INTELLIO

ILO-421-FE-FI

Fisheye kamera, 12MP



NEO Multi

Made in Japan / NDAA certified

Kamera és Érzékelő	
Max. felbontás	12MP, 4000(Sz) × 3000(M)
Min. megvilágítás	Színes: 0.01 Lux @ (F2.4, AGC BE), F/F: 0.005 Lux @ (F2.4, AGC BE), 0 Lux bekapcsolt megvilágítóval
Képérzékelő	1/1.7” Progresszív Scan CMOS
Zársebesség	1/5 - 1/50,000s
Nappal és Éjszaka	Automata (ICR)
Megvilágító	
Típus	IR
IR hullámhossz	850 nm
Távolság	Akár 15 m (49.2 ft)
Vezérlés	Automata/Kézi
Lencse (optika)	
Típus	Fix lencse, fix fókusz
Fókusztávolság	1.8 mm
Max. rekesznyílás	F2.4
Látószög (FOV)	180° × 180°
Írisz	Fix Írisz
Halszem megjelenítés	
Rögzítés típusa	Mennyezeti rögzítés, Fali rögzítés, Asztali rögzítés
Dekódolási mód	Eszközoldali torzításmentesítés / Kliensoldali torzításmentesítés
Megjelenítési mód	Összesen 12 megjelenítési mód Kliensoldali torzításmentesítés: – 180°-os panorámanézet, 360°-os panorámanézet, 360°-os panoráma + PTZ, 360°-os panoráma + 3PTZ, 360°-os panoráma + 6PTZ, 360°-os panoráma + 8PTZ, Halszemnézet, Halszem + 3PTZ, Halszem + 8PTZ, 4PTZ, 2PTZ, Halszem + 1PTZ + 360° Eszközoldali torzításmentesítés: – Halszemnézet, Kettős panorámanézet, 4PTZ, Egyszeres panorámanézet, Halszem + 3PTZ

DORI Távolság	
Észlelés (Detect)	34.4 m (112.9 ft)
Megfigyelés (Observe)	13.7 m (44.95 ft)
Felismerés (Recognize)	6.8 m (22.31 ft)
Azonosítás (Identify)	3.3 m (10.83 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	Egycsatornás halszem mód
Videó - és Hangfolyamok	
Adatfolyamok száma	2 adatfolyam
Resolution	Adatfolyam 1: Egy csatorna: - Halszem: 4000×3000, 3000×3000, 2560×2560, 1280×960 - 180° panoráma: 3000×752, 2560×640, 1920×480, 1280×960 - 360° panoráma: 4000×2000, 2560×1280, 1920×960, 1280×960 - 4PTZ: 4000×3000, 2048×1536, 1920×1440, 1280×960 - Halszem + 3PTZ: 4000×3000, 2048×1536, 1920×1440, 1280×960 Több-csatorna: 1520×1520, 1280×960, 960×960, 720×720, 640×640 Adatfolyam 2: Egy csatorna - Halszem: D1, 640×640, 480×480 - 180° panoráma: 832×208, D1 - 360° panoráma: 640×640, D1 - 4PTZ : D1, VGA, QVGA - Halszem + 3PTZ: D1, VGA, QVGA Több csatorna: 640×640, D1
Képkockasebesség	Akár 25 FPS (képkocka/másodperc)
Bitráta vezérlés	CBR/VBR
Bitráta	Egy csatorna: - Adatfolyam 1: 200 Kbps - 16 Mbps - Adatfolyam 2: 100 Kbps - 6 Mbps Több csatorna: - Adatfolyam 1: 100 Kbps - 12 Mbps - Adatfolyam 2: 100 Kbps - 6 Mbps
Intelligens kódolás	Támogatott
Érdeklődési terület	Támogatott: egy csatorna, halszem
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, Hőtérkép
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
Security Certificate	Secure element (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	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	1 csatorna bement, 1 csatorna kimenet
SD-kártya foglalat	Beépített microSD-kártya foglalat, max. 1TB
Reset gomb	Támogatott
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	Maximum 9 W
Üzemi hőmérséklet	-30°C - 60°C (-22°F - 140°F)
Üzemi páratartalom	Kevesebb, mint 95% relatív páratartalom (RH)
Nemzetközi Védettségjelölés	IP66
Tanúsítványok	CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Anyag	Alumínium ötvözet ház, búra: műanyag
Méretek	Φ130.11 × 38.31 mm (Φ5.12 × 1.51 hüvelyk)
Nettó tömeg	Kb. 435 g (0.96 lb)
Tartozékok (opcionális)	
Kötődoboz	 ILA-108
Oszlop szerelék	 ILA-302

Méretek (mm)



