INTELLIO



ILO-743-SD-30

IR PTZ kamera, 4MP, 30x

NEO Sentinel

Made in Japan / NDAA certified

Kamera és Érzékelő	
Max. felbontás	2592(Sz) × 1520(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	1/2.8” Progresszív Scan CMOS
Zársebesség	1/5 - 1/100,000s
Nappal és Éjszaka	Automata (ICR)
S/N Arány	55 dB
Megvilágító	
Típus	IR
IR hullámhossz	850 nm
Távolság	Akár 200 m (656.2 ft)
Vezérlés	Automata/Kézi
Lencse (optika)	
Típus	5.3 - 159 mm
Fókusztávolság	F1.6 - F4.4
Látószög (FOV)	H: 57.1° - 2.4°, V: 33.6° - 1.9°
Optikai zoom	30x
Digitális zoom	16x
Írisz	Auto/Kézi
Fókuszvezérlés	Auto/Kézi/Fél-automata

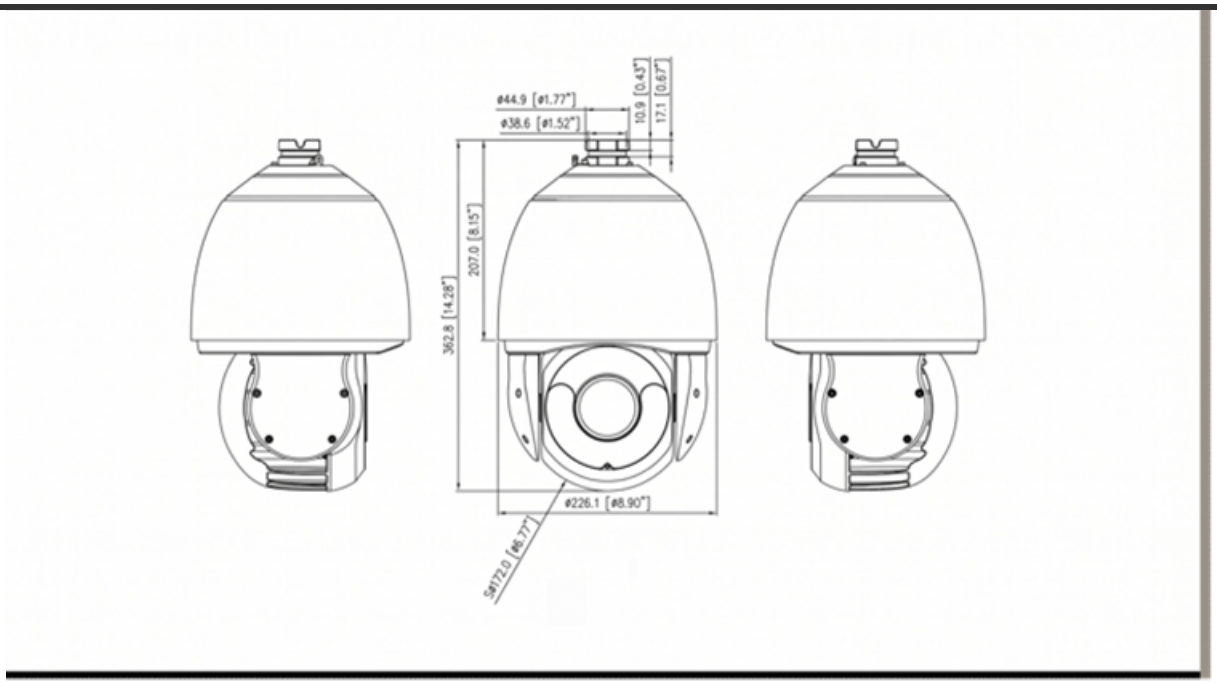
PTZ	
Pan/Tilt tartomány	Pan (vízszintes): 0° – 360° végtelenített, Tilt (függőleges): -10° – +90° (automatikus átfordítás)
Pan sebesség	Pan sebesség: 0,1° – 300°/s, előre beállított (preset) sebesség: 300°/s
Tilt sebesség	Tilt sebesség: 0,1° – 300°/s, előre beállított (preset) sebesség: 300°/s
Preset pontosság	≤ 0.2°
Előre beállított pozíciók	400
Nyomvonal	6 Nyomvona
Pásztázás	12 Pásztázás
Járőrözés	12 Járőrözés (túránként akár 32 előre beállított pozícióval)
Intelligens követés	Támogatott Automatikus objektumkövetés (Személy / Jármű)
Kikapcsolási memória	Támogatott
3D pozicionálás	Támogatott
PTZ állapotkijelzés	Támogatott
Tétlenségi mozgás	Az idő beállítható (1–240 perc), és futtathatók olyan funkciók, mint az előre beállított pozíciók, járőrözések, pásztázások és nyomvonalak.
DORI Távolság	
Észlelés (Detect)	103.1 - 3,089.9 m (338.25 - 10,137.47 ft)
Megfigyelés (Observe)	41.3 - 1,235.9 m (135.50 - 4,054.79 ft)
Felismerés (Recognize)	20.7 - 617.9 m (67.91 - 2,027.23 ft)
Azonosítás (Identify)	10.4 - 308.9 m (34.12 - 1,013.45 ft)
Képbeállítások	
Képbeállítás	Fényerő, Élesség, Kontraszt, Telítettség
Jelenet mód	Beltéri, Kültéri, Tükrözés, Folyosó mód
Expozíció mód	Auto, Kézi, Zársebesség-prioritás, Írisz-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, Rezgéscsillapítás
Széles dinamikatartomány	Valós WDR (120dB)
Adatvédelmi maszk	40 terület, beállítható maszk szín

Videó - és Hangfolyamok	
Adatfolyamok száma	3 adatfolyam
Felbontás	Adatfolyam 1: 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 - 12 Mbps Adatfolyam 2: 100 Kbps - 6 Mbps Adatfolyam 3: 100 Kbps - 3 Mbps
Intelligens kódolás	Támogatott
Érdeklődési terület	Támogatott
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	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	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	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
Hang interfész	1 csat. bemenet, 1 csat. Kimenet
Riasztás interfész	7 csat. bemenet, 2 csat. Kimenet
RS-485	Támogatott
CVBS interfész	1 csat. BNC
SD kártya foglalat	Beépített, akár 1TB

Általános Specifikációk	
Nyelv	Angol (alapértelmezett), Magyar, Japán, Lengyel, Olasz, Portugál, Spanyol, Orosz, Kínai, Hagyományos Kínai, Koreai, Francia, Cseh
Tápegység	24 VAC / 36 VDC / PoE++ (802.3bt), standard 36 VDC
Áramfogyasztás	Max. 45 W
Üzemi hőmérséklet	-40°C - 60°C (-40°F - 140 °F)
Üzemi páratartalom	Kevesebb, mint 95% relatív páratartalom (RH)
Nemzetközi Védettségjelölés	IP66, IK10, NEMA 4X (opcionális)
Tanúsítványok	CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 CE-LVD- EN IEC 62368-1 FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Anyag	Fém
Méretek	φ226.11 × 362.81 mm (φ8.9 × 14.28 hüvelyk)
Nettó tömeg	5.5 kg (12.13 lb)
Kiegészítők (opcionális)	
Kötődoboz	 ILA-107
Oszlop szerelék	 ILA-303
Sarok szerelék	 ILA-204
Fali szerelék	 ILA-201

Méretek (mm)


ø44.9 [ø1.77"]
ø38.6 [ø1.52"]
10.9 [0.43"]
17.1 [0.67"]
362.8 [14.28"]
207.0 [8.15"]
ø226.1 [ø8.90"]
SR172.0 [R6.77"]