

## FLIR macht noch mehr Wärmebildkameras Wi-Fi-kompatibel



### ▲ Wärmebildkamera von FLIR

Immer mehr Anwender fordern die Möglichkeit, Wärmebildkameras und andere Geräte miteinander zu verbinden. Denn diese Fähigkeit gewinnt immer größere Bedeutung.

Eine drahtlose Verbindung zu einem iPad bzw. iPhone konnten als erste die FLIR-Kameras der E-Serie sowie die FLIR Modelle T640/T620 herstellen, und diese Funktion stieß auf sehr positive Resonanz. FLIR Systems bietet diese nützliche Funktion nun auch für die Modelle FLIR T250/T335/T365/T425 und FLIR P660/P640/P620.

### WiFi-Kompatibilität

Damit lassen sich die Bilder einer Wärmebildkamera drahtlos auf ein iPad oder iPhone übertragen.

- Das Gesehene kann auf diese Weise einem Kollegen oder Kunden, der nicht vor Ort ist, gezeigt werden. Das ist vor allem dann besonders sinnvoll, wenn Messungen an einem schwer zugänglichen Ort oder unter schwierigen Umgebungsbedingungen durchgeführt werden müssen.
- Mithilfe der FLIR Betrachter-App, die einfach herunterzuladen ist, lassen sich Wärmebilder direkt auf

dem iPad bzw. iPhone analysieren.

- Man kann umfassende Berichte erzeugen.
- Die Inspektionsberichte können direkt mittels eMail an den Kunden, Kollegen oder das Management geschickt werden.

### MeterLink

Mithilfe der FLIR MeterLink-Technologie ist es möglich, Daten, die eine Extech-Stromzange EX845 erfasst hat, via Bluetooth an eine Wärmebildkamera zu übertragen.

Dies ist nur ein Beispiel von vielen für die Möglichkeit, eine Verbindung zwischen einer Wärmebildkamera und einem anderen Messinstrument herzustellen.

- Sie spart Zeit, denn während der Inspektion brauchen keine Notizen mehr gemacht zu werden.
- Sie macht Fehlern bei der Übertragung der Notizen ein Ende.
- Sie beschleunigt die Berichterstellung, denn alle Werte werden automatisch in die Berichte integriert.

### Weitere Kameras von FLIR Systems sind nun Wi-Fi-kompatibel

Folgende Wärmebildkameras sind so-

wohl mit MeterLink als auch mit Wi-Fi ausgestattet:

- FLIR E40/E50/E60
- FLIR T250/T335/T365/T425
- FLIR T640/T620
- FLIR P660/P620

### Garantie

FLIR Systems gewährt zwei Jahre volle Garantie auf jede portable Wärmebildkamera, die für eine Anwendung in den Bereichen vorbeugende Instandhaltung und Gebäudeanwendungen ausgelegt ist und einen ungekühlten Mikrobolometer-Detektor besitzt. Für den ungekühlten Mikrobolometer-Detektor selbst gilt sogar eine Garantie von nicht weniger als 10 Jahren.

### Informationen über die Wärmebildtechnik

Unter Wärmebildtechnik versteht man die Verwendung von Kameras mit speziellen Sensoren, die die von einem Objekt abgestrahlte Wärmeenergie 'sehen'. Wärme- oder Infrarotenergie zählt zum unsichtbaren Lichtspektrum, da die Wellenlänge zu lang ist, um vom menschlichen Auge erkannt zu werden. Sie ist der Teil des elektromagnetischen Spektrums, den Menschen als Wärme bzw. Hitze empfinden. Mit Infrarot sehen wir das, was für unsere Augen verborgen bleibt. Wärmebildkameras erzeugen Bilder von unsichtbarer Infrarot- oder Wärmestrahlung. Mithilfe der Temperaturunterschiede zwischen Objekten generiert die Wärmebildkamera ein klares Bild. Sie ist ein Tool für die vorbeugende Instandhaltung, Gebäudeinspektionen, Forschung und Entwicklung und Automatisierungsanwendungen und kann bei völliger Dunkelheit, in tiefster Nacht, durch Nebel, in großer Entfernung und durch Rauch sehen.

FLIR Systems GmbH  
 Berner Str. 81 · 60437 Frankfurt am Main  
 Tel.: 069 95 00 900 · Fax: 069 95 00 9040  
 flir@flir.com · www.flir.com