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

**FLIR Systems präsentiert FLIR Screen-EST\*-Software zur Verbesserung des COVID-19-Hauttemperatur-Screenings**

*FLIR Screen-EST ist zur Verwendung mit FLIR-Wärmebildkameras für die Hauttemperatur-Überwachung verfügbar und bietet eine schnellere Lösung für Bereiche mit hohem Publikumsverkehr*

**ARLINGTON, Virginia, USA, 22. Juni 2020** – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) hat am 8.6. die FLIR Screen-EST\*-Software für die Wärmebildkameras der FLIR T-, Exx- und A-Serie vorgestellt. Die Software verfügt über automatische Messfunktionen, welche Personen in Eingangsbereichen, an Checkpoints oder in anderen stark frequentierten Bereichen in maximal zwei Sekunden auf eine erhöhte Körpertemperatur überprüfen, wobei der geforderte Mindestabstand eingehalten wird.

„Regierungen und Unternehmen auf der ganzen Welt arbeiten intensiv an der Entwicklung neuer Verfahren zum Schutz der öffentlichen Gesundheit und Sicherheit in Zeiten von COVID-19. Dabei geht es auch um den Einsatz radiometrischer Wärmebildkameras als Teil eines umfassenden Ersterkennungsprogramms,“ so Jim Cannon, Präsident und CEO von FLIR. „Nun können diese Einrichtungen und Unternehmen die Geschwindigkeit und Genauigkeit der Ersterkennung unter Verwendung der Wärmebildkameras von FLIR steigern.“

**Die FLIR Screen-EST-Methode**

Die FLIR Screen-EST\*-Methode nimmt eine Temperaturmessung nahe der Tränendrüse eines Menschen vor, also in jenem Bereich der Körperoberfläche, dessen Temperatur am ehesten der Körperkerntemperatur entspricht. Wird die Software zusammen mit Kameras der T-, Exx- oder A-Serie verwendet, ermöglicht sie im Vergleich zum bestehenden kamerainternen Screeningmodus von FLIR Systems ein um bis zu 50 % schnelleres Screening von Personen, wodurch der Durchsatz erheblich beschleunigt wird. Ermittelt die Software eine Hauttemperatur oberhalb eines über dem Durchschnittswert liegenden Schwellenwerts, teilt Screen-EST\* dies dem Anwender durch ein akustisches oder ein optisches Signal auf dem Anzeigebildschirm mit. Die Person sollte dann einer weiteren medizinischen Untersuchung unterzogen werden.\*

Aufbauend auf nahezu zwei Jahrzehnten Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung von Messlösungen für Hauttemperatur-Screenings, nimmt Screen-EST\* am Screening-Standort automatisch Hauttemperatur-Referenzmessungen vor, um daraus einen Basis-Durchschnittswert für die Hauttemperatur zu ermitteln. Im Laufe des Tages nimmt die Software weitere Referenzwerte. Diese relative Methode des Temperatur-Screenings trägt normalen Schwankungen der Körpertemperatur, die auf biologischen und externen Umweltfaktoren beruhen, Rechnung und reduziert so im Vergleich zu Alarmsystemen, die mit absoluten Messwerten arbeiten, die Anzahl von Fehlalarmen.

Die FLIR Screen-EST\*-Software wurde für Windows-basierte Laptop- und Desktop-Computer entwickelt. Sie verfügt über einen Plug-and-Play-Anschluss für FLIR Wärmebildkameras und kann innerhalb von Minuten installiert oder entfernt werden. So ergibt sich eine erhöhte Flexibilität für Anwender, die dadurch schnelle Ortswechsel vornehmen können, oder die Kamera für andere Zwecke, etwa für eine Anlagenwartung oder Maschineninspektion, verwenden wollen.

Die FLIR Screen-EST\*-Software für Kameras der T-Serie ist weltweit ab sofort für 595 EUR nur in der englischen Sprachversion auf FLIR.com und bei autorisierten FLIR-Händlern erhältlich. Die Screen-EST-Software für die Exx- und die A-Serie wird im Laufe dieses Monats erhältlich sein. Weitere Informationen finden Sie auf [www.flir.com/screen-est](http://www.flir.com/screen-est).

-###-

\* EST = Elevated Skin Temperature (dt.: erhöhte Hauttemperatur) FLIR-Kameras eignen sich ausschließlich für ein erstes Hauttemperatur-Screening. Sie erkennen weder Fieber noch Viren oder bestimmte Erkrankungen. Jede Person mit erhöhter Hauttemperatur muss einer weiteren Untersuchung durch medizinisches Fachpersonal und mittels medizinischer Instrumente unterzogen werden, um eine Diagnose zu stellen.

***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)*.*

Weitere Bilder und weitere FLIR-Presseinformationen mit Bildern (u. a. das angehängte Bild in höherer Auflösung mit einem breiteren Ausschnitt): <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

**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.

**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.de](http://www.flir.de) [www.flir.eu](http://www.flir.eu)

**Medienkontakt:**

Eleana Stayer

FLIR Systems
Telefon: +44 7545 204375
E-Mail: eleana.stayer@flir.com