



1080P FHD IR PTZ CAMERA

## Quasar™ 1080p IR PTZ

FLIR Quasar™ 1080p IR PTZ kamera združuje najnovejše PTZ tehnologije, optiko, mehaniko in kakovost slike. To je odlična izbira za uvajanje mestnega nadzora, kritične infrastrukture, letališč in drugih pomembnih varnostnih aplikacij, ki zahtevajo široko pokritost in IR osvetlitev dolgega dosega.

[www.flir.si](http://www.flir.si)



### NADZOR NA DOLGE RAZDALJE

Z vgrajenim IR osvetljevanjem opazujte, zaznavajte in razvrščajte predmete po širokih območjih v različnih svetlobnih pogojih in do 200 metrov.



### VODILNI MEHANSKI DIZAJN

Izdelani za dolgotrajno delovanje v zaprtih prostorih in na prostem, servo-povratni motorji kamere nudijo natančno pozicioniranje z nizko porabo energije.



### END-TO-END REŠITEV S FLIR UNITED VMS

Prilagodljivo pretakanje, zmanjšana pasovna širina in podaljšani PTZ kontrolniki, ki uporabljajo nadzorni center ali spletni vmesnik EZ odjemalca, ustvarjajo vrhunsko uporabniško izkušnjo.

## SPECIFIKACIJE

<b>Kamera</b>	
Senzor slike	1/2.8" CMOS
Največja ločljivost	1920x1080 (FHD1080p)
Način skeniranja	Napreden
Optični/digitalni zoom	30x / do 10x
Goriščne razdalje	4.3 to 129 mm
Način izostritve	Auto / Manual
Ravnovesje beline	Auto / Indoor / Outdoor / ATW / Manual
Iris Control	Auto / Manual
Digitalni počasni zaklop (DSS)	1 to 1/30 (NTSC) or 1/1.5 to 1/25 (PAL)
AGC	Auto / Manual
Back Light Compensation	On / Off
Širok dinamični razpon	On / Off
Zmanjšanje 3D šuma	On / Off
Zaznavanje poseganja	On / Off
Električna stabilizacija slike	On / Off
Zaznavanje gibanja videa	On / Off - up to 4 independent zones
Območja zasebnosti	On / Off - 20 zones
Dan / noč: IR filter	Auto / Manual
Vrtenje slike	Mechanical/Off
Minimalna osvetlitev	0,2 luksa (barva) / 0,005 luksov (BW), 0 luksov z IR vklopom. Merjeno z izklopljenim DSS pri 30 IRE
Razmerje signal / šum	±50 dB
<b>PTZ</b>	
Pan/Tilt Travel	360° neprekinjeno / -20° to 200°
Ročna hitrost	Pan: 0.1° to 90°/s, Tilt: 0.1° to 60°/s
Vodoravni koti gledanja	68.7° (Wide) to 2.6° (Tele)
Prednastavitve / prednastavljena natančnost	256 / Pan: 0.16° Tilt: 0.18°
Prednastavljena hitrost	5° to 280° / sec
Zaporedje / Samodejni premik / vzorec	8 / 4 / 8
Samodejno obrni	Mechanical / Off
Proportionalni Pan & Tilt	On / Off (pan/tilt hitrost sorazmerna z razmerjem zoom)
Okrevanje ob izgubi energije	Yes
Funkcija doma	Preset / Sequence / Auto Pan / Pattern
<b>Električne lastnosti</b>	
Vhodna napetost	UPOE 802.3bt 60W, 12VDC, 24VAC (notranja/zunanja)
Poraba energije	Max 39W z grelcem in vklopljenim IR
Priključek za napajanje	PoE / Terminal Block
IR osvetljevalci	
Razdalja   Kot osvetlitve	Do 200 m (656 ft.)   6° / 30° / 90°
Tip LED	Visoka učinkovitost SMD
Valovna dolžina največje emisije (nm)	850

### Možnosti montaže PTZ

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 z gobastim vratom 1,5" NPT (m) z navojem z električnim ohišjem IP68
CX-CRNR-G3	90° zunanji kotni adapter za nastavke Cx-xxxx-G3
CX-POLE-G3	Drožni adapter za nosilce Cx-xxxx-G3, vključno z 2,5-palčnimi trakovi

\*Razen držav, kjer ni dovoljen.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za najnovejše specifikacije obiščite [www.flir.si](http://www.flir.si)

<b>PTZ Nastavitve moči</b>		
POE	CP-POE-60W-US	60W USA Power Injector
	CP-POE-60W-EU	60W EU Power Injector
24VAC	CX-PRWR-241	Nema 4x 24 VAC napajalnik v vremensko odpornem ohišju za 1 PTZ
<b>Alarm</b>		
Alarmni vhodi / izhodi	4 kontakt v / 2 rele ven	
Reakcija alarma	Preset / Sequence / Auto Pan / Pattern	
Video		
Stiskanje	Multi-Stream H.264 / H.265 / MJPEG	
Največja zmogljivost	H.264/H.265 60/50 fps @ FHD + 30/25 fps @ 720P + D1 (NTSC/PAL)	
Razpon ločljivosti	Prilagodljivo od CIF do analognega izhoda HD 1080p   1 - kompozitni video izhod BNC	
Pasovna širina	Možnost nastavitve med 64 Kb/s in 8 Mb/s	
Rate Control	CBR / VBR	
Smanjanje kartice SD *	microSDXC do 128 GB (razred 10)	
<b>Zvok</b>		
Dvosmerni zvok	Poln duplex, linijski vhod/izhod, G.711, G.726, AAC	
Pasovna širina	Možnost nastavitve med 16 kbps in 64 Kbps	
Zvočne povezave	Terminal block	
<b>Omrežje</b>		
Omrežni protokoli	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF S/G, ARP, IEEE 802.1X	
Ethernet	10/100 Base-T avtomatsko zaznavanje, pol/polni duplex (RJ45)	
Nastavitve	Oddaljeno: prek spletnega dostopa ali podprtega VMS	
Nadgradnja vdelane programske opreme	Flash nadgradnja prek omrežja (1 GB Flash/2 GB RAM-a)	
Podprt spletni brskalnik	Internet Explorer 10.0+	
Varnost	Uporabniški račun z zaščito z geslom in filtrom IP	
<b>Fizične lastnosti</b>		
Ocena Ogrodja	IK10 Upper / IK8 Lower / IP66 Overall	
Dimenzije	207.43 x 300.39 mm (8.16 x 11.83 in.)	
Teža enote	3.8 Kg (8.38 lbs.)	
<b>Okolje</b>		
Delovna temperatura	-45° do 50° C (-49° do 122° F)	
Temperatura skladiščenja	-20° do 70° C (-4° do 158° F)	
Vlažnost	10% ~ 90% (brez kondenzacije)	
<b>Garancija in predpisi</b>		
Garancija	V skladu z dokumentom FLIR RMA Policy and Process Notice	
ZDA	UL, FCC del 15 (poddel B, razred A)	
Mendarodno	CE marked, EN 50130-4, EN61000-6-4 (Razred A), RoHS	
MTBF (hrs)	348,786	

### Informacije za naročanje kamere

Tip	Serijska	Ločljivost kamere	možnosti objektiva	Okolje	IR osvetljevalnik
CP	XX	XX	X	X	X
Camera PTZ	63 = Quasar Gen III	02 = FHD 1080p	3 = 30x Optical Zoom	1 = Outdoor	I = Builtin IR

[www.flir.si](http://www.flir.si)



The World's Sixth Sense®