



Az IndigoVision Ultra 2K PTZ gyorsdóm kamerája minden megvilágítási körülmények között zajmentes, tiszta, részletgazdag, Full HD felbontású képet nyújt. A képstabilizáció és az ultra-alacsony PTZ vezérléskésleltetés folyamatos megjelenítést és kameravezérlést tesz lehetővé. Az IndigoVision SMART.core technológiája, az erősen optimalizált H.264 tömörítéssel és ACF+ (Activity Controlled Framerate, Aktivitásvezérelt képsebesség) megoldásnak köszönhetően 95%-kal csökkenti a tárhely költségét.

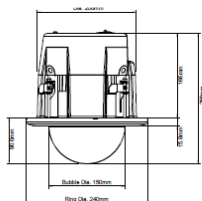
- Ultra 2K, 1920x1080 pixel felbontás
- Automatikus éjjeli/nappali mód, fizikailag elmozduló IR szűrővel
- Képstabilizáció
- 25fps garantált
- Piacvezető H.264 tömörítés
- Kültéri, beltéri kivitel, vandálbiztos

Kamera termékkódok

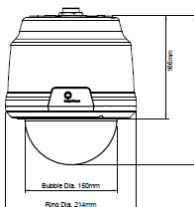
Ultra 2K PTZ gyorsdóm kamera	Kamera rögzítési licensszel
Ultra 2K kamera, álmennyezetbe szerelhető kivitel, 30x optikai zoom	562143
Ultra 2K kamera, beltéri függő kivitel, 30x optikai zoom	562148
Ultra 2K kamera, kültéri függő kivitel, 30x optikai zoom	562149

Méretetek

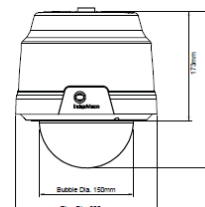
Álmennyezeti kivitel



Beltéri függő kivitel



Kültéri függő kivitel



Oldalnézet

Specifikáció

Kamera tulajdonságok

Érzékelő	1/2,8" progresszív CMOS
Aktív pixelek (HxV)	2 Megapixel (1920x1080)
Horizontális felbontás	>800 TVL
Minimális érzékenység	Nappal: 0,35 lux (színes), Éjszaka 0,013 lux (fekete-fehér). 50 IRE, F1.6, 1/30s zársebesség
Széles dinamikai tartomány	WDR 100dB Max
Erősítésvezérlés	Automatikus beállítás, 28 dB-es tartományban
Háttérfény kompenzáció	Be vagy ki
Fehéregyensúly mód	Automatikus/fejlett automatikus/auto nátriumlámpa/fix beltéri/fix kültéri/fix nátriumlámpa/manuális/auto egy gombnyomásos
Éjjeli/nappali mód	Valós éjjel-nappali, mechanikus infravörös szűrővel
Videó felbontás	HD 1080p: 1920 x 1080 pixel; 720p: 1280 x 720 pixel; SD: 960 x 540 pixel, 640 x 360 pixel, 16:9 képarány
Jel/zaj viszony	>50 dB
Objektív opciók	4,3mm – 129mm, Horizontális látószög 63,7° (W) – 2,3° (T), F1.6-től F4.7-ig, autoírisz manuális felülbírással
Zoom	30x optikai + 12x digitális
Íriszvezérlés	Autóírisz manuális felülbírással
Zársebesség	Gördülő, automatikus 1-től 1/10.000 másodpercig
Expozícióvezérlés	Automatikus / kézi / lassú
Képstabilizáció	Igen (StableZoom™)
Videó tömörítés	Teljes képsebesség, teljes szín, H.264 (ISO 14496-10); 25 fps garantálva
Videó bitsebesség	Beállítható bitsebesség 32Kbps-től 8Mbps-ig
Videofolyamok	Akár 32Mbps teljes kimeneti videó sávszélesség; korlátlan számú multicaszt kapcsolat; akár 4 db 8Mbps unicast kapcsolat; akár 16 db 1 Mbps unicast kapcsolat
Videó tömörítési teljesítmény	Egyszerre 2 felbontásban, garantált képsebességgel beleértve: 1080p (25fps), SD (25fps)
Képelemzés**	Standard: ACF, ACF+, Mozgásérzékelés, Letakarás. Fejlett: Kettős vonalatlépés, Tömegdetektálás, Ellenirányú mozgás, Múzeum mód

Hangtömörítés	AAC-LC (ISO 144496-3)		
Hang bitsebesség	Beállítható bitsebesség 32Kbps-tól 160Kbps-ig csatornánként		
Audió protokoll	RTP (RFC 3640)		
Audió tömörítési teljesítmény	2 függetlenül konfigurálható audiofolyam csatornánként		
Hangfelbontás	Kétirányú, 16kHz mintavételi gyakoriság, Mono/sztereo bemenet, Mono kimenet		
Hangbemenet	Sztereo/mono vonali bemenet, terminál blokk csatlakozó Névleges feszültség: 1V p-p, Mikrofon 30mV p-p. Mikrofon fajták: dinamikus és elektrét		
Hangkimenet	Mono vonali kimenet terminál blokk csatlakozó. 1V p-p, Minimális terhelési impedancia: 16 Ohm		
Bináris be-/kimenet	2 db felhúzó-ellenállással ellátott bemenet; 1 optikailag izolált, szilárdtest relé kimenet @500mA, LED kimenet @20mA		
Adat ki/bemenet*	1 konzol port: RS232 115,2 Kbps adatsebesség		
Hálózati interfész	IEEE802.3 és IETF szabványok: 10/100 Base-T Ethernet, TCP, UDP, RDP, ICMP, IGMP, SNMP, DHCP, NTP, DNS HTTP, HTTPS, SSH		
Hálózati biztonság	HTTPS / Beágyazott Linux tűzfal. Szózott jelszavak, MD5 titkosítással		
Idő	Beágyazott, valós idejű óra, NTP kliens akkumulátorral		
Megfelelőségek	EN 55022 - Class A, EN 55024, EN 60068-2-29, EN 60068-2-1 & 2, EN 60068-2-6 & 64, CFR47 15 rész B alrész A osztály, UL60950-1*, UL2043*		
IndigoVision követelmény	Control Center v11.0 vagy újabb		
ONVIF [^]	Profil S		
PTZ vezérlés			
Prezet	250 darab	Privát zónák	24 darab, felhasználó által meghatározott
Prezet pontosság	0,05°	Forgási tartomány	360° folyamatos körbefordulás
Prezet tûrák	20 prezetből álló tûrák, 20 darab tûra	Döntési tartomány	95° (a horizont felett -5°-tól 90° függõlegesen lefele)
Minta/Kézi tûra felvétel	4 darab, egyenként 4 perc hosszúságú	Forgási/Döntési sebesség	0,001°/sec-tõl 360°/sec
Képbefagyasztási opció	Igen	Prezet mozgási sebesség	200°/sec
Kamera tulajdonságok	Álmenneyezeti	Beltéri függõ kivitel	Kültéri függõ kivitel
Méret, tömeg	240mm x 256mm (ÁxM) és 2,6 kg	214mm x 214mm (ÁxM) és 3,7 kg	225mm x 248mm (ÁxM) és 4,6 kg (napfénytetõvel)
Kameraház	Alumínium ház, polikarbonát burával	Vandálbiztos, öntött alumínium ház, polikarbonát burával	Vandálbiztos, öntött alumínium ház, polikarbonát burával, alumínium napfénytetõvel
Védelmi szint	nincs	IP66/IK10 ütészállóság (IEC 62262), NEMA 250.4X	IP66/IK10 ütészállóság (IEC 62262), NEMA 250.4X
Tápellátás	PoE+ (802.3af Class0) vagy 24V AC/DC @ 1A; 24W. (24V DC tápegység nem tartozék)	PoE+ (802.3af Class0) vagy 24V AC/DC @ 1A; 24W. (24V DC tápegység nem tartozék)	24V AC/DC @ 3,5A; 84W. (24V DC tápegység nem tartozék)
Mûködési hõmérséklet	0°C-tõl 40°C-ig	-10°C-tõl 50°C-ig	-40°C-tõl 50°C-ig
Hidegindítás	0°C	0°C	-40°C

*Csak az álmenneyezeti PTZ gyorsdóm.

**A fejlett képelemzéshez licenz szükséges

[^] Az ONVIF kompatibilitáshoz firmware frissítés szükséges