



## TERMALNA VARNOSTNA KAMERA Z ANALITIKO

# ELARA™ FB-SERIES ID

Elara FB-serija ID združuje najbolj napredno termalno tehnologijo in zmogljivo video analitiko, ki je cenovno ugodna in idealna za zaznavanje vdorov. ID kamere serije Elara FB imajo vgrajeno video analitiko, ki je primerna za razvrščanje ljudi ali vozil in je idealna izbira za spremljanje komercialnih in industrijskih con. Kamere Elara FB-series ID je enostavno namestiti in zagotavljajo zanesljiv nadzor, razvrščanje s tehnologijo, ki omogoča nizko število lažnih alarmov. Opremljena je nagrajeno FLIR termalno tehnologijo, ki je zasnovana za najbolj zahtevna okolja, vremenske razmere.

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

### Ugodna, kvalitetna detekcija vdorov z vgrajeno analitiko

*FLIR termalna rešitev za vse sisteme*

- Zanesljiva vgrajena analitika z nizkim številom lažnih alarmov, ki omogoča klasifikacijo ljudi in vozil, ter informacijami za sledenje s PTZ kamerami
- Visoka izbira leč, za vse pogoje.
- Uporablja visokokonstrastno termalno sliko, ki je idealna za 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 ID 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 termalno tehnologija podjetja FLIR
- Custom AGC in Digital Detail Enhancement (DDE) izboljšata kontrast slike
- FLIR ponuja neprekosljivo 10/3 garancijo (10 let za termični senzor, 3 za kamero)

## Specifikacije

	Elara FB 3xx ID-Series	Elara FB 6xx ID-Series
<b>Slika</b>		
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	
<b>Video</b>		
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	Spletna konfiguracija in upravljanje, Maskiranje analitičnih območij za zaznavanje, nastavljiva občutljivost, samodejni odzivi, daljinski V / I nadzor	
Upravljanje analitike	Odkrivanje vhoda / detekcija vdorov prestop ograje, Samodejna / ročna nastavitve globine	
Značilnosti analitike		
<b>Sistemska integracija</b>		
Ethernet	10/100 Mbps	
Združljiva zunanja analitika	Da	
Omrežni protokoli	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, 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	
<b>Splošno</b>		
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	
<b>Environmental</b>		
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, OEE0	

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