



FC-Series

FLIR

FC-SERIES R

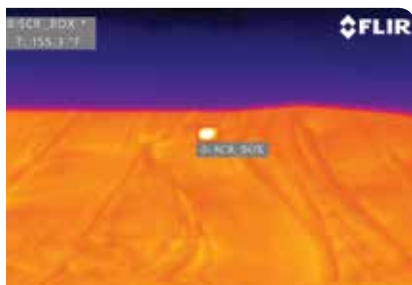
Radiometrična kamera

Termalna kamera FC-Series R zagotavlja natančno merjenje temperature in je idealna rešitev za detekcijo požarov in termalni nadzor območij. V kombinaciji z integrirano video analitiko in radiometrijo zagotavlja najbolj zanesljivo rešitev za merjenje temperature in varnost. Video analitika omogoča sporočanje dogodkov na email naslov, storitev v oblaku ali neposredno v VMS sistem.

MERJENJE TEMPERATURE

Namenjeno za odkrivanje požara, varnost in toplotni nadzor opreme

- Prikaz merjene temperature na zaslonu
- Do štiri točke za merjenje temperature
- Prilagodljiva orodja za integracijo omogočajo vgradnjo temperaturnih podatkov in alarmov v najrazličnejše zunanje nadzorne sisteme



NAJBOLJ NAPREDNA ANALITIKA

Napredna analitika, ki lahko razvrsti ljudi in avtomobile

- Možnosti večih alarmnih obvestil, vključno z e-pošto, digitalnimi izhodi ali alarmi VMS
- Konfiguracija kamere prek spletnega vmesnika, aplikacije FSM PC ali mobilnih aplikacij
- Skladnost s tehnologijo ONVIF - kompatibilna z večino sistemov za upravljanje videa

TRPEŽNO OHIŠJE

Trpežno ohišje ščiti kamero pred prahom, vodo

- Edina termalna kamera z oznako IP66 in IP67. Poleg tega je odporna na šok, vibracije in odpornost proti koroziji
- PoE, AC in DC vhodi, analogni in omrežni izhodi
- 3-letna garancija za kamero in 10-letna garancija za detektor

Specifikacije

Model kamere	FC-Series R	FC-Series R
Resolucija (NTSC)	320 x 240	640 x 480
Vrsta detektorja	Long-Life, Uncooled VOx Microbolometer	
Učinkovita resolucija	76,800	307,200
Pixel Pitch	25 µm	17 µm
Field of View	34° x 28° (FC-334R; 13 mm) 24° x 19° (FC-324R; 19 mm)	45° x 37° (FC-645R; 13 mm) 32° x 26° (FC-632R; 19 mm)
Zoom	Continuous eZoom, up to 4X	
Spektralno območje	7.5 µm to 13.5 µm	
Razpon ostrine	Athermalized, focus-free	
Merjenje temperature		
Merilno območje	-10 ° C do 110 ° C	
Točnost merjenja	+/- 5 ° C ali 5% odčitka	
Izhodi		
Kompozitni video NTSC ali PAL	Da; hibridni sistem z IP in analognim videom	
Video preko Ethernet	Dva neodvisna kanala H.264, MPEG-4 in M-JPEG (za podrobnejše informacije glejte spletno stran)	
Resolucija prenosa	D1: 720x576, 4CIF: 704x576, Native: 640x512, Q-Native: 320x256, CIF: 352x288, QCIF: 176x144	
Nadzor		
Ethernet	Da	
Združljiva zunanja analitika	Da	
Omrežni API-ji	Nexus SDK za celovit sistemski nadzor in integracijo Nexus CGI za vmesnike ukazov http Profil ONVIF S	
Splošno		
Teža	1.8 kg 2.2 kg z zaščito proti soncu	
Mere	23.36 cm x 11.68 cm x 10.41cm	
Vhodna napetost	11-44 VDC (brez grelcev leč) 16-44 VDC (z / grelniki leč) 14-32 VAC (brez grelcev leč) 16-32 VAC (grelniki z / lečami) PoE (IEEE 802.3af-2003) PoE + (IEEE 802.3) ob 2009)	
Poraba energije (Za podrobne zahteve glede porabe si oglejte priročnike za izdelke)	24 VDC 5 W nominalno 21 W vrh (z grelniki) 24 VAC 8 VA nazivna 29 VA vrh (z grelniki)	
Odobritve	FCC del 15, poddel B, razred B CE: EN 55022, razred B	
Prenapetostna zaščita na napajalnih vodih	EN 55024: 2010 in 55022: 2010 do 4.0kV na AC priključkih	
na komunikacijskih kabljih	EN 55024: 2010 in 55022: 2010 do 4.0kV	
IP ocena	IP66 & IP67	
Delovni temperaturni razpon	-50 ° C do 70 ° C (neprekinjeno delovanje) -40 ° C do 70 ° C (hladni zagon)	
Temperatura za skladiščenje	-55 ° C do 85 ° C	
Vlažnost	0-95% relativno	
Šok	MIL-STD-810F "Transport" IEC	
Vibe	60068-2-27	
Funkcije optimizacije slike		
Načini toplotne AGC	Auto AGC, Manual AGC, Plateau Equalization AGC, Linear AGC, Auto Dynamic Detail Enhancement (DDE), Max Gain Setting	
Termični AGC Regija zanimanja (ROI)	Default, Presets and User definable to insure optimal image quality on subjects of interest	
Optimizacija enotnosti slike	Automatic Flat Field Correction (FFC) Thermal and Temporal Triggers	