



Az IndigoVision kategóriavezető Ultra 2K fix dómkamerája minden megvilágítási körülmények között zajmentes, tiszta, részletgazdag, Full HD felbontású képet nyújt. 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.

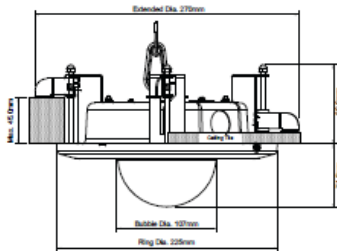
- Ultra 2K, 1920x1080 pixel felbontás
- Automatikus éjjeli/nappali mód, fizikailag elmozduló IR szűrővel
- WDR (Wide Dynamic Range, Széles Dinamikai Tartomány)
- 25fps garantált
- Piacvezető H.264 tömörítés
- Álmennyezeti, beltéri vagy vandálbiztos, kültéri kivitel

Kamera termékkódok

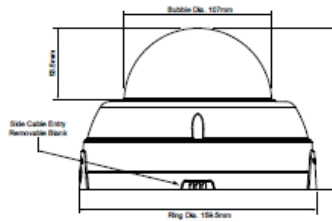
Ultra 2K fix dómkamera	Kamera rögzítési licensszel
Ultra 2K kamera, álmennyezetbe szerelhető kivitel, 3-9 mm objektívvel	562427
Ultra 2K kamera, álmennyezetbe szerelhető kivitel, 10-23 mm objektívvel	562429
Ultra 2K kamera, beltéri kivitel, 3-9 mm objektívvel	562417
Ultra 2K kamera, beltéri kivitel, 10-23 mm objektívvel	562419
Ultra 2K kamera, vandálbiztos, kültéri kivitel, 10-23 mm objektívvel	562447
Ultra 2K kamera, vandálbiztos, kültéri kivitel, 10-23 mm objektívvel	562449

Méretetek

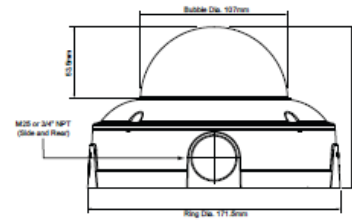
Álmennyezeti kivitel



Beltéri kivitel



Kültéri, vandálbiztos



Oldalnézet

Specifikáció	
Kamera tulajdonságok	
Érzékelő	1/3" progresszív CMOS
Aktív pixelek (HxV)	2 Megapixel (1920x1080)
Horizontális felbontás	>850 TVL
Minimális érzékenység	Nappal: 0,05 lux (színes), Éjszaka 0,005 lux (fekete-fehér). 30 IRE, F1.2, 1/15s zársebesség Nappal: 0,3 lux (színes), Éjszaka 0,03 lux (fekete-fehér). 50 IRE, F1.2, 1/30s zársebesség
Széles dinamikai tartomány	WDR 100 dB Max
Erősítésvezérlés	Automatikus beállítás, 42 dB-es tartományban
Háttérfény kompenzáció	Be vagy ki
Fehéregyensúly mód	Automatikus/ fix beltéri/fix kültéri/auto egy gombnyomással
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	>39 dB
Objektív opciók	Standard: 3mm – 9mm, Horizontális látószög 108,6° (W) – 34,8° (T), F1.2, P-írisz, zoom/fókusz távvezérlés Telefotó: 10mm – 23mm, Horizontális látószög 30,8° (W) – 13,6° (T), F1.6, P-írisz, zoom/fókusz távvezérlés
Zoom	3x optikai zoom (standard), 2,3x optikai zoom (telefotó)
Íriszvezérlés	Automatikus P-írisz, manuális felülbírállással
Zársebesség	Gördülő, automatikus 1-től 1/10.000 másodpercig
Expozícióvezérlés	Automatikus / kézi / lassú
Kamerapozicionálás	3 tengelyes forgatás
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 sávzélesség; korlátlan számú multicast kapcsolat; akár 7 db 4Mbps 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^^	ONVIF kész		
Kamera tulajdonságok	Álmennyezeti	Beltéri kivitel	Kültéri, vandálbiztos kivitel
Méret, tömeg	255mm x 151,5mm (71,5 mm a mennyezett felett) (ÁxM) és 1,1 kg	159,5mm x 114mm (ÁxM) és 0,85 kg	171,5mm x 114mm (ÁxM) és 1,1 kg
Kameraház	Alumínium ház, polikarbonát burával	Polikarbonát/ABS ház, polikarbonát burával	Vandálbiztos, öntött alumínium ház, polikarbonát burával
Védelmi szint	nincs	nincs	IP66/IK10 ütésállóság (IEC 62262), NEMA 250.4X
Tápellátás	PoE+ (802.3af Class0) vagy 24V AC/DC @ 0,29A / 7W max	PoE+ (802.3af Class0) vagy 24V AC/DC @ 0,29A / 7W max	24V AC/DC (PoE csak beállításra) 24V @ 1,05A; 25W. (tápegység nem tartozék)
Működési hőmérséklet	0°C-tól 50°C-ig	0°C-tól 50°C-ig	-40°C-tól 55°C-ig
Hidegindítás	0°C	0°C	-30°C

*Csak a beltéri és álmennyezeti dómkamera. ** Csak az álmennyezeti dómkamera

^ A fejlett képelemzéshez licenz szükséges

^^ Az ONVIF kompatibilitáshoz firmware frissítés szükséges