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

# **FLIR führt Hochleistungs-Wärmebildkamera für Fernziel- und Wissenschaftsanwendungen auf dem Markt ein**

*Neue FLIR RS8500 vereint einen Mittelwellen-Wärmebild-Detektor mit einem Teleskop-Objektiv, um Daten von weit entfernten und Hochtemperaturzielen in rauen Umgebungen zu erfassen*

**ARLINGTON, Virginia, USA, 28. Mai 2020 –** FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) hat heute die FLIR RS8500 Mittelwellen-Infrarot-(MWIR)-Wärmebildkamera vorgestellt. Sie wurde speziell für Fernzielverfolgungs-, Wissenschafts- und Messanwendungen entwickelt. Die hochleistungsfähige RS8500 ist das neueste Modell von FLIR Systems für den Bereich Forschung und Wissenschaft. Sie vereint einen Mittelwellen-Infrarot-Detektor mit einem Teleskop-Objektiv in einem wetterfesten Gehäuse. Die RS8500 wurde speziell zum präzisen Messen von weit entfernten und Hochtemperaturzielen in rauen Umgebungen entwickelt.

Mit ihrem MWIR-Detektor bietet die RS8500 eine hervorragende Messgenauigkeit. In Verbindung mit einem hochauflösenden, stufenlosen, metrischen 120 – 1.200 Millimeter Zoom-Objektiv liefert er hochauflösende, großformatige Wärmebilder mit einer Aufnahmerate von bis zu 180 Bildern pro Sekunde. So erhalten Sie ein maximales Situationsbewusstsein mit umfangreicheren Sichtfeldern und Zoom-Funktionen bei längeren Brennweiten, um die Anzahl der Pixel auf jedem Prüfobjekt unabhängig von der Entfernung zu maximieren. Außerdem kann die Kamera Bilder durch Neutralgraufilter aufnehmen. So stellt sie sicher, dass heiße Ziele nicht gesättigt aussehen. Außerdem bietet die RS8500 im Vergleich zu früheren RS8000 Modellen 24 % mehr Pixel und eine um 46 % höhere Bildwiederholrate.

„Mit ihrer höheren Auflösung und vereinfachten Datenanalyse ist die FLIR RS8500 unter anderem für Anwendungen in Branchen wie der Outdoor-Forschung, dem Militär, der Luft- und Raumfahrt, universitären und staatlichen Forschungslabors und der Filmproduktion eine optimale Wärmebildkamera-Lösung“, sagt Rickard Lindvall, General Manager der Solutions Line of Business bei FLIR. „Mit dieser neuen Mittelwellen-Kamera können die Benutzer Hochtemperaturziele, die sich schnell bewegen, präzise und sicher aus größerer Entfernung messen.“

Außerdem bietet die RS8500 eine grafische Bedienoberfläche und eine gleichzeitige Datenausgabe über mehrere Ausgänge. Dadurch lässt sich die Kamera einfach in vorhandene Datenerfassungssysteme und in FLIR Research Studio integrieren.

Die FLIR RS8500 ist ab sofort weltweit erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf [www.flir.de/RS8500](http://www.flir.de/RS8500).

-###-

***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 aus dem Bereich F&E: [http://www.ablwerbung.de/presse-flir-r&d.html](http://www.ablwerbung.de/presse-flir-r%26d.html) , weitere Pressemitteilungen für den Security-Sektor finden Sie hier: <http://www.ablwerbung.de/presse02.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

Gerne stellen wir Ihnen auch FLIR-Anwendungs-Fachartikel aus dem Bereich F&E zur Verfügung. Sie finden die Artikel zur Ansicht hier: <http://www.flirmedia.com/flir-instruments/r-d/application-stories.html> sowie hier: <http://www.flirmedia.com/flir-instruments/r-d/technical-notes.html>

Natürlich gibt es auch aus dem Security-Bereich Anwendungsartikel (<http://www.flirmedia.com/security/application-stories.html> ) und technische Hintergrundartikel (<http://www.flirmedia.com/security/technical-notes.html> ). Falls Sie eine Übersetzung wünschen, sprechen Sie mich einfach kurz an.

**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) research@flir.com [www.flir.com/research](http://www.flir.com/research)