



4K UHD MINI-DOME CAMERA

Ariel™ 4K Mini-Dome

Ariel™ 4K UHD Dome z lahkoto upravlja različne pogoje gibanja in osvetlitve v kritični infrastrukturi in komercialnih lokacijah. Kamera vključuje Shutter Wide Dynamic Range, IR osvetlitev in H.264 / H.265 kompresijo. Ariel 4K UHD Dome zmanjšuje skupne stroške lastništva s prihranki v omrežju in shrambi. Ko je kamera nadzorovana s programom FLIR United VMS, uporablja tudi edinstveno prilagodljivo tehnologijo pretakanja, ki izboljša celotno izkušnjo gledanja.

www.flir.si



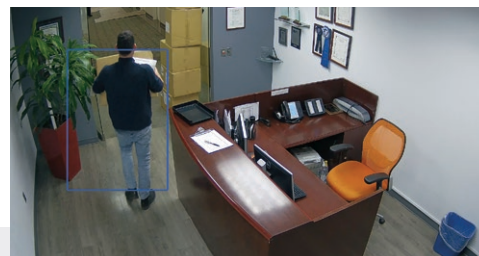
ZADNJA TEHNOLOGIJA SENZORJEV

Funkcije vključujejo 4K UHD ločljivost, Shutter Wide Dynamic Range in H.264 / H.265 kompresijo.



PRAVI NADZOR PODNEVI IN PONOČI

Visoka občutljivost pri 0.07 Lux (barva), 0.01 Lux (BW) in 0 Lux z IR osvetlitvijo.



VGRAJENA ANALITIKA

Kamera ponuja paket osnovnih zmogljivosti za analizo videa, vključno z mejnimi črtami, štetjem, zaščito površine, pohajkovanjem, padcem predmeta in odstranitvijo predmeta.

SPECIFIKACIJE

| | |
|---------------------------------------|---|
| Kamera | |
| Senzor slike | 1/2.5" BSI CMOS |
| Ločljivost senzorja | 3840 x 2160 |
| Način skeniranja | Napreden |
| Občutljivost | Prog.0.07 (barvno) /0.01 (BW), 0 Lux z IR osvetljevalnikom ON, izmerjeno pri 30 IRE |
| Vrsta objektiv | Varifokal 3.4-9mm, 42°-104° HFOV, F1.5, D / N, motorizirano samodejno ostrenje / avto-iris, P-Iris |
| Avtomatski elektronski zaklop (AES) | 1/1.75 to 1/10,000 (auto) |
| Digitalni počasni zaklop (DSS) | 1/7.5(6.25)-1/60(50) NTSC(PAL) |
| Ravnovesje beline | Samodejno / ATW / ročno / en pritisek |
| AGC | Avtomatično |
| Back Light Compensation | On / Off |
| Shutter WDR | 120 dB |
| Zmanjšanje šuma | 3D |
| zaznavanje poseganja | Da |
| Območja zasebnosti | Da |
| zaznavanje gibanja v videu | Da |
| Video analitika za splošno uporabo * | Obmejna črta, štetje, zaščita površine, pohajkovanje, padec predmeta, odstranitev predmeta |
| Dnevni / nočni način | Da, podpora za izboljšano zmogljivost nizke svetlobe |
| Mehanski IR filter | Da |
| Razmerje signal / šum (SNR) Video | ±50 dB |
| Stiskanje | Izboljšan glavni profil H.265 + izboljšan H.264 glavni / visok / osnovni profil + MJPEG |
| Največja zmogljivost | H.264/H.265 30/25 FPS @ 4K (NTSC/PAL) or H.264/H.265 15/12 FPS @ 4K + 1080P + D1 (NTSC/PAL) or H.264/H.265 60/50 FPS @ 1080P + 30/25 FPS @ 720P + D1 (NTSC/PAL) |
| Razpon ločljivosti | Prilagodljivo od D1 do 4K |
| Pasovna širina | Možnost nastavitve med 64Kbps in 20Mbps |
| Vrsta prenosa | CBR, CVBR, MJPEG |
| Snemanje kartice SD/Å | microSDXC do 128 GB (razred 10) |
| IR osvetljevalnik | |
| Razdalja | Do 30m (98 ft.) |
| Kot osvetlitve | Polnih 60° |
| Tip LED | Visoka učinkovitost SMD |
| Valovna dolžina največje emisije (nm) | 850 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Omrežje | |
| Omrežni protokoli | TCP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP,SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, SSL, LDAP |
| Ethernet | 10/100, IEEE 802.3, auto sensing 1 x RJ45 |
| konfiguracija na daljavo | Prek spletnega brskalnika ali podprte programske opreme za upravljanje videa |
| Nadgradnja vdelane programske opreme | Flash pomnilnik za nadgradnjo vdelane programske opreme prek omrežja |
| Podprt spletni brskalnik | Internet Explorer 10+, Firefox 50+, Chrome 55+ |
| Varnost | Zaščita z geslom, filtriranje naslovov IP, šifriranje HTTPS, nadzor dostopa do omrežja IEEE 802.1X, preverjanje pristnosti |
| Zvočna povezava | |
| Dvosmerni zvok | 1 Vhod za avdio linijo, G.711 a /,-law, podpora za AAC + 1 izhod za avdio linijo |
| Alarm | |
| Vhod | 1 alarm kontakt |
| Izhod | 1 Relejni kontakt |
| Fizične lastnosti | |
| Ogrodje | Notranji / zunanji: IK7 rated vandal IP67 |
| Dimenzije | 138 x 104 mm (5.43 x 4.09 in.) |
| Teža enote | 0.82kg (1.8 lbs.) |
| Mehanske lastnosti | |
| Bubble Rating | IK7 polikarbonat odporen proti vandalizmu |
| Bubble F-Stop | F0.0 - clear |
| Pan / Tilt | 360° / ±80° |
| Električne lastnosti | |
| Vhodna napetost | 802.3af PoE |
| Poraba energije | 8W / 12W z grelcem in IR |
| Priključek za napajanje | RJ45 |
| Okoljske lastnosti | |
| delovna temperatura | -40°C do 50°C (-40°F do 122°F) |
| Temperatura skladiš. Åtenja | -40°C do 60°C (-40°F do 140°F) |
| vлага | 90% (brez kondenzacije) |
| Garancija in predpisi | |
| Garancija | skladu z dokumentom FLIR RMA Policy and Process Notice |
| ZDA | UL, FCC del 15 (poddel B, razred A) |
| mednarodno | CE marked, EN61000-6-3 & EN50130-4, RoHS, RCM |
| MTBF (hrs) | 346,896 |

*Zahteva aktiviranje licence: številka dela TBD. Eno aktivno pravilo kadar koli. Zahteva licenco, kupljeno posebej. 1 Razen držav, kjer ni dovoljen

Informacije za naročanje kamere

| Tip | Serijska | Ločljivost kamere | Možnosti objektivov | Okoljsko | IR osvetljevalnik |
|------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| CM | XX | XX | X | X | I |
| Mini-dome Camera | 33 = Ariel Gen III | 04 = Quad HD 3840 x 2160 | 1 = 3.4-9mm | 1 = IP67 Vandal with Heater | 1 = 60° osvetljevalnik |

Možnosti montaže

| | |
|------------|---|
| CM-CAPX-31 | Viseči pokrovček za CM-31xx serijo in CM-33xx serijo |
| CX-ARMX-G3 | Stenski nosilec 1,5 "NPT (m) navoj |
| CM-4S-31 | Adapter za montažo 4S za serijo CM-31xx in CM-33 |
| CM-BKBX-31 | Back Box za CM-31xx in CM-33xx Series |
| CX-POLE-G3 | Pole Adapter za Cx-xxxx-G3 nosilce, vključno z 2,5" - 8,5" trakovi |
| CX-ELBX-G3 | Stenski nosilec 1,5 "NPT (m) z navojem z električnim ohišjem IP68 |
| CM-RCSD-G2 | Vgradni komplet za mini-kupolne kamere serije CM-31xx, CM-33xx in CM-62XX |
| CX-GSNK-G3 | Nosilec 1,5 "NPT (m) z navojem z električnim ohišjem IP68 |
| CX-CRNR-G3 | 90° zunanji kotni adapter za nosilce Cx-xxxx-G3 |

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



www.flir.si



The World's Sixth Sense®