



Wall mode



Ceiling mode

CONVERTIBLE 180°/360° PANORAMIC MINI-DOME CAMERA

QUASAR™ 4x2K Panoramic

FLIR Quasar™ Quad Senzorska kamera je zasnovana tako, da obravnava vsako aplikacijo ki zahteva popolno pokritost nadzora širokega območja s stopnjo vidnega polja 180° ali 360°. Zahvaljujoč patentni enostopenjski pretvorbi. V procesu je kamera opremljena z enim samim faktorjem oblike, ki ga je mogoče konfigurirati na 180° ali 360°. Sposobnost Quad Sensorja dopolnjuje ponudbo polne, široke pokritosti FLIR, ki je običajno potrebna za nadzor mesta infrastrukture, kritične infrastrukture, letališč in vseh drugih pomembnih varnostnih aplikacij.

www.flir.si



180°/360° PODROČJE POGLEDA

Prikažite eno, 180° panoramsko sceno ali dosežete polno pokritost s 360° s štirimi individualnimi pogledi in izbirnim petim senzorjem za odstranitev slepih točk (kupljenih posebej).



2K VIDEO SPAJANJE

Quasar Quad Sensor Camera uporablja samodejno popraviljanje popačenja leče, ko je video spet.



LAHKA INTEGRACIJA

Kamera ima kompresijo H.264 / H.265 in je skladna z ONVIF profilom S / G.

SPECIFICATIONS

Kamera	
Senzor slike	1/2.8" BSI CMOS (x4 Each)
Ločljivost senzorja	1920x1080 (x4 Each)
Način skeniranja	Napreden
Obščutljivost	0.02 (barva) / 0 (BW)
Vrsta objektivna	Fiskno 3.6mm, 92° HFOV, F2.0
Avtomatski elektronski zaklop (AES)	1/1.75 do 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
Iris Control	Samodejni zaklop
Shutter WDR	120 db
Zmanjšanje šuma	3D
zaznavanje poseganja	Da
Območja zasebnosti	Da
zaznavanje gibanja v videu	Da
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 (MPEG-4 del 10 / AVC), Motion JPEG
Največja zmogljivost	180 mode: H.264/H.265 30/25 FPS @ 3840x1440 + D1 (NTSC/PAL) H.264/H.265 20/20 FPS @ 3840x1440 + 1920x720 + D1 (NTSC/PAL) 360 mode: H.264 30/25 FPS @ 4K (NTSC/PAL) or H.265 27/25 FPS @ 4K (NTSC/PAL) or H.264/H.265 15/15 FPS @ 4K + 1080P + D1 (NTSC/PAL)
Analogni izhod	1 - kompozitni video izhod BNC
Razpon ločljivosti	180 način: Prilagodljivo od D1 do 3840x1440 360 način: Prilagodljivo od D1 do 3840x2160
Pasovna širina	Možnost nastavitve med 64Kbps in 20Mbps
Vrsta prenosa	CBR, CVBR
Snemanje kartice SD/Å	microSDXC do 128 GB (razred 10)
Zvočna povezava	
Dvosmerni zvok	1 Vhod za raven avdio linije, G.711 a / µ-zakon, podpora za AAC, 1 izhod za raven avdio linije
Zvočne povezave	Terminal block

¹ Excluding countries where disallowed

Informacije za naročanje kamere

Tip	Serijska	Ločljivost kamere	Možnosti Objektivov	Okoljsko	IR osvetljevalnik
CM	63	08	X	1	I
Mini-Dome Camera	63 = Quasar Gen III	08 = 4K UHD	P = Panoramic 180°/360° Convertible	1 = IP67 Vandal with Heater	I = 60° osvetljevalnik

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

IR osvetljevalnik	
Razdalja	Do 25 m (82 ft.)
Kot osvetlitve	Polnih 60°
Število IR 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, samodejno zaznavanje, pol/poln duplex (RJ45)
konfiguracijo na daljavo	Prek spletnega brskalnika ali podprte programske opreme za upravljanje videa
Nadgradnja vdelane PO	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
Alarm	
Vhod/Izhod	1 Alarm kontakt/1 relejni kontakt
Fizične lastnosti	
Ogrodje	Notranji/zunanji: IK10 rated vandal IP67
Dimenzije	190mm x 190mm x 130mm (7.48 x 7.48 x 5.11 in.)
Teža enote	1.56 Kg (3.44 lbs.)
Mehanske lastnosti	
Bubble Rating	IK10 polikarbonat odporen proti vandalizmu
Bubble F-Stop	F 1.0 - Smoked Bubble (Standard)
Pan / Tilt / Rotate	Način 360: nagib 63° stopinj (fiksno) 180 način: nagib 45° stopinj sinhroniziran od horizonta
Električne lastnosti	
Vhodna napetost	802.3at PoE+, 24 VAC
Poraba energije	24,9 W z grelnikom in vklopljenim IR
Priključek za napajanje	PoE / 2-pin terminal block
Okoljske lastnosti	
delovna temperatura	-40° do 50° C (-40° do 122° F)
Temperatura skladišč. Årtenja	-40° do 60° C (-40° F do 140° F)
vлага	90% (brez kondenzacije)
Garancija in predpisi	
Garancija	V 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)	494,940
Možnosti montaže	
CM-CAPX-63P	Viseča kapa za CM-63xx-P1-I z dvojnimi navojem 1,5" NPT (m) / 3,4" (f)
CX-ARMX-G3	Stenski nosilec 1,5" NPT (m) navoj
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
CX-POLE-G3	Pole Adapter za Cx-xxxx-G3 nosilce, vključno z 2,5" - 8,5" trakovi
CM-IMG5-63P	5. slikovni senzor za CM-63xx-P1-I (dodatna oprema za način gledanja 360°)

www.flir.si



The World's Sixth Sense®