



MULTIPURPOSE ULTRA HD LOW LIGHT CAMERA

QUASAR™ 4K Fixed Box

Kamera Quasar 4K Fixed Box ponuja dokazne podrobnosti v kombinaciji s Flight kamero z nizko svetlobo za nočne operacije. S pomočjo programabilnih urnikov lahko fotoaparati preklopi iz načina 4K UHD v dnevnem času na 1080p izboljššan način nizke svetlobe ponoči, za optimalno zajemanje slike, ki temelji na najboljši ločljivosti slike s sWDR.

www.flir.si



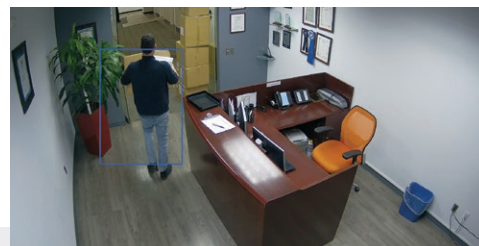
PRAVI NADZOR PODNEVI IN PONOČI

Quasar 4K Fixed Box je idealen za zahtevne postavitve, ki jih najdemo na vhodih v predorih, varnostnih kontrolnih točkah, kritični infrastrukturi in igralnicah.



TEHNOLOGIJA ADAPTIVNEGA STREAMINGA

V kombinaciji s FLIR-ovim United VMS-om, naša tehnologija Adaptive Streaming zagotavlja minimalen vpliv na omrežje in IT infrastrukturo.



VGRAJENA ANALIZA

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	Napredno
Občutljivost	0.07 (barva)/0.01 (BW)
Vrsta objektiv	Nosilec CS (objektiv ni priložen), P-Iris / DC - Iris / i-CS s kontrolo zunanega samodejnega ostrenja
Avtomatski elektronski zaklop (AES)	1/1.75 to 1/10,000 (auto)
Digitálni počasni zaklop (DSS)	Max. shutter 1/7.5(6.25)~1/60(50) / min.
Ravnovesje beline	Auto / ATW / Manual / One Push
AGC	Auto
Back Light Compensation	On / Off
WDR	sWDR
Zmanjšanje šuma	Nova generacija 3DNR tehnologije
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)	Več kot 50 dB ko je izklopljen AGC
Skladnost ONVIF	Onvif Profile S & G
Analogni izhod	1 x kompozitni video izhod BNC
Intenzivnost zvoka	Da
Video	
Stiskanje	Enhanced H.265, enhanced H.264 main profile/high profile/baseline profile (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Največja zmogljivost	H.264 30/25 FPS @ 4K (NTSC/PAL) or H.265 27/22 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
Nadzor hitrosti	CBR, CVBR
Snemanje kartice SD ¹	microSDXC do 128 GB (razred 10)

* 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	Vsebovane Analize	Objektiv	Okolje
CF	63	08	0	0	0
Camera Fixed	63 = Quasar Gen III	08 = 4K UHD	0 = Multi-Zone VMD and Tamper Detection	P = Panoramic 180°/360° Convertible	1 = IP67 Vandal with Heater

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za najnovejše specifikacije obiščite www.flir.si

Omrežje	
Omrežni protokoli	CP, 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, polovični/poln duplex (RJ45)
Serijska vrata	RS-485
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
Avdio	
Vhod	1 vhod za raven avdio linije, G.711 a/μ-law, podpora AAC
Izhod	1 Izhod iz ravni avdio linije
Alarm	
Vhod	1 Alarm kontakt
Izhod	1 Relejni kontakt
Fizične lastnosti	
Ogrodje	Ohišje kamere: aluminij, sprednji pokrov: PC + ABS plastike
Dimenzije	76 x 100 x 63mm (2.99 x 3.93 x 2.48 in.)
Teža enote	0.61kg (1.34 lbs.)
Električne lastnosti	
Vhodna napetost	802.3af PoE, 12 VDC, 24 VAC
Poraba energije	7.5W
Priključek za napajanje	2-pin terminal block, LED indikator
Okolje	
Delovna temperatura	-20°C ~ 50°C (-4°F do 122°F)
Temperatura skladiščenja	-40°C to 60°C (-40°F do 140°F)
Vlažnost	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)	663,132

Fixed Box Opcije Objektivov

CF-L308-11-P	Ultra HD (4K) Lens, 3.8-12mm, F1.4, 1/1.7", P-Iris, IR Corrected, CS Mount
CF-L304-11-P	Quad HD (1440p) Lens, 3.4-10mm, F1.6, 1/2.5", P-Iris, IR Corrected, CS Mount
CF-L304-21-P	Quad HD (1440p) Lens, 12-50mm, F1.5, 1/1.8", P-Iris, IR Corrected, CS Mount
CF-L308-11-I	Ultra HD (4K) Lens, 3.9-10mm, F1.5, 1/1.8", i-CS, IR Corrected, CS Mount
CF-L308-21-I	Ultra HD (4K) i-CS lens, 9-50mm, F1.5, 1/1.8", i-CS, IR Corrected, CS Mount
CF-L304-31-I	Quad HD (1440p) Lens, 25-135mm, F1.8, 1/1.8", i-CS, IR Corrected, CS Mount

Fixed Box Opcije Montaže

CF-ENCL-63	Ohišje kamere za serijo CF-63xx, Notranji / Zunanji, odporen na vandalizem, 24VAC (vključuje grelec / ventilator, sončni ščit in nosilec)
CF-POLE-63	Montaža s palico za CF-ENCL-63 (vključuje trakove)
CX-PRWR-24	IUL navedena in odobrena 24VAC zunanja napajalna enota za eno zunanjo PTZ kamero.

www.flir.si



The World's Sixth Sense®

