INTELLIO




# ILO-142-TR-DL

**IR Motorized**
**Turret kamera, 4MP**

***NEO Base***

Made in Japan / NDAA certified

| **Kamera és Érzékelő** | |
|---|---|
| Max. felbontás | 4MP, 2560(Sz) × 1440(M) |
| Min. megvilágítás | Színes: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC BE),<br>F/F: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC BE), 0 Lux bekapcsolt megvilágítóval |
| Képérzékelő | 1/3" Progresszív Scan CMOS |
| Zársebesség | 1/5 - 1/20,000s |
| Nappal és Éjszaka | Automata (ICR) |
| Szögbeállítás | Forgatás: 0˚ - 360˚, Döntés: 0˚ - 75, Rotáció: 0˚ - 360˚ |
| **Megvilágító** | |
| Típus | IR, Meleg fény |
| IR hullámhossz | 850 nm |
| Távolság | IR távolság: akár 30 m (98.4 ft)<br>Meleg fény távolság: akár 20 m (65.6 ft) |
| Vezérlés | IR mód, Fehér mód, Intelligens mód, Nincs |
| **Lencse (optika)** | |
| Típus | Változtatható gyújtótávolságú lencse, motorizált fókusztávolság állítás |
| Fókusztávolság | 2.7 to 13.5 mm |
| Max. rekesznyílás | F1.6 |
| Látószög (FOV) | H: 90.2° - 29.7°, V: 48.2° - 16.7° |
| Írisz | Fix írisz |
| **DORI Távolság** | |
| Észlelés (Detect) | 73.1 - 209.9 m (239.82 - 688.65 ft) |
| Megfigyelés (Observe) | 29.3 - 83.9 m (96.13 - 275.3 ft) |
| Felismerés (Recognize) | 14.7 - 41.9 m (48.23 - 137.5 ft) |
| Azonosítás (Identify) | 7.4 - 20.9 m (24.3 - 68.6 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 | DWDR |
| Adatvédelmi maszk | 4 terület |

| **Videó - és Hangfolyamok** | |
|---|---|
| Adatfolyamok száma | 3 adatfolyam |
| Felbontás | Adafolyam 1: 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720<br>Adatfolyam 2: D1, VGA, CIF<br>Adatfolyam 3: VGA, CIF, QVGA |
| Képkockasebesség | Akár 25/30 FPS (képkocka/másodperc) |
| Bitráta vezérlés | CBR/VBR |
| Bitráta | Adatfolyam 1: 200 Kbps to 12 Mbps<br>Adatfolyam 2: 100 Kbps to 6 Mbps<br>Adatfolyam 3: 100 Kbps to 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, Fehér fény riasztás kimenet |
| **Intelligens Analitika** | |
| Intelligens követés | Támogatja az arc, teljes test és jármű észlelését |
| Intelligens érzékelők | Behatolás, intelligens mozgásérzékelés, egyszeres vonalátlépés, kettős vonalátlépés, őgyelgés, rossz irány észlelése és szabálytalan parkolás. Támogatja a megadott célponttípusok (ember/jármű) alapján történő riasztásindítást. |
| 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 | 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, 802.1x, SNMP, Multicast |
| Alkalmazás Programozási Interfész (API) | ONVIF (Profilok: G/S/T/M), SDK, CGI |
| Max. egyidejű adatfolyam | 4 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 |
| 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 | Tipikus: 1.7 W (12 VDC) / kb. 2.2 W (PoE)<br>Maximum (Fény be + fókuszálás): 4.5 W (12 VDC) / kb. 5.7 W (PoE)Maximum (Fény be + fókuszálás + hangszóró): 6.1 W (12 VDC) / kb. 7.7 W (PoE) |
| Üzemi hőmérséklet | -25°C - 55°C (-13°F - 131°F ) |
| Üzemi páratartalom | Kevesebb, mint 90% relatív páratartalom (RH) |
| Nemzetközi | IP66 |
| Tanúsítványok | CE-EMC<br>- EN 55032, EN IEC 61000-6-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4<br>FCC 47 CFR Part 15 Subpart B |
| Anyag | Alumínium ötvözet ház, búra: műanyag |
| Méretek | φ142.41 × 124.21 mm (φ5.61 × 4.89 hüvelyk) |
| Nettó tömeg | Kb. 750 g (1.65 lb), hangszóróval |

**Tartozékok (opcionális)**

| | |
|---|---|
| Kötődoboz |  ILA-105 |
| Oszlop szerelék |  ILA-302 |

**Méretek (mm)**

