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

**FLIR Systems präsentiert modifizierte Wärmebildkameras, die speziell für das Screening auf eine erhöhte Hauttemperatur entwickelt wurden**

*Wärmebildkameras der FLIR EST Serie mit erweitertem Screening-Modus ermöglichen ein schnelles, sicheres und einfacheres Erst-Screening*

**ARLINGTON, Virginia, USA, 7. Juli 2020** – FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) hat am 30. Juni modifizierte Wärmebildkameras vorgestellt, die speziell für ein schnelles und sicheres berührungsloses Screening auf eine erhöhte Hauttemperatur\* entwickelt wurden. Die FLIR EST™ Wärmebild-Screening-Lösungen ermöglichen ein Erst-Screening an Gebäudeeingängen und in stark frequentierten Bereichen, um die Sicherheit zu erhöhen und die Ausbreitung von COVID-19 einzudämmen. Die Kameras der FLIR Axxx-EST-, FLIR T5xx-EST- und FLIR Exx-EST-Serie wurden speziell dafür entwickelt, um den Screening-Prozess zu vereinfachen, die Arbeitsbelastung der Screening-Verantwortlichen zu verringern und die empfohlenen Social-Distancing-Vorschriften einzuhalten.

„Die neuen FLIR EST-Wärmebildlösungen sind das Ergebnis unserer fast 20-jährigen Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung von Wärmebild-Messlösungen für das gezielte Screening der Hauttemperatur“, sagt Jim Cannon, Präsident und CEO von FLIR. „Unsere neuen Kameras lassen sich besonders einfach für das Hauttemperatur-Screening konfigurieren und bedienen. Zudem erfordern sie nur einen geringen Schulungsaufwand, um unverzüglich damit zu beginnen, Personen schneller und präziser auf eine erhöhte Hauttemperatur zu überprüfen.“

**FLIR Screen-EST-Modus**

Außerdem sind die neuen EST-Kameras mit einem erweiterten FLIR Screen-EST-Modus ausgestattet, der den Personenfluss im Vergleich zur Vorgängerversion um 25 % erhöht. Um die Genauigkeit zusätzlich zu erhöhen, ermittelt der optimierte Screen-EST-Modus anhand der als Referenzwerte gemessenen Temperaturen automatisch einen durchschnittlichen Ausgangswert und vergleicht anschließend die Hauttemperatur der überprüften Personen mit diesem Ausgangswert. So reduziert er die Messunsicherheit, die sich aus natürlichen Schwankungen der Körpertemperatur und Umwelteffekten ergibt. Dieser Modus kann einen akustischen oder visuellen Alarm auslösen, wenn die Kamera eine erhöhte Temperatur feststellt, die über einem festgelegten Grenzwert liegt. Wenn der Screening-Modus eine Person mit erhöhter Hauttemperatur erkennt, muss diese anschließend mit einem medizinischen Instrument wie einem Fieberthermometer näher untersucht werden. Zudem sind die neuen EST-Kameras mit der neuen FLIR Screen-EST-Desktop-Software kompatibel, die wir bereits Anfang Juni vorgestellt haben.

**FLIR Axxx-EST-Serie**

Die A500-EST- und A700-EST-Kameras wurden speziell zur dauerhaften Festinstallation entwickelt. Sie lassen sich entweder einzeln als unabhängige Screening-Station oder innerhalb eines Netzwerks nutzen. Die Kameras lassen sich mit den meisten Video-Management-Systemen verbinden. Das Kameragehäuse verfügt über mehrere Befestigungspunkte, um sie entweder auf einem Stativ oder dauerhaft an einem bestimmten Ort zu installieren.

**FLIR T5xx-EST-Serie**

Die T540-EST- und T560-EST-Kameras wurden für den Einsatz in einer mobilen oder dauerhafteren Konfiguration entwickelt. Dank ihres flexiblen Formfaktors ermöglichen sie einen kabellosen mobilen Einsatz mit bis zu vier Stunden Akkulaufzeit oder eine freihändige Nutzung mit einer integrierten Stativbefestigung.

**FLIR Exx-EST-Serie**

Die leichten, akkubetriebenen und für den mobilen Einsatz ergonomisch konstruierten E54-EST- und E86-EST-Kameras sind mit einem hellen und benutzerfreundlichen Touchscreen-Display ausgestattet. Damit eignen sie sich perfekt für mobile Screening-Konfigurationen. Stativbefestigungen sind ebenfalls für die Exx-EST-Modelle verfügbar.

Die Kameras der FLIR Axxx-EST-Serie, der T5xx-EST-Serie und der Exx-EST-Serie werden im dritten Quartal 2020 weltweit auf FLIR.com und bei autorisierten FLIR-Händlern erhältlich sein. Weitere Informationen finden Sie auf [www.flir.com/ehs](http://www.flir.com/ehs).

-###-

\* 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 mittels medizinischer Instrumente einer weiteren Untersuchung durch medizinisches Fachpersonal unterzogen werden.

***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* [*@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](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 – 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.