



THERMAL SECURITY CAMERA

ELARA™ FB-SERIES 0

Termalna varnostna kamera FLIR Elara FB serije O zagotavlja zanesljivo termalno sliko. S tehnologijo FLIR, ki je vodilna v termalnem svetu, Elara FB-serija O omogoča video v popolni temi, v bleščečem soncu, skozi dim, prah ali meglo. Kamera ponuja tudi "plug-and-play" združljivost z zunanjo video analitiko in večjimi dobavitelji VMS - vključno z FLIR United VMS - ki omogoča dodatno funkcionalnost in brezplačno uporabniško izkušnjo.

www.flir.si

Ugodna, kvalitetna detekcija vdorov

FLIR termalna rešitev za vse sisteme

- Široka izbira leč za vse pogoje
- Uporablja visokokontrastno termalno sliko, ki se jo lahko koristi z TRK101 za idealno analitiko.

"Plug and play" integracija

Enostavna integracija v že obstoječe ali nove sisteme

- Elara FB-serija ID je popolnoma integrirana in certificirana s strani tretjih sistemov za upravljanje videa
- FLIR United VMS funkcije, kot so termalna in video analitična konfiguracija ter upravljanje alarmov
- Elara FB-Series 0 ponuja IP in analogne izhode za enostavno uvajanje s trenutnimi ali starimi sistemi

Vodilna zmogljivost in zanesljivost

Zagotavlja vrhunsko termalno sliko in dolgo garancijo

- Poganja jo najbolj napredna termalna tehnologija podjetja FLIR
- Custom AGC in Digital Detail Enhancement (DDE) izboljšata kontrast slike
- FLIR ponuja neprekinljivo 10/3 garancijo (10 let za termični senzor, 3 za kamero)

Specifikacije

	Elara FB 3xx ID-Series	Elara FB 6xx ID-Series
Slika		
Format (NTSC)	320 x 240	640 x 480
Vrsta detektorja	Long-Life, Uncooled VOx Microbolometer	
Učinkovita resolucija	76,800 pixels	307,200 pixels
Hitrost termičnega okvirja	NTSC: 30 Hz / PAL: 25 Hz	
Spektralno območje	8 µm do 14 µm	
Razpon ostrine	Atermalizirana, brez ostrenja	
Občutljivost	<50mK	
Nastavitve termalne slike	AGC, DDE, svetlost, ostrina, kontrast	
Termalna AGC regija (ROI)	Privzeta nastavitve, prednastavitve in uporabniško določena	
Optimizacija enotnosti slike	Automatic Flat Field Correction (FFC) - Thermal and Temporal triggers	
Video		
Composite Video (NTSC or PAL)	Hibridni sistem z IP in analognim videom	
Kompresija digitalnega videa	Dva neodvisna kanala H.264 in MJPEG	
Streaming Resolution	Native: 320x256	VGA: 640x480 & QVGA: 320x240
PAL / NTSC		
Sistemska integracija		
Ethernet	10/100 Mbps	
Združljiva zunanja analitika	Da	
Omrežni protokoli	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP	
Network APIs	Nexus SDK za celovit sistemski nadzor in integracijo; Nexus CGI za http ukazne vmesnike; Profil ONVIF S	
Splošno		
Mere	285 x 96 x 94 mm	
Kontakti (I / O)	vhod: 1 relejni kontakt Izhod: 1 relejni kontakt, 300V AC / DC pri 130 mA max priključni sponki	
Vhodna napetost	12V DC / 24V AC / PoE	
Poraba energije	12V DC: 17 W (največ z grelniki) / 24V AC: 13 VA (največ z grelniki) 24V DC: 13 W (največ z grelniki) / PoE: 13 W	
Environmental		
Ocena IP (prah in vdor vode)	IP66	
Delovni temperaturni razpon	-40 ° do 50 ° C (-40 ° do 122 ° F)	
Temperatura skladiščenja	-40 ° do 70 ° C (-40 ° do 158 ° F)	
Vlaga	10% -90%	
Predpisi	FCC del 15 (poddel B, razred A), oznaka CE, EN55032, EN55024, RoHS, OEEO	

Optika				
Model	FOV	F#	Focal Length	Pixel Pitch
FB-393 ID	93°	F1.3	3.7 mm	17 µm
FB-349 ID	49°	F1.3	6.8 mm	17 µm
FB-324 ID	24°	F1.0	12.8 mm	17 µm
FB-312 ID	12°	F1.0	18 mm	12 µm
FB-309 ID	9°	F1.0	24 mm	12 µm
FB-695 ID	95°	F1.1	4.9 mm	12 µm
FB-650 ID	50°	F1.0	8.7 mm	12 µm
FB-632 ID	32°	F1.0	14 mm	12 µm
FB-618 ID	18°	F1.0	24 mm	12 µm