifocal Bullet kamera, 8MP



NEO Core

Made in Japan / NDAA certified

Kamera és Érzékelő	
Max. felbontás	8MP, 3840(Sz) × 2160(M)
Min. megvilágítás	Színes: 0.004 Lux @ (F1.3, AGC BE), F/F: 0.0009 Lux @ (F1.3, AGC BE), 0 Lux bekapcsolt megvilágítóval
Képérzékelő	1/1.8” Progresszív Scan CMOS
Zársebesség	1/5 - 1/20,000s
Nappal és Éjszaka	Automata (ICR)
Szögbeállítás	Forgatás: 0˚ - 180, Döntés: 0˚ - 80, Rotáció: 0˚ - 360˚
Megvilágító	
Típus	IR
IR hullámhossz	850 nm
Távolság	Akár 70 m (229.7 ft)
Vezérlés	Automata/Kézi
Lencse (optika)	
Típus	Változtatható gyújtótávolságú lencse, motorizált fókusztávolság állítás
Fókusztávolság	3.6 - 11 mm
Max. rekesznyílás	F1.3
Látószög (FOV)	H: 112.5° - 47.5°, V: 58° - 26.5°
Írisz	Automata írisz
DORI Távolság	
Észlelés (Detect)	89.2 - 189.2 m (292.6 - 620.7 ft)
Megfigyelés (Observe)	35.7 - 75.6 m (117.1 - 248.1 ft)
Felismerés (Recognize)	17.9 - 37.8 m (58.7 - 124.0 ft)
Azonosítás (Identify)	8.9 - 18.8 m (29.2 - 61.7 ft)
Képbeállítások	
Képbeállítás	Fényerő, Élesség, Kontraszt, Telítettség
Jelenet mód	Beltéri, Kültéri, Tükrözés, Folyosó mód
Expozíció mód	Auto, Kézi, Zársebesség-prioritás
Fehéregyensúly	Auto, Izzólámpa, Fénycső, Nappali fény, Árnyék, Kézi
Nappal és Éjszaka	Auto, Nappal, Éjszaka, Időzítő
Zajcsökkentés	2D/3D DNR
Képjavítás	HLC, BLC, Párátlanítás, WDR
Széles dinamikatartomány	DWDR
Adatvédelmi maszk	4 terület

Videó - és Hangfolyamok	
Adatfolyamok száma	3 adatfolyam
Felbontás	Adatfolyam 1: 3840×2160, 2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 Adatfolyam 2: D1, VGA, CIF Adatfolyam 3: VGA, CIF, QVGA
Képkockasebesség	Akár 25/30 FPS (képkocka/másodperc)
Bitráta vezérlés	CBR/VBR
Bitráta	Adatfolyam 1: 200 Kbps - 16 Mbps Adatfolyam 2: 100 Kbps - 6 Mbps Adatfolyam 3: 100 Kbps - 3 Mbps
Intelligens kódolás	Támogatott
Érdeklődési terület	Ki / Be (8 terület, Téglalap)
Hangtömörítés	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAW_PCM
Hang bitráta	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM)
Események és Riasztások	
Riasztási események	IVS, Mozgásérzékelés, Hálózati riasztás, Lemez riasztás, Nappali/Éjszakai váltás riasztás, Rendellenes hang érzékelése
Esemény műveletek	Riasztás rögzítés, Riasztás kimenet, FTP feltöltés, SMTP feltöltés, Pillanatkép, Hangriasztás kimenet
Intelligens Analitika	
Intelligens követés	Támogatja az arc, a teljes test és a jármű észlelését és rögzítését Támogatja a teljes test és a jármű attribútumainak észlelését Többféle keretmódot támogat: Teljes keret, Négy sarokkeret, Mozaik
Attribútum kinyerés	Emberi attribútumok: Nem, életkor, szemüveg, sapka/kalap, táska, felsőruházat színe és stílusa, alsóruházat színe és stílusa, láthatósági mellény Jármű attribútumok: Típus, szín, márka, menetirány
Intelligens érzékelők	Behatolásérzékelés, intelligens mozgásérzékelés, egyszeres vonalátlépés, kettős vonalátlépés, őgyelgés, rossz irány észlelése, területen tartózkodó személyek számának korlátozása, kerületvédelem, szabálytalan parkolás, futásérzékelés, elesésérzékelés, verekedésérzékelés Támogatja a megadott célponttípusok (ember/jármű) alapján történő riasztásindítást
Statisztikai érzékelők	Ember számlálás
Biztonság	
OS / Firmware Védelem	Titkosított firmware, Aláírt firmware
Felhasználó hitelesítés	Digest hitelesítés, Brute-force támadás elleni védelem
Hálózat hitelesítés	IEEE 802.1X (EAP-TLS)
Biztonságos kommunikáció	HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP
Hozzáférés-vezérlés	IP-alapú hozzáférés-vezérlés, Automatikus kijelentkezés
Adatvédelem	Titkosítási hitelesítő adatok
Audit	Hozzáférés / Rendszer / Eseménynapló kezelés
Biztonságos tárolás	SD-kártya partíció titkosítás (AES-256), Biztonsági elem

Ellátási lánc biztonság	SBOM

Hálózat	
Protokollok	IPv4/IPv6, TCP/UDP, DNS, DHCP, HTTP/HTTPS, DDNS, PPPoE, RTSP/ RTCP/RTP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast
Alkalmazás Programozási Interfész (API)	ONVIF (Profilok: G/S/T/M), SDK, CGI
Max. egyidejű adatfolyam	10 csatorna
Felhasználó/Host szint	32+ felhasználó; 3 szint: Adminisztrátor, Operátor, Média felhasználó
Webböngésző	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Interfészek	
Hálózati interfész	1 × Ethernet (10/100 Base-T), RJ-45 csatlakozó
Beépített mikrofon	Támogatott
Beépített hangszóró	Támogatott
Hang interfész	1 csatorna bement, 1 csatorna kimenet
Riasztás interfész	1 csatorna bement, 1 csatorna kimenet
SD-kártya foglalat	Beépített microSD-kártya foglalat, max. 1TB
Általános Specifikációk	
Nyelv	Angol (alapértelmezett), Magyar, Japán, Lengyel, Olasz, Portugál, Spanyol, Orosz, Kínai, Hagyományos Kínai, Koreai, Francia, Cseh
Tápegység	12 VDC (-15% - +25%)/PoE (802.3af)
Áramfogyasztás	Tipikus: 3.5 W (12 VDC) / kb. 4.4 W (PoE) Maximum (IR be + fókuszálás + hangszóró): 9.9 W (12VDC) / kb. 12.4 W (PoE)
Üzemi hőmérséklet	-40°C - 55°C (-40°F - 131°F)
Üzemi páratartalom	Kevesebb, mint 90% relatív páratartalom (RH)
Nemzetközi Védettségjelölés	IP67 (ház), IK10
Tanúsítványok	CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Anyag	Alumínium ötvözet
Méretek	φ110.31 × 356.34 mm (φ4.34 × 14.03 hüvelyk)
Nettó tömeg	Kb. 1.45 kg (3.2 lb)

Tartozékok (opcionális)

Kötődoboz	 ILA-106
Veritkális oszlop szerelék	 ILA-301
Vertikális oszlop szerelék	 ILA-302

Méretek (mm)

