



FB-Series ID

FLIR **FB-SERIES ID™**

Termocamera di sicurezza con video-analisi

La FB-Series ID combina immagini termiche con il migliore dettaglio della categoria e funzioni di analisi video avanzate in un unico dispositivo accessibile in formato bullet, ideale per applicazioni antintrusione perimetrale. La funzione di analisi video integrata nelle termocamere FB-Series ID classifica le intrusioni di persone o veicoli, rendendo queste termocamere la scelta ideale per il monitoraggio perimetrale di siti industriali e commerciali. Le termocamere FB-Series ID sono facili da configurare e forniscono funzionalità di rilevazione e classificazione affidabili con un tasso di falsi allarmi estremamente basso, senza richiedere intervento umano. Basata sulla pluripremiata tecnologia termica FLIR, la FB-Series ID è progettata per funzionare in ambienti difficili o in condizioni meteorologiche avverse e nella più totale oscurità.

La migliore soluzione di rilevazione intrusioni accessibile, con video-analisi integrata a bordo

Eccellente termocamera di sicurezza FLIR per sistemi di qualsiasi dimensione

- Affidabile algoritmo di analisi integrato, con basso tasso di falsi allarmi, in grado di classificare persone e veicoli e di pilotare il tracciamento con una PTZ in automatico
- L'ampia scelta di ottiche consente di coprire con flessibilità recinzioni e perimetri
- Le immagini termiche ad alto contrasto della FB-Series ID sono l'ideale per l'uso della video-analisi

Integrazione “Plug and Play”

Si integra facilmente in sistemi di gestione video nuovi o esistenti

- FB-Series ID è pienamente integrata e certificata per l'uso con sistemi di gestione video di terze parti
- FLIR United VMS consente funzioni internamente come la configurazione termica, di analisi video e la gestione allarmi
- FB-Series ID è dotata di uscite IP e analogiche per una facile integrazione con sistemi attuali oppure esistenti meno attuali

Primato del settore per prestazioni ed affidabilità

Termocamera di qualità superiore, con la garanzia più completa del settore

- Basata sulla tecnologia termica FLIR, la più utilizzata per la protezione perimetrale
- AGC personalizzato e Digital Detail Enhancement (DDE) migliorano il contrasto dell'immagine in tutte le inquadrature
- FLIR offre una garanzia 10/3 imbattibile (10 anni sul sensore termico, 3 sulla termocamera)

Specifiche

Immagine					
Formato array (NTSC)	320 x 240				
Tipo sensore	Microbolometro VOx non raffreddato ad elevata durata				
Risoluzione effettiva	76.800 pixel				
Frame rate termica	NTSC: 30 Hz PAL: 25 Hz				
Ottiche	Modello	FOV	F nr.	Lunghezza focale	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	
Banda spettrale	da 8 µm a 14 µm				
Messa a fuoco	Atermica, focus-free				
Sensibilità termica	<50 mK				
Impostazioni immagine termica	Auto AGC, Digital Detail Enhancement (DDE), luminosità, nitidezza, contrasto				
ROI (regione di interesse AGC termico)	Impostazioni predefinite, preset e impostazioni personalizzate per una qualità immagine ottimale nelle aree di interesse				
Ottimizzazione uniformità immagine	FFC automatica (Flat Field Correction) oppure su base termica e temporale				
Video					
Video composito (NTSC o PAL)	Sistema ibrido con video IP e analogico				
Compressione video digitale	Due canali indipendenti H.264 e MJPEG				
Risoluzione streaming PAL/NTSC	Nativa: 320 x 256				
Gestione analisi	Configurazione e gestione via web, Mascheratura di aree di rilevazione per l'analisi, sensibilità regolabile, azioni automatiche, controllo I/O remoto				
Funzioni di analisi	Rilevazione ingresso/intrusione a zone, sconfinamento e scavalco recinzioni; impostazione profondità automatica/manuale, Criteri per persone e veicoli, attivazione di una PTZ autonoma per il tracciamento del soggetto, rilevazione manomissione/sabotaggio				
Integrazione di sistema					
Ethernet	10/100 Mbps				
Compatibile con analisi esterna	Sì				
Protocolli di rete	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP				
API di rete	Nexus SDK per controllo e integrazione di sistema completi; Nexus CGI per interfacciamento a riga di comando via http; ONVIF Profilo S				
Generali					
Dimensioni (L, P, A)	285 x 96 x 94 mm Con tettuccio parasole e staffa di montaggio completamente estesa				
Contatti a secco (I/O)	Ingresso: 1 contatto relè Uscita: 1 contatto relè, 300 V AC / DC a 130 mA max, morsettiera				
Tensione in ingresso	12 V DC 24V AC PoE				
Assorbimento	12 V DC: 17 W (max con riscaldatori) 24V AC: 13 VA (max con riscaldatori) 24V DC: 13 W (max con riscaldatori) PoE: 13 W				
Ambientali					
Classificazione IP (infiltrazione polvere e acqua)	IP66				
Gamma di temperature d'esercizio	da -40 ° a 50 °C (da -40 ° a 122 °F) Avvio a freddo				
Gamma di temperature di stoccaggio	da -40 ° a 70 °C (da -40° a 158 °F)				
Umidità	10%-90% di umidità relativa				
Normative	FCC Parte 15 (Sottoparte B Classe A), marchio CE, EN55032, EN55024, RoHS, WEEE				

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.344.4674

SECURITY HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
6769 Hollister Ave,
Goleta, CA 93117
USA
PH: +1 866.344.4674

EUROPE
FLIR Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
PH: +32 (0) 3665 5100

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

I prodotti descritti in questa pubblicazione potrebbero richiedere l'autorizzazione all'esportazione da parte del governo degli Stati Uniti. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti. Le immagini utilizzate sono a solo scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
©2015 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Scheda tecnica 17-3229-SEC-PRO-FB-Series ID 22/11/17