



Serie FC ID

FLIR SERIE FC ID

Le migliori termocamere nella loro categoria, con algoritmo di analisi integrato, per prestazioni antintrusione elevate.

La nuova Serie FC ID combina il migliore dettaglio nelle immagini termiche e funzioni di analisi dei contorni avanzate in un unico dispositivo, per offrire funzionalità di rilevazione intrusioni anche nelle condizioni di ripresa più impegnative. Le termocamere Serie FC ID integrano algoritmi di analisi video ottimizzati per il video termico di FLIR. Facili da configurare e in grado di classificare le intrusioni di persone o di veicoli, le termocamere Serie FC ID sono sinonimo di affidabilità di rilevazione, con un tasso di falsi allarmi basso, il tutto senza intervento umano.

RILEVAZIONE INTRUSIONI AD ALTE PRESTAZIONI

Affidabile algoritmo di analisi integrato, con un basso tasso di falsi allarmi

- Algoritmo di analisi intelligente in grado di distinguere tra intrusi umani / veicoli ed eventi benigni, come il movimento di animali o di vegetazione
- Attivazione degli allarmi solo alla rilevazione di persone o veicoli
- Linee di attraversamento e regioni di interesse configurabili facilmente

PRIMATO DEL SETTORE IN QUALITÀ DELLE IMMAGINI

Immagini nitide e chiare per analisi video con prestazioni e affidabilità impareggiabili

- Eccellente qualità dell'immagine in condizioni di basso contrasto
- AGC personalizzato di FLIR, per immagini dal contrasto eccezionale
- Contrasto e contorni definiti e nitidi, per massimizzare le funzioni di analisi

AMPIA SCELTA DI OTTICHE AD ALTE PRESTAZIONI

Vasta gamma di ottiche, per assicurare la portata di rilevazione ottimale in tutte le condizioni

- Disponibilità di ottiche da 13 mm a 75 mm con risoluzione VGA o QVGA, adatte al monitoraggio di qualsiasi area perimetrale o in campo aperto
- Ottiche ad alte prestazioni per video termico nitido e chiaro
- Funzione di sbrinamento opzionale per uso in condizioni estreme



Con la termocamera Serie FC ID, è possibile impostare linee di attraversamento e regioni di interesse personalizzate per l'attivazione di allarmi solo alla rilevazione di intrusioni da parte di persone o veicoli.

Specifiche

Modello di termocamera	Serie FC ID	Serie FC ID
Formato array (NTSC)	320 x 240	640 x 480
Tipo sensore	Microbolometro VOx non raffreddato ad elevata durata	
Risoluzione effettiva	76.800	307.200
Pixel Pitch	34 µm (FC-344 & 332) 17 µm (tutti gli altri modelli)	17 µm
Campo visivo	24° x 18° (FC-324; 13 mm) 44° x 36° (FC-344; 13 mm) 17° x 13° (FC-317; 19 mm) 32° x 26° (FC-332; 19 mm) 9,2° x 7,0° (FC-309; 35 mm) 5,4° x 4,1° (FC-305; 60 mm) 4,3° x 3,3° (FC-304; 75 mm)	44° x 36° (FC-644; 13 mm) 32° x 26° (FC-632; 19 mm) 17° x 14° (FC-617; 35 mm) 10° x 8,2° (FC-610; 60 mm) 8,6° x 6,6° (FC-608; 75 mm)
Zoom	eZoom continuo, fino a 4X	
Gamma spettrale	da 7,5 µm a 13,5 µm	
Messa a fuoco	Atermica, focus-free	
Uscite		
Video composito NTSC o PAL	Sì; sistema ibrido con video IP e analogico	
Video over Ethernet	Due canali indipendenti H.264, MPEG-4 e M-JPEG (per maggiori dettagli consultare il sito web)	
Risoluzioni streaming	D1: 720x576, 4CIF: 704x576, Nativa: 640x512, Q-Nativa: 320x256, CIF: 352x288, QCIF: 176x144	
Controllo		
Ethernet	Sì	
Compatibile con analisi esterna	Sì	
API di rete	Nexus SDK per controllo ed integrazione di sistema completi Nexus CGI per le interfacce di comando http ONVIF Profilo S	
Generiche		
Peso	1,8 kg senza parasole 2,2 kg con parasole	
Dimensioni (L, P, A)	9,2" x 4,6" x 4,1" senza parasole 10,8" x 5,4" x 4,4" con parasole	
Tensione in ingresso (Consultare i manuali di prodotto per i requisiti di alimentazione)	11-44 V CC (senza riscaldatori obiettivo) 16-44 V CC (con riscaldatori obiettivo) 14-32 V CA (senza riscaldatori obiettivo) 16-32 V CA (con riscaldatori obiettivo) PoE (IEEE 802.3af-2003) PoE+ (IEEE 802.3at-2009)	
Consumo (Consultare i manuali di prodotto per i requisiti di alimentazione)	24 V CC 5 W nominali 21 W di picco (con riscaldatori) 24 V CA 8 VA nominali 29 VA di picco (con riscaldatori)	
Certificazioni	FCC Parte 15, Sottoparte B, Classe B CE: EN 55022 Classe B	
Immunità ai transitori di rete sulle linee di alimentazione CA	EN 55024: 2010 e 55022: 2010 a 4,0 kV sulle linee di alimentazione CA ausiliaria	
Immunità ai transitori di rete sulle linee di segnale	EN 55024: 2010 e 55022: 2010 a 4,0 kV	
Ambientali		
Classificazione IP	IP66 e IP67	
Intervallo di temperature d'esercizio	Da -50 °C a 70 °C (funzionamento continuo) Da -40 °C a 70 °C (avvio a freddo)	
Gamma di temperature di stoccaggio	Da -55°C a 85°C	
Umidità	0-95% relativa	
Impatti	MIL-STD-810F "Trasporti"	
Vibe	IEC 60068-2-27	
Funzioni di ottimizzazione immagine		
Modalità AGC termico	AGC auto, AGC manuale, Equalizzazione plateau AGC, AGC lineare, DDE (miglioramento dinamico automatico dei dettagli), impostazione guadagno massimo	
ROI (regione di interesse AGC termico)	Impostazioni predefinite, preset e impostazioni personalizzate per garantire una qualità immagine ottimale nelle aree di interesse	
Ottimizzazione uniformità immagine	FFC (correzione automatica campo piatto) Attivatori termici e temporali	

FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.344.4674

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

FLIR Systems Italy
Via Luciano Manara, 2
I-20812 Limbiate (MB)
Italia
Tel. : +39 (0)2 99 45 10 01
Fax : +39 (0)2 99 69 24 08
E-mail : flir@flir.com

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. (Redatto il 25/09/2015)