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

# **FLIR Systems präsentiert vier neue tragbare Wärmebildkameras der Exx-Serie**

*Die E96, E86, E76 und E54 bieten eine höhere Wärmebildauflösung und eine integrierte Inspektionsroutenfunktion für effizientere Überprüfungen*

**ARLINGTON, Virginia, USA, 20. Oktober 2020** – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) hat am 8. Oktober vier neue fortschrittliche Wärmebildkameras seiner Exx-Serie vorgestellt: die E96, E86, E76 und E54. Im Vergleich zu ihren Vorgängermodellen bieten die neuen Exx-Serie-Kameras eine höhere Wärmebildauflösung für detailreichere und kontraststärkere Bilder sowie eine integrierte Inspektionsroutenfunktion für einfachere und effizientere Überprüfungen. Die neuen Kameras der Exx-Serie unterstützen Profis dabei, frühe Anzeichen von Gebäudeproblemen zu erkennen, Hot-Spots zu lokalisieren sowie Probleme an elektrischen Anlagen und Maschinen zu identifizieren und zu beheben, bevor diese Schäden verursachen, die zu teuren Reparaturen führen.

Mit ihrer Auflösung von 640 x 480 Pixeln und ihrem achtfachen Digitalzoom ist die E96 die bislang fortschrittlichste Wärmebildkamera der Exx-Serie. Sie liefert verbesserte Messergebnisse über größte Abstände zum Ziel. Damit können Profis elektrische Defekte und verborgene Anomalien auch bei rauen Bedingungen und sehr hohen Temperaturen bis 1.500 °C wie in Stahlwerken und an Brennöfen sicher erkennen, um die einwandfreie Funktion der Anlage zu gewährleisten.

Erstmals ist jetzt jede Exx-Serie-Kamera serienmäßig mit FLIR Inspection Route ausgestattet. Diese Funktion wird durch die im Rahmen eines jährlichen Abonnements separat erhältliche FLIR Thermal Studio Pro Software mit dem Route Creator Plug-in ergänzt. Mit dem kompletten Inspektionsrouten-Paket können Experten individuelle Überprüfungen und vorgeplante Routen erstellen und exportieren. Diese eignen sich ideal, um große oder über mehrere Standorte verteilte elektrische Anlagen und Maschinen lückenlos zu überprüfen.

„Die neuen fortschrittlichen Wärmebildkameras der Exx-Serie bieten Gebäudeexperten, Inspektoren, Ingenieuren, Forschern und Anlagenwartungsverantwortlichen noch mehr Anwendungsmöglichkeiten als jede andere tragbare Wärmebildkamera“, sagt Rickard Lindvall, General Manager, Solutions Business bei FLIR. „Mit ihrer höheren Wärmebildauflösung und ihrer integrierten Inspektionsroutenfunktion kann die Exx-Serie unseren Kunden dabei helfen, besser informierte Entscheidungen zu treffen, um den Auftrag effizienter und effektiver auszuführen.”

Die Modelle E96, E86 und E76 sind mit der hochauflösenden UltraMax-Bildoptimierungstechnologie und der Kontrastverbesserungsfunktion 1-Touch Level/Span ausgestattet, welche eine schnelle Anpassung des Zielbereichs und der Bildspanne ermöglicht. AutoCal-Wechselobjektive ermöglichen zusätzlich eine vollständige Abdeckung von nahen und entfernten Zielen, und der integrierte Laser-Entfernungsmesser gewährleistet den gestochen scharfen Fokus, der für präzise Temperaturmessungen erforderlich ist.

Die neuen Kameras der Exx-Serie sind ab heute weltweit bei autorisierten Händlern und auf FLIR.com erhältlich. Weitere Informationen zu allen Modellen der Exx-Serie von FLIR Systems finden Sie bereits jetzt in englischer Sprach unter [www.flir.com/exx-series](http://www.flir.com/exx-series) ; ab dem 8. November wird es auch deutsche Informationen unter [www.flir.de/exx-series](http://www.flir.de/exx-series) geben.

Bis zum 31. März 2021 erhalten alle Kunden, die eine Exx-Serie-Kamera kaufen, eine kostenlose dreimonatige Testversion von Thermal Studio Pro und Route Creator. Die Versionen Standard und Pro der FLIR Thermal Studio Suite sind auch separat im Rahmen eines jährlichen Abonnements erhältlich. Die Starter-Version kann kostenlos genutzt werden. Weitere Informationen zur FLIR Thermal Studio Suite finden Sie auf: [www.flir.de/thermal-studio-suite](http://www.flir.de/thermal-studio-suite).

Weitere Bilder und weitere FLIR-Presseinformationen mit: <http://www.ablwerbung.de/presse04.html>

**Bei Bedarf an Bildmaterial, Fachartikeln etc. hilft Ihnen unsere Presseagentur für D, CH & A:** ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, Fax: 069/501767, E-Mail: frankliebelt@ablwerbung.de

**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.

**Informationen über FLIR-Infrarotkameras sowie Prüf- und Messinstrumente:**

FLIR Systems GmbH, Berner Straße 81, 60437 Frankfurt, Tel.: 069/950090-21, 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.com/research](http://www.flir.com/research)

-###-

***Über FLIR Systems, Inc.***
*FLIR Systems wurde 1978 gegründet und ist ein weltweit führendes Industrietechnologieunternehmen, das sich auf intelligente Sensorlösungen für Verteidigungs- und Industrieanwendungen 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 auf* [*@flir.*](https://twitter.com/flir?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eauthor)

**Medien-Ansprechpartnerin (English):**

Eleana Stayer

Telefon: +44 7545 204375

E-Mail: eleana.stayer@flir.com