



QUAD HD MINI-DOME CAMERA

Ariel™ Quad HD Mini-Dome

Ariel™ Quad HD Dome je pripravljen za različne pogoje gibanja in osvetlitve v kritični infrastrukturi in komercialnih lokacijah. Fotoaparar vključuje Shutter Wide Dynamic Range, IR osvetlitev in H.264 / H.265 kompresijo. Ariel Quad HD Dome zmanjšuje skupne stroške lastništva s prihranki v omrežju in shranjevanju. Pri nadzoru z uporabo FLIR-ovega United VMS kamera uporablja tudi edinstveno prilagodljivo tehnologijo pretakanja, ki izboljša celotno doživetje gledanja.



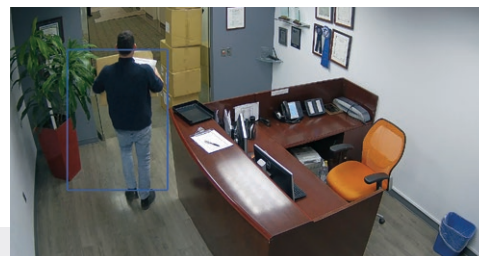
ZADNJA TEHNOLOGIJA SENZORJEV

Funkcije vključujejo Quad HD 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 zaznavanje nedovoljenega poseganja in zaznavanje gibanja videa z več območji.

SPECIFIKACIJE

Kamera	
Senzor slike	1/2.9" BSI CMOS
Ločljivost senzorja	2560 x 1440
Način skeniranja	Napreden
Občutljivost	Prog0.07 (barvno) / 0.01 (BW), 0 Lux z IR osvetljevalnikom ON, izmerjeno pri 30 IRE
Vrsta objektiv	CM-3304-11-I: Varifokalna 2,8-8,5 mm, 36° -103° HFOV, F1,2, D / N, motorizirano samodejno ostrenje / avto-iris, objektiv P-Iris CM-3304-21-I: Varifokalna 9-22mm, 15° -34° HFOV, F1.5, D / N, motorizirano samodejno ostrenje / avto-iris, P-Iris objektiv
Avtomatski elektronski zaklop (AES)	1/1.75 to 1/10,000 (avtomatično)
Digitalni počasni zaklop (DSS)	1/7.5(6.25)-1/60(50) NTSC(PAL)
Ravnovesje beline	Samodejno / ATW / ročno / en pritisk
AGC	Avtomatično
Back Light Compensation	On / Off
Shutter WDR	On / Off
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
Mehanski IR filter	Da
Razmerje signal / šum (SNR)	Več kot 50 dB ob izklopljenem AGC
Video	
Stiskanje	Glavni profil H.265, glavni profil H.264 / visok profil, Motion JPEG
Največja zmogljivost	H.264/H.265 30/25 FPS @ 1440P ali H.264/H.265 15/12 FPS @ 1440P + 1080P + D1 (NTSC/PAL)
Razpon ločljivosti	Prilagodljivo od D1 do Quad HD 2560 x 1440
Pasovna širina	Možnost nastavitve med 64Kbps in 20Mbps
Vrsta prenosa	CBR, CVBR, MJPEG
Snemanje kartice SD ¹	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, samodejno zaznavanje 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	Uporabniški račun z zaščito z geslom in filtrom IP
Zvočna povezava	
Dvosmerni zvok	1 vhod za avdio linijo, G.711 a / μ-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	PoE / RJ45
Okoljske lastnosti	
delovna temperatura	-40°C do 50°C (-40°F do 122°F)
Temperatura skladiščenja	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F)
vlaga	90% (brez koondenzacije)
Garancija in predpisi	
Garancija	V skladu z dokumentom FLIR RMA Policy and Process Notice
ZDA	UL, FCC del 15 (poddel B, razred A)
Mednarodno	Oznaka CE, EN61000-6-3 in EN50130-4, RoHS, RCM
MTBF (hrs)	383.688

*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 2688 x 1520	1 = 2.8-8.5mm 2 = 9-22mm	1 = IP67 Vandal with Heater	I = 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-ELBX-G3	Stenski nosilec 1,5 "NPT (m) z navojem z električnim ohišjem IP68
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
CM-RCSD-G2	Vgradni komplet za mini-kupolne kamere serije CM-31xx, CM-33xx in CM-62XX
CX-POLE-G3	Pole Adapter za Cx-xxxx-G3 nosilce, vključno z 2,5 " - 8,5" trakovi

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

www.flir.si



The World's Sixth Sense®