

# Pressemitteilung

Stockholm, 16. November 2009

## „Mit neuen IR-Kameras von FLIR im Kampf gegen die globale Erwärmung Energieverluste in Gebäuden aufspüren“

FLIR Systems, der weltweit größte Anbieter von Infrarotkameras, stellt heute die letzten beiden Modelle, T/B 365 und 425, der neuen T/B-Serie mit insgesamt zehn professionellen IR-Kameras vor. Die speziell für die Baubranche entwickelten Geräte weisen ein erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis auf und eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen. Sie werden ihren Beitrag zu den internationalen Bemühungen für Energieeinsparungen und die Bekämpfung der Erderwärmung leisten.

Laut Karsten Eggert, VP Sales & Marketing EMEA bei FLIR Systems, entfallen 40 Prozent des derzeitigen Energieverbrauchs in Europa auf die Beheizung und Kühlung von Gebäuden, und das Energiesparpotenzial ist riesig. „Aufgrund der neuen EU-Gesetze zu Energieausweisen von Gebäuden sind Infrarotkameras wie unsere neue FLIR T/B 425 und 365 wichtige Werkzeuge, um den Energieverbrauch und damit den Einsatz fossiler Brennstoffe zu senken“, so Eggert.

### **Aufdeckung ungenügender Dämmung**

Viele Fachleute nutzen bereits Infrarotkameras, um Wärmeverluste sowie Probleme mit Wicklungen und Lagern in Motoren zu ermitteln und visuell darzustellen oder heiße Sicherungen in Elektroinstallationen aufzuspüren. Die heute vorgestellten neuen Kameras wurden für elektrische/mechanische Anwendungen konzipiert. Die Version für Gebäude soll insbesondere das Energiesparpotenzial von Immobilien aufzeigen und weist eine Spezialfunktion auf, mit der sich Mängel in der Wärmedämmung der Bausubstanz darstellen lassen. „Mit allen Kameras der B-Serie können Benutzer Wärmeverluste von Gebäuden schnell ermitteln und mit dem Laserpointer die exakten Stellen auf dem Bild markieren“, erklärt Eggert. Zu den weiteren praktischen Funktionen zählen eine integrierte Lampe für scharfe Aufnahmen unabhängig von den Lichtverhältnissen, Autofokus, Zoom sowie Textkommentare.

### **Umfassende Palette von einfachen Geräten bis zu Modellen der Spitzenklasse für Fachleute**

„Wir möchten auf ganz unterschiedliche Anforderungen zugeschnittene Infrarotkameras zu einem angemessenen Preis-Leistungs-Verhältnis bieten. Daher umfasst unsere neue T/B-Serie zehn verschiedene Produkte. FLIR möchte Fachleuten nützliche Funktionen zur Verfügung stellen, damit diese unabhängig von der Anwendung effizienter und wettbewerbsfähiger arbeiten können“, erläutert Eggert. Einen weiteren Schwerpunkt bildet das ergonomische Design: Die Kameras haben ein geringes Gewicht, einen Berührungsbildschirm sowie ein Drehobjektiv mit Arretierung bis zu einem Winkel von 120° für eine einfache Bildwinkeleinstellung.

### **Erfahrener Anbieter von IR-Technologie mit einem globalen Marktanteil von 61 %**

FLIR verfolgt seit vielen Jahren die Strategie, Anwendern eine umfassende Produktpalette mit einer Vielzahl von Modellen anzubieten. Heute offeriert das Unternehmen über 40 verschiedene Infrarotkameramodelle für verschiedene Anwendungen und Branchen einschließlich vorbeugender Wartung, Forschung und Entwicklung, Prozessüberwachung, Gebäudeinspektion u. v. m. Laut einer aktuellen Studie des unabhängigen Marktforschungsinstituts Maxtech International hat FLIR Systems einen globalen Marktanteil von 61 Prozent bei Thermografiegeräten, wodurch die Marktführerschaft von FLIR bei der Entwicklung und Herstellung von Infrarotkameras bestätigt wird.

Weitere Informationen zu FLIR Systems finden Sie unter [www.flir.com/thg](http://www.flir.com/thg).



**Weitere Informationen erhalten Sie hier:**

**FLIR SYSTEMS AB**

World Wide Thermography Center  
Cecilia Trojmar, Marketing Communications Manager  
Rinkebyvägen 19, SE-182 11 Danderyd, Schweden  
Tel.: +46 (0)8 753 25 99  
Fax: +46 (0)8 753 23 64  
E-Mail: Cecilia.trojmar@flir.se

---

**Informationen zu Infrarotkameras/Infrarotthermografie**

*Infrarotkameras erkennen und messen Wärme, die bei praktisch allen elektrischen, elektronischen und mechanischen Anwendungen entsteht. Regelmäßig eingesetzt können Wärmebilder in vielen Branchen die Produktqualität sowie die Arbeitssicherheit verbessern und kostenintensive Ausfälle von Geräten bzw. Systemen vermeiden helfen. Die Thermografie hat sich zu einem der wertvollsten Diagnosewerkzeuge für die vorbeugende Wartung entwickelt. So lassen sich verborgene elektrische und mechanische Mängel manchmal schon aufdecken, bevor sie sich auswirken.*

**Über FLIR**

*FLIR Systems ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von Infrarotkameras, die unter anderem bei Anwendungen wie Instandhaltung, Produktforschung und -entwicklung, Prozessüberwachung sowie Gebäudeinspektion eingesetzt werden. FLIR Systems verfügt über sechs Produktionswerke in den USA (Portland, Boston und Santa Barbara), Schweden (Stockholm), Frankreich (Paris) und Estland (Tallinn) und betreibt Niederlassungen für Direktvertrieb und Service in Belgien, Frankreich, Deutschland, Italien, Schweden, Großbritannien, in den USA sowie in Kanada, Brasilien, China, Japan und Australien. Das Unternehmen beschäftigt über 1.400 Infrarotexperten und bedient mit seinem Netzwerk aus regionalen Vertriebs- und Service-Niederlassungen die internationalen Märkte.*