

Klimahouse 2015: FLIR Systems è uno dei principali protagonisti della decima edizione della fiera

FLIR Systems sarà presente dal 29 Gennaio al 1 Febbraio in Fiera a Bolzano

Limbiato, 13 Gennaio 2015 – FLIR Systems, leader mondiale nella produzione e commercializzazione di termocamere a infrarossi, annuncia la sua partecipazione alla decima edizione di Klimahouse, Fiera internazionale specializzata per l'efficienza energetica e la sostenibilità in edilizia, che avrà luogo in Fiera Bolzano, dal 29 Gennaio al 1 Febbraio 2015.

Giunto alla decima edizione il progetto fieristico "Klimahouse", ideato nel 2004 da Fiera Bolzano in collaborazione con l'Agenzia CasaClima, una delle realtà più consolidate e riconosciute nel campo della certificazione energetica degli edifici che fa capo alla Provincia di Bolzano, torna come autorevole punto di riferimento per architetti, progettisti, costruttori edili e utenti finali che desiderano costruire abitazioni secondo criteri di efficienza energetica e di sostenibilità.

Klimahouse mette a disposizione del visitatore un'offerta espositiva qualificata e assai specializzata e un programma di conferenze pensato proprio per fornire informazioni, trasferire competenze e rispondere alle esigenze di enti locali, imprese e professionisti del settore.

In questo contesto, FLIR Systems, attiva nel settore edilizio già a partire dagli anni '70 e leader mondiale nella progettazione, realizzazione e commercializzazione di termocamere per applicazioni edili, si ritaglia un ruolo da protagonista. Le termocamere infatti possono aiutare a evidenziare chiaramente i problemi di isolamento e altre anomalie presenti negli edifici consentendo non solo di adottare le opportune azioni correttive ma anche di risparmiare energia.

Sarà possibile incontrare FLIR Systems allo **Stand D24/58 (Settore CD)** dove sarà possibile toccare con mano tutte le più recenti ed innovative soluzioni offerte dall'azienda per attuare un efficace risparmio energetico negli edifici.

In particolare troveranno ampio spazio:

- **FLIR Serie T**, che ora integrano la funzione UltraMax™, un esclusivo algoritmo di elaborazione dell'immagine che migliora notevolmente la risoluzione IR e la sensibilità. Le immagini UltraMax hanno quattro volte il numero di pixel, il doppio della risoluzione e una sensibilità termica incrementata del 50% rispetto alle immagini standard non elaborate. Le immagini vengono visualizzate ed elaborate sul PC mediante il software FLIR Tools. L'immagine UltraMax consente lo zoom sulle più piccole anomalie termiche, acquisendo misure più accurate e apprezzando un maggior dettaglio rispetto alle immagini non elaborate.
- **FLIR IR TG165**, uno strumento potente, compatto e conveniente che permette di vedere la distribuzione del calore invisibile all'occhio umano, misurare le temperature con grande accuratezza e memorizzare immagini e dati di misura da integrare nei rapporti. Progettato attorno

all'esclusiva micro termocamera Lepton® FLIR, il TG165 elimina congetture e diagnosi alla cieca, integrando un termometro IR e la potenza di una termocamera in un unico strumento compatto e robusto, che tutti possono utilizzare. Questa combinazione unica di tecnologie consente di accelerare la diagnosi dei problemi facilitando la visualizzazione, a distanza di sicurezza, dei punti caldi e freddi altrimenti invisibili all'occhio umano, consente di svolgere le necessarie indagini e risolvere i problemi con grande rapidità.

- **FLIR Serie E**, a seconda del modello di termocamera la capacità di risoluzione massima IR è di 320x240 pixels. Queste termocamere sono ideali per la manutenzione predittiva e le ispezioni programmate di impianti elettrici e sistemi meccanici, per assicurarne il corretto funzionamento con la massima efficienza e sicurezza e con il minimo consumo energetico.

FLIR Systems

FLIR Systems è leader mondiale nella progettazione, realizzazione e commercializzazione 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 applicazioni industriali, ispezioni edili, ricerca e sviluppo, sicurezza e sorveglianza, per il settore marittimo, l'automotive e per altre applicazioni di visione notturna. FLIR Systems dispone di otto stabilimenti di produzione in USA (Portland, Boston, Santa Barbara e Bozeman), a Stoccolma in Svezia, a Talinn in Estonia e nei pressi di Parigi, Francia. I suoi uffici sono situati in Australia, Belgio, Brasile, Cina, Corea, Dubai, Francia, Germania, Giappone, Hong Kong, India, 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, che fornisce localmente attività commerciale e supporto.

Ulteriori informazioni relative a FLIR Systems ed ai nostri prodotti sono disponibili presso www.flir.com.

Per ulteriori informazioni:

FLIR Commercial Systems

Ruud Heijnsman
Regional Marketing Manager EMEA
e-mail: flir@flir.com
Tel.: + +32 (0)3 665 51 00
Fax: + +32 (0)3 303 56 24

Prima Pagina Comunicazione

Tania Acerbi, Elena Bottioli
Tel. 02 76118301
e-mail: tania@primapagina.it,
elenab@primapagina.it