INTELLIO



ILO-482-VD-FI

4-Directional

Multisensor kamera, 4x8MP

NEO Multi

Made in Japan / NDAA certified

Kamera és Érzékelő	
Max. felbontás	8MP, 3840(Sz) × 2160(M)
Min. megvilágítás	Színes: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC BE), F/F: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC BE), 0 Lux bekapcsolt megvilágítóval
Képérzékelő	4 × 1/2.8” Progresszív Scan CMOS
Zársebesség	1/5 - 1/100,000s
Nappal és Éjszaka	Automata (ICR)
Szögbeállítás	Forgatás: -180˚ to 180˚, Döntés: 0˚ to 130˚, Rotáció: 0˚ to 355˚
Megvilágító	
Típus	IR
IR hullámhossz	850 nm
Távolság	Akár: 40 m (131.2 ft)
Vezérlés	Automata/Kézi
Lencse (optika)	
Típus	Változtatható gyújtótávolságú lencse, motorizált fókusztávolság állítás
Fókusztávolság	2.7 - 13.5 mm
Max. rekesznyílás	F1.6
Látószög (FOV)	H: 108.1° - 30.9°, V: 56.1° - 17.4°
Írisz	Automata írisz
DORI Távolság	
Észlelés (Detect)	95.1 - 289.9 m (312 - 951.12 ft)
Megfigyelés (Observe)	38.1 - 115.9 m (125 - 380.25 ft)
Felismerés (Recognize)	19.1 - 57.9 m (62.66 - 189.96 ft)
Azonosítás (Identify)	9.6 - 28.9 m (31.5 - 94.82 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	Valós WDR (120dB)
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, FTP feltöltés, SMTP feltöltés, Hangriasztás kimenet
Intelligens Analitika	
Intelligens követés	Támogatja az arc, a teljes test és a jármű észlelését és rögzítését, a teljes test és a jármű attribútumok (jellemzők) érzékelését Többféle keretmódot támogat: Teljes keret, Négysarkos keret, Mozaik
Attribútum kinyerés	Emberi attribútumok: Nem, kor, szemüveg, sapka, táska, felsőruházat színe és stílusa, alsóruházat színe és stílusa, láthatósági mellény Jármű attribútumok: Típus, szín, márka, irány (orientáció)
Intelligens érzékelők	Behatolás, intelligens mozgásérzékelés, egyszeres vonalátlépés, kettős vonalátlépés, őgyelgés, rossz irány észlelése, terület személyszám-korlátozása, kerületvédelem, futásérzékelés, elesésérzékelés és verekedésérzékelés. Támogatja a meghatározott célponttípusok (ember/jármű) alapján történő riasztáskiváltást
Statisztikai érzékelők	Ember számlálás

Biztonság	
OS / Firmware	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
Biztonsági Tanúsítvány	FIPS 140-3 level 3
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
Hang interfész	1 csatorna bement, 1 csatorna kimenet
Riasztás interfész	4 csatorna bement, 2 csatorna kimenet
RS-485	1 db RS-485
CVBS Kiement	Támogatott
SD kártya foglalat	Beépített, akár 1TB
Reset gomb	Beépített

Általános Specifikációk	
Nyelv	Angol (alapértelmezett), Magyar, Japán, Lengyel, Olasz, Portugál, Spanyol, Orosz, Kínai, Hagyományos Kínai, Koreai, Francia, Cseh
Tápegység	12 VDC (-15% to +25%) / PoE+ (802.3at)
Áramfogyasztás	Tipikus: 10.8 W (12 VDC) / kb. 13.5 W (PoE) Maximum (IR be): 20.2 W (12 VDC) / kb. 25.3 W (PoE)
Üzemi hőmérséklet	-40°C - 60°C (-40°F - 140 °F)
Üzemi páratartalom	Kevesebb, mint 95% relatív páratartalom (RH)
Nemzetközi Védettségjelölés	IP67, 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, búra: műanyag
Méretek	Φ282.1 × 206.31 mm (φ11.1 × 8.12 hüvelyk) , (keret nélkül)
Nettó tömeg	Kb. 4 kg (8.82 lb), (keret nélkül)
Tartozékok (opcionális)	
Kötődoboz	 ILA-107
Oszlop szerelék	 ILA-303
Sarok szerelék	 ILA-204
Fali szerelék	 ILA-203

Méretek (mm)

