



The World's Sixth Sense™

FLIR annuncia intelliRock III Concrete Profiling Solution, la prima soluzione di profilazione del calcestruzzo intelliRock III dotata di termocamera integrata

Innovativo sistema per il monitoraggio remoto della resistenza e della temperatura del calcestruzzo

WILSONVILLE, OR., 31 gennaio 2018 – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) ha presentato FLIR intelliRock™ III, il primo sistema di profilazione delle caratteristiche di resistenza e temperatura del calcestruzzo dotato di termocamera integrata. Il sistema intelliRock III è basato sul sensore termico FLIR Lepton® e offre ai costruttori edili e ai direttori dei lavori l'accesso immediato ai dati e alle segnalazioni necessarie per monitorare costantemente la costruzione, al fine di garantire la massima qualità del calcestruzzo e il rispetto delle specifiche e delle scadenze.

Il sistema intelliRock di terza generazione è l'unico strumento per il monitoraggio del calcestruzzo dotato di tecnologia di profilazione che consente di rilevare la delaminazione, monitorare le prestazioni di isolamento e visualizzare le temperature nei contenitori per la stagionatura dei provini di calcestruzzo e altri eccessi di temperatura. Il sistema fornisce inoltre le informazioni in tempo reale necessarie per una gestione più sicura ed efficiente delle procedure di cantiere.

intelliRock III memorizza fino a 999 immagini ed è dotato di telecomando con comunicazione wireless 4G LTE e software cloud per documentare, salvare e rivedere i dati critici su un dispositivo mobile ovunque. È possibile pianificare l'invio da più datalogger di avvisi via SMS o e-mail al proprio smartphone su resistenza, temperatura o variazioni differenziali. Il lettore intelliRock III è dotato di connettività Bluetooth® per trasferire i dati al computer. È anche l'unico sistema con registrazione ininterrotta e inalterabile, che assicura sempre dati validi e affidabili. Il confronto su una scala dinamica dei dati registrati assicura l'accuratezza dei differenziali per evitare cricche termiche e potenziali difetti strutturali.

“FLIR intelliRock III è la prima soluzione di monitoraggio del calcestruzzo nel settore con termocamera integrata e connettività basata su cloud, che facilita la raccolta e la condivisione dei dati dall'ufficio o in cantiere”, ha dichiarato Jim O' Daniel, International Sales and Operations Manager per i prodotti calcestruzzo di FLIR. “Questa flessibilità aiuterà i professionisti del settore costruzioni ad accelerare i tempi, garantire il rispetto delle specifiche critiche e a evitare le ingenti penalità dovute al mancato rispetto delle scadenze”.

FLIR ha presentato intelliRock III al 2018 World of Concrete Show di Las Vegas il 23 gennaio scorso. Per maggiori informazioni su FLIR intelliRock III, visitate www.flir.com/intellirock3.

Le immagini sono disponibili [qui](#).

###

Informazioni su FLIR Systems

Fondata nel 1978 e con sede a Wilsonville, Oregon, FLIR Systems è il leader mondiale nella produzione di sistemi basati su sensori che migliorano la percezione e innalzano il livello di consapevolezza, contribuendo a salvare vite umane, a migliorare la produttività e a proteggere l'ambiente. I suoi 3500 dipendenti condividono e alimentano la visione FLIR "World's Sixth Sense", sfruttando l'imaging termico e le tecnologie complementari per fornire soluzioni innovative e intelligenti per la sicurezza e la sorveglianza, il monitoraggio ambientale e delle condizioni, le attività ricreative all'aperto, il machine vision, la navigazione e la rilevazione avanzata di minacce. Per maggiori informazioni, visita <http://www.flir.com> e segui [@flir](#).

Per ulteriori informazioni:

FLIR Commercial Systems

Ruud Heijman
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, Daniela Rimicci
Tel. +39 02 76118301
e-mail: tania@primapagina.it,
daniela@primapagina.it