**Teledyne FLIR kündigt FLIR ONE Edge Pro an – die erste wirklich drahtlose mobile Infrarotkamera**

***Abnehmbar und somit ideal zur Inspektion schwer zu erreichender Stellen geeignet***

**Goleta, Kalifornien – 10. Nov. 2022 –** Teledyne FLIR, Teil von Teledyne Technologies Incorporated, hat heute die Einführung der **FLIR ONE® Edge Pro** bekanntgegeben, einer drahtlosen Wärmebildkamera für Mobilgeräte. Anders als bei Vorgängermodellen muss die neue FLIR ONE Edge Pro nicht mehr physisch mit dem Mobilgerät verbunden sein. Zudem ist sie nicht mehr vom Betriebssystem abhängig. Somit bietet sie größtmögliche Flexibilität bei Wärmebild-Inspektionen.

„Die FLIR ONE Edge Pro ist die vielseitigste und fortschrittlichste mobile Wärmebildkamera. Sie ist abnehmbar und liegt aufgrund ihres Formfaktors sehr gut in der Hand. Bei ihrer Entwicklung stand die Flexibilität im Vordergrund. So ist die Kamera nicht mehr von bestimmten Betriebssystemen oder Anschlüssen abhängig“, so Chris Bainter, Vice President, Marketing and Business Development bei Teledyne FLIR. „Neben dem neuen Design stellt Teledyne FLIR weitere Software-Tools bereit, die es auch neuen und unerfahrenen Anwendern ermöglichen, Wärmebild-Inspektionen durchzuführen, die Bilder zu verarbeiten und Berichte zu erstellen. Die allgemeinen Anwendungsszenarien reichen von Gebäudeinspektionen über Fahrzeugreparaturen bis hin zu industrieller Wartung.“

**Flexibel und doch robust**

Die FLIR ONE Edge Pro ist „RESNET“-konform, entspricht der Schutzklasse IP54 und verfügt über eine Halterung mit Feder, mit der sie an vielen verschiedenen Smartphones und Tablets befestigt werden kann. Dank der kombinierten Bluetooth- und WLAN-Verbindung kann die Edge Pro in bis zu 30 Meter Entfernung vom Mobilgerät betrieben werden. So lassen sich auch schwer zu erreichende Stellen inspizieren oder Szenarien mit aus Sicherheitsgründen größeren Messabständen realisieren.

Die FLIR ONE Edge Pro ist mit einer radiometrischen Lepton® Wärmebildkamera mit einer Auflösung von 160 × 120 Pixel, kombiniert mit einer visuellen Kamera ausgestattet und besticht durch effektive Bildqualität und zielgerichtete Bildverarbeitung.Die beiden Kameras sind mit VividIR™ ausgestattet, das mehrere Bilder zu einem schärferen abschließenden Bild zusammenfügt, und über MSX® miteinander verbunden. Die patentierte MSX-Bildoptimierung überlagert das Bild der visuellen Kamera mit dem Wärmebild, ohne dass dabei Wärmebilddaten verloren gehen, und sorgt somit für mehr Kontext und Eindeutigkeit, die bessere Entscheidungen ermöglichen.

Darüber hinaus wurde die Akkunutzungsdauer der FLIR ONE Edge Pro verglichen mit früheren Generationen der FLIR ONE optimiert und der Akkustand lässt sich problemlos ablesen – ideal bei längeren Inspektionen wie der Schadensanierung, Wohngebäudeinspektionen, Energiebewertungen und der Diagnostik industrieller Ausrüstung.

**Zusätzliche Bildverarbeitung und Berichte**

Bei Cloud-Speicher, Bildverarbeitung und Berichterstellung profitiert die FLIR ONE Edge Pro von zahlreichen Softwarelösungen und Tools, darunter Mobile, Ignite Cloud und FLIR Thermal Studio. So können Wärmebilder problemlos an Kunden weitergegeben und nahtlos in professionelle Berichte integriert werden.

Des Weiteren können App-Entwickler auf das [Softwareentwicklungs-Kit (SDK) von FLIR ONE](https://www.flir.com/developer/mobile-sdk/) zugreifen und individuelle Applikationen erstellen, die exklusiv mit der FLIR ONE Edge Pro genutzt werden können.

Die Edge Pro kann ab dem 10. November weltweit bestellt werden. Auf [www.flir.com/FLIRONE-EdgePro](http://www.flir.com/FLIRONE-EdgePro) erfahren Sie weitere Einzelheiten zur globalen Verfügbarkeit.

###

**Über Teledyne FLIR**
Teledyne FLIR, ein Unternehmen von Teledyne Technologies, zählt zu den weltweit führenden Herstellern intelligenter Sensortechnik für militärische und industrielle Anwendungen und beschäftigt an seinen internationalen Standorten insgesamt rund 4.000 Mitarbeiter. Das 1978 gegründete Unternehmen entwickelt moderne Technologien, die Fachleuten bessere und schnellere Entscheidungen ermöglichen, die Leben und Existenzgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com/). Oder folgen Sie @flir.