



FLIR rafforza la sua gamma di termocamere per l'automazione industriale e la prevenzione incendi

FLIR presenta Serie A66xx ad alta velocità e la Serie FC R dall'ottimo rapporto prestazioni/prezzo

Limbiato, 1 settembre 2015 – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) ha aggiunto due nuove serie alla sua gamma di termocamere per machine vision e sicurezza industriale. La Serie FLIR A66xx è composta da termocamere ad alta velocità con sensore ad antimoniuro di indio (InSb) raffreddato, mirate alle applicazioni machine vision che richiedono sensibilità elevata, tempi di integrazione rapidi e sincronizzazione e capacità di attivazione su evento accurate. Le termocamere Serie FLIR FC R, dotate di un sensore microbolometro all'ossido di vanadio (VOx) non raffreddato che non richiede manutenzione, sono rivolte ad applicazioni di sicurezza industriale. L'eccellente qualità immagine e le ottime funzioni di misurazione della temperatura le rendono altamente efficaci nel monitoraggio di stato e nella prevenzione incendi.

FLIR Serie A66xx – Termocamere ad alta velocità con sensore InSb raffreddato

Le termocamere Serie A66xx visualizzano le più piccole differenze di temperatura, acquisiscono eventi termici e processi ad alta velocità, misurano la temperatura di elementi di dimensioni particolarmente ridotte e sincronizzano i dati con altri strumenti di misura. Queste sono le caratteristiche che rendono la Serie A66xx ideale per le ispezioni automatizzate e il controllo dei processi, in particolare nelle applicazioni di visione industriale, quali linee di imbottigliamento veloci, confezionamento alimentare e produzione di laminati.

La Serie FLIR A66xx incorpora un sensore FLIR ad antimoniuro di indio (InSb) raffreddato, che opera in uno spettro compreso tra 3 e 5 micron, e produce immagini termiche nitide a risoluzione di 640 x 512 pixel, con una sensibilità termica <20 mK per misurazioni di temperatura accurate. Grazie alla capacità di gestire frame rate elevate (fino a 480 fotogrammi al secondo per la A6600 a ¼ di finestra e fino a 4175 fotogrammi al secondo per la A6650 in una finestra di 16 x 4 pixel) e di acquisire tutti i pixel di un'inquadratura in modalità immagine singola, queste termocamere eliminano il problema dell'effetto mosso sui soggetti in rapido movimento, comune nei sensori non raffreddati.

Sono inoltre disponibili opzioni di filtraggio freddo per misurazioni e rilevazioni in determinate bande spettrali, indicate per l'acquisizione di immagini attraverso il vetro, la misurazione della temperatura di pellicole plastiche sottili, e il filtraggio di bande di frequenze specifiche per la rilevazione e l'analisi di fasci laser.

FLIR Serie FC R – Termocamere per il monitoraggio di macchinari critici

Le termocamere FLIR Serie FC R si installano in posizioni fisse per monitorare macchinari e attrezzature fondamentali o di valore. La FLIR Serie FC R integra funzioni di misurazione di temperatura senza contatto, indispensabili per il monitoraggio 24/7 di serbatoi e recipienti critici, di sottostazioni elettriche e di punti caldi in depositi di rifiuti e di carbone che segnalano il potenziale innesco di un incendio. Consentendo di individuare un'anomalia di calore prima che si trasformi in un costoso problema, le termocamere Serie FC R aiutano a prevenire costosi tempi di fuori servizio e migliorano la sicurezza del personale.

Le termocamere Serie FC R integrano un sensore microbolometro all'ossido di vanadio (VOx) che non richiede manutenzione, con risoluzioni di 640 x 480 o 320 x 240 pixel, e la serie include una vasta selezione di obiettivi. Le termocamere integrano modalità di analisi quali misurazione di punti, aree e differenze di temperatura (delta), e allarmi attivati in funzione dei risultati di analisi, della temperatura interna o dell'ingresso digitale. La robusta custodia IP67 delle termocamere Serie FC R ne consente l'installazione in esterni e in ambienti polverosi.

I prezzi delle FLIR A66xx partono da \$42,500 USD / €37,500 e variano in base alla configurazione. La versione 320 x 240 della Serie FC R ha un prezzo base di \$3,635 USD / €3,051, mentre per la versione 640 x 480 è di \$5,835 USD / €4,835.*

Entrambi i prodotti sono immediatamente acquistabili in tutto il mondo attraverso i distributori FLIR specializzati in automazione industriale.

Per maggiori informazioni su FLIR Serie A66xx e FLIR Serie FC R, visitate www.flir.com/automation.

**Tutti i prezzi indicati sono prezzi consigliati al pubblico IVA e dazi doganali esclusi*

Informazioni su FLIR Systems

FLIR Systems è leader mondiale nella progettazione e produzione di termocamere per un'ampia gamma di applicazioni. Vanta oltre 50 anni di esperienza e migliaia di termocamere attualmente in uso in tutto il mondo per la manutenzione predittiva, ispezioni nel campo delle costruzioni, ricerca e sviluppo, sicurezza e sorveglianza, settore marittimo, automotive e per altre applicazioni di visione notturna. FLIR Systems produce in sette stabilimenti negli USA (Portland, Boston, Santa Barbara e Bozeman), Svezia (Stoccolma), Estonia (Tallinn). I suoi uffici sono situati in Australia, Belgio, Brasile, Cina, Corea, Dubai, Francia, Germania, Giappone, Hong Kong, Italia, Paesi Bassi, Russia, Spagna, UK ed USA. L'azienda impiega oltre 3200 specialisti dell'infrarosso, e si rivolge ai mercati internazionali attraverso una rete di distribuzione globale, che fornisce localmente attività commerciale e supporto. Per ulteriori informazioni su questa promozione o su FLIR Systems e il suo ampio catalogo di termocamere, si prega di contattare:

Per ulteriori informazioni su questo prodotto o su FLIR Systems e il suo ampio catalogo di termocamere per una vasta gamma di applicazioni, si prega di contattare:

FLIR Commercial Systems
Ruud Heijnsman
MarCom Manager EMEA
Tel.:+32(0)36655100
email: flir@flir.com

Prima Pagina Comunicazione
Elena Bottioli
02 91339811
email: elenab@primapagina.it