# C:\Users\hellison\Work Folders\Documents\Product Images\NEW FLIR Logo\Worlds Sixth Sense\FLIR_Logo&Tagline.jpg

**FLIR präsentiert die TG165-X Wärmebildkamera mit zusätzlicher patentierter MSX-Bildoptimierung**

*Neuestes FLIR Wärmebild-IR-Pyrometer ermöglicht bessere Diagnosen bei der Überprüfung und Instandhaltung von elektrischen Anlagen*

**ARLINGTON, Virginia, USA, 30. Juli 2020** – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) hat am 9.7.2020 die TG165-X MSX® Wärmebildkamera für Vertragsnehmer im Elektrobereich, Maschinentechniker, Gebäudeinstandhaltungstechniker, Wohngebäude-Inspektoren und HLK-Experten vorgestellt. Die TG165-X MSX® ist ein Upgrade des beliebten TG165 Wärmebild-IR-Pyrometers und wurde für raue Arbeitsumgebungen entwickelt. Sie vereint eine Temperaturmesspistole und eine Wärmebildkamera in einem Komplettinstrument, das durch die patentierte FLIR MSX-Bildoptimierung erweitert wird.

„Dank MSX lassen sich mit der TG165-X Hotspots, die auf Defekte an elektrischen und mechanischen Anlagen hinweisen, sowie kalte Stellen, die auf Feuchtigkeits- oder Luftlecks hindeuten, besser erkennen“, sagt Rickard Lindvall, General Manager, Solutions bei FLIR Systems. „Außerdem führt die TG165-X Experten visuell zum Ursprung häufiger Anlagendefekte. Dadurch können sie das Problem schneller erkennen und schneller mit dessen Behebung beginnen.”

Zusammen mit dem Wärmebildsensor der Kamera, der eine echte Auflösung von 80 x 60 (4.800 Pixeln) besitzt, erzeugt die Dualkamera-Technologie von FLIR MSX Bilder, die sich einfacher auswerten lassen. Dafür legt sie wichtige visuelle Details über das vollständige Wärmebild. Das gesamte Bild wird dadurch schärfer, und physische Strukturen lassen sich besser darauf erkennen. Ein neues, mittels Laser projiziertes Fadenkreuz unterstützt den Benutzer beim Anvisieren von Problemstellen. Das helle, 2,4 Zoll große LCD-Farbdisplay und das umfangreiche, 51 × 66 Grad große Sichtfeld ermöglichen eine umfassende Darstellung des gesamten Prüfbereichs.

Die TG165-X ist gemäß Schutzart IP54 vor eindringendem Staub und Wasser geschützt und widersteht einem Sturz aus zwei Metern Höhe. Das macht sie zum idealen Instrument für Überprüfungen im Innen- und Außenbereich. Auf dem integrierten, vier Gigabyte großen Flash-Speicher der Kamera lassen sich bis zu 50.000 Bilder und Messwerte speichern und von dort zum Erstellen professioneller Berichte auf FLIR Tools herunterladen.

Die FLIR TG165-X ist ab sofort zu einem UVP von €360 zzgl. MwSt. bei FLIR und autorisierten FLIR Vertriebspartnern erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.flir.de/tg165-x](http://www.flir.de/tg165-x).

-###-

***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: [www.flir.eu/about/general-inquiries/](http://www.flir.eu/about/general-inquiries/) [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

**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 – Automation, Science/R&D, Building, Industrial, 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.