

**FLIR Thermal Studio Software zur automatischen Wärmebildverarbeitung für Thermografen**

## *Fortschrittliche Stapelverarbeitung von Videos und Bildern optimiert Arbeitsabläufe – kostenlose Testversion kann heruntergeladen werden.*

**Frankfurt, 2. Mai 2019** FLIR Systems Inc. (NASDAQ: FLIR) stellt mit FLIR Thermal Studio eine Wärmebild-Analyse- und Berichterstattungssoftware vor, mit der sich große Mengen an Wärmebildern und Videos auf einmal verarbeiten lassen. Die fortschrittlichen Verarbeitungs- und Automatisierungs­funktionen von FLIR Thermal Studio wurden speziell für Thermografen entwickelt, die tragbare Wärmebildkameras, optische Gasdetektionskameras (OGI) und mit Wärmebildkameras bestückte Drohnen (UAS) nutzen, damit diese ihre Arbeitsabläufe optimieren und ihre Produktivität steigern können.

FLIR Thermal Studio bietet neue Messfunktionen, eine erweiterte Formelberechnungsfunktion und individuelle Analysevorlagen für professionelle Thermografen. Im Gegensatz zu anderer Software, bei der Anwender jedes Bild einzeln verarbeiten müssen, lassen sich mit diesem intuitiven Programm große Mengen an Wärmebildern und Wärmebild-Videos mit wenigen Mausklicks auf einmal verarbeiten.

Techniker nutzen FLIR Thermal Studio, um ihre Bildverarbeitungsprozesse zu optimieren. So können beispielsweise Drohnenbediener, die während einer einzigen Überprüfung Tausende Bilder aufzeichnen, Hot-Spot-Daten schnell bearbeiten oder extrahieren und diese anschließend zur weiteren Analyse exportieren. Außerdem bietet diese neue Software erweiterte Weiter­verarbeitungs­funktionen. Damit erhalten Anwender schnell aussagefähige Einblicke in ihre Daten.

Der High Sensitivity Mode (HSM) und das Zusammenfassen von Pixeln (Pixel-Binning) zur verbesserten Gasvisualisierung von .SEQ- und .CSQ-Dateien kann den OGI-Technikern dabei helfen, Gaslecks auf Videos anhand der zugehörigen Gasfahnenbewegung zu erkennen. Mit erweiterten Messfunktionen und der erweiterten Abdeckungsbereichsberechnung können vorbeugende Wartungs­experten schnell individuelle Berichte erstellen – bis zu 100 Seiten in unter einer Minute.

FLIR Thermal Studio beschleunigt selbst die komplexeste Nachbearbeitung und Weiterverarbeitung von Wärmebildern und Wärmebild-Videos. Dazu gehören unter anderem das Erstellen von Ansichten, Diagrammen und Formelberechnungen aus mehreren aufgezeichneten Quellen, der Export in verschiedene Dateiformate und die patentierte Multi-Spectral Dynamic-Imaging-Technologie FLIR MSX, die visuelle Details aus den mit der Digitalkamera aufgenommenen Bildern über die Wärmebilder legt. Das Programm unterstützt über 20 Sprachen und ist mit Windows 7, 8 und 10 kompatibel, ohne dass Microsoft Office benötigt wird.

FLIR Thermal Studio kann ab sofort als kostenlose Testversion herunter­geladen werden oder ist mit einem Upgrade auf den vollen Funktionsumfang zu einem UVP von 899 € zzgl. MwSt. erhältlich. Allen Inhabern gültiger FLIR-Tools+ und FLIR-Reporter-Lizenzen bietet FLIR zusätzlich einen Rabatt in Höhe von 300 €.

Weitere Informationen zu FLIR Thermal Studio finden Sie unter [www.flir.com/thermal-studio](http://www.flir.com/thermal-studio)

***Über FLIR Systems, Inc.***

*FLIR Systems wurde 1978 gegründet und ist ein weltweit führendes Industrietechnologieunternehmen, das sich auf intelligente Sensorlösungen für Verteidigungs-, Industrie- und Gewerbeanwendungen spezialisiert hat. Die Vision von FLIR Systems lautet, „The World’s Sixth Sense“ zu sein, um Technologien zu erschaffen, die Experten beim Treffen von fundierteren Entscheidungen unterstützen, die Leben und Existenzgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie auf* [*www.flir.com*](https://www.flir.com/)*. Folgen Sie uns* [*@flir*](https://twitter.com/flir?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eauthor)*.*

**Informationen über FLIR-Produkte:**

FLIR Systems GmbH, Berner Straße 81, 60437 Frankfurt, Tel.: 069/950090-0, Fax: -40, E-Mail: [info@flir.de](mailto:info@flir.de) [www.flir.com](http://www.flir.com) [www.irtraining.eu](http://www.irtraining.eu) [www.flir.de](http://www.flir.de) [www.flir.eu](http://www.flir.eu)

**Bei Bedarf an Bildmaterial, Fachartikeln etc. hilft Ihnen:** ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, E-Mail: [frankliebelt@ablwerbung.de](mailto:frankliebelt@ablwerbung.de)

**Weitere Presseinformationen von FLIR:** <http://www.ablwerbung.de/presse04.html>

**Anwendungsartikel aus den verschiedensten Bereichen:** <http://www.flirmedia.com/flir-instruments.html> Hier jeweils auf den Sektor – Science/R&D, Building, Industrial, Automation, Gasdetektion/OGI etc. klicken und dann im Unterverzeichnis auf "Application stories". bzw. "Technical Note". Sämtliche dieser Artikel können wir Ihnen (auch auf Deutsch) jederzeit mit Bildern zur Verfügung stellen.