**Teledyne FLIR stellt die FLIR ONE Edge-Kamera für Wärmebildaufnahmen und sichtbares Lichtspektrum für mobile Endgeräte vor**

*Für iOS und Android bietet die Erweiterung der FLIR ONE-Familie noch mehr Flexibilität dank der Abnehmbarkeit des Moduls und der integrierten Analyse- und Berichtsfunktionen*

**GOLETA, Kalifornien – 21. September 2023** *–* Teledyne FLIR, das zu Teledyne Technologies Incorporated gehört, hat heute die FLIR ONE Edge vorgestellt, ein drahtloses duales Kamerasystem für mobile Endgeräte für den Infrarot- und den sichtbaren Bereich. Das neue Modell wurde speziell für Anwendungen in den Bereichen Sanierung, Automobilbau, elektrische Anlagen, HLK und Sanitärinstallation entwickelt. Die neue Kamera ist genauso abnehmbar wie ihre große Schwester FLIR ONE Edge Pro und verfügt ebenfalls über Bluetooth und drahtlose Konnektivität; ihr Funktionsumfang wurde jedoch speziell auf die Bedürfnisse von Verbrauchern, kleinen Unternehmen und Großkunden zugeschnitten.

„Die Markteinführung der FLIR ONE Edge öffnet erfahrenen Profis und Einsteigern in die Wärmebildtechnik neue Türen, indem sie das abnehmbare Design bietet, das ihnen bisher gefehlt hat“, erklärt Chris Bainter, Vice President of Business Development bei Teledyne FLIR. „Heimwerker, professionelle Handwerker und Unternehmen haben jetzt eine zukunftssichere Option, die sowohl mit iOS- als auch mit Android-Mobilgeräten funktioniert, zusammen mit einer App für geführte Inspektionen und kostenlosem Cloud-Speicher, was Wärmebildinspektionen effektiver und bequemer macht.“

Die FLIR ONE Edge lässt sich über die FLIR ONE App, die im [Google Play Store](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.flir.flirone) und im [Apple App Store](https://apps.apple.com/app/flir-one/id875842742) erhältlich ist, mit einem intelligenten Endgerät verbinden und ermöglicht es dem Benutzer, Hotspots und Coldspots zu identifizieren, die auf Fehler und sich entwickelnde Probleme hinweisen könnten. Ähnlich wie die FLIR ONE Edge Pro ermöglicht die FLIR ONE Edge eine bessere Einordnung in den Kontext und bietet mehr Klarheit für Entscheidungen durch die patentierte Bildverbesserungsfunktion Multi-Spectral Dynamic Imaging (MSX®), die das Wärmebild mit sichtbaren Kantendetails aus dem visuellen Bild ergänzt, ohne dass thermische Details verloren gehen.

**Berichterstellung und individuelle Anpassung leicht gemacht**

Um sowohl neue als auch erfahrene Thermographen zu unterstützen, ist die FLIR ONE Edge mit einem umfangreichen Satz an Softwaretools von Teledyne FLIR kompatibel. Die FLIR Ignite™-Cloud-Konnektivität erlaubt einfache Freigaben, gemeinsame Nutzung, Sicherung, Webbearbeitung und Berichterstellung mit einem kostenlosem Speicherplatz von 1 GB oder mit Jahresabonnements ab 10 GB Speicherplatz und ab 30 € pro Jahr. Im Oktober fügt Teledyne FLIR noch die geführte Inspektions-Apps für iOS- und Android hinzu, die es Thermografen aller Erfahrungsstufen ermöglicht, verborgene Probleme in ihren jeweiligen Häusern, Fahrzeugen uvm. zu finden. Ziel dieser Apps ist es, die Verwendung der Kamera zu vereinfachen, indem Schritt-für-Schritt-Anweisungen für Inspektionen und Ratschläge für die Interpretation der resultierenden Bilder bereitgestellt werden.

Die FLIR ONE Edge ist außerdem mit Apps von Drittanbietern aus dem Google Play Store oder dem Apple App Store kompatibel, die über das mobile SDK von FLIR entwickelt wurden, z. B. für die Bereiche Bau, Schifffahrt, Hausisolierung, Zahnmedizin, Metallbearbeitung und mehr.

Einzelpersonen, aber auch große Unternehmen können eigene, benutzerdefinierte Anwendungen erstellen, um alle Vorteile der Thermografie innerhalb bestehender Systeme voll auszuschöpfen sowie um Arbeitsabläufe zu vereinfachen und zu verbessern. Eine vollständige Liste bestehender, zugelassener Anwendungen von Drittanbietern findet sich unter [www.flir.com/approved-apps](http://www.flir.com/approved-apps).

**Leistungsstarke Funktionen zu einem erschwinglichen Preis**

Das evolutionäre Hardwaredesign der FLIR ONE Edge macht Kabel oder Stecker zum Anschließen an das Gerät überflüssig und bietet eine betriebssystemunabhängige Wärmebildkamera, die auch mit dem iPhone 15 kompatibel ist. Die MSX-Funktion verbessert die radiometrische Auflösung der Lepton®-Wärmebildkamera von 80 × 60 Pixeln durch die Kombination mit einer Kamera für sichtbares Licht (Auflösung: 640 × 480 Pixel). So entsteht ein scharfes und leicht interpretierbares Bild.

Das Design ist außerdem von Haus aus robust und vielseitig, erfüllt Schutzart IP54 und ist fallgeprüft bis 2 Meter Höhe. Aufgrund ihrer ergonomischen Gestaltung kann der Benutzer die Kamera einfach mit einer Hand halten, sie an seinem mobilen Endgerät befestigen oder sie zur freihändigen Fernüberwachung auf einer Unterlage ablegen.

Die FLIR ONE Edge ist ab sofort weltweit zu einem UVP von EUR 349 bei Teledyne FLIR und autorisierten Händlern erhältlich. Weitere Informationen und die Links zum Kauf finden Anwender unter [www.flir.de/flir-one](http://www.flir.de/flir-one)

Weitere Produktbilder und Anwendungsbilder in hoher Auflösung gibt es als Zip (ca. 45MB) hier: [www.ablwerbung.de/download/flir/FLIR-ONE-Edge.zip](http://www.ablwerbung.de/download/flir/FLIR-ONE-Edge.zip)

# # # #

**Über Teledyne FLIR**

Teledyne FLIR, ein Unternehmen von Teledyne Technologies, ist mit ca. 4.000 Mitarbeitern ein weltweit führender Anbieter intelligenter Sensorlösungen für Verteidigungs- und Industrieanwendungen. Das Unternehmen wurde 1978 gegründet und entwickelt modernste Technologien, mit denen Fachleute bessere und schnellere Entscheidungen treffen können, die Leben und Lebensgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com/) oder folgen Sie uns auf @flir.