**FLIR kündigt die Drohnen-Kamera FLIR Duo Pro R mit dualem Sensor an**

*Hochauflösende, radiometrische Drohnen-Kamera für Wärmebilder und sichtbares Licht*

**WILSONVILLE, Oregon, USA. – 6. September 2017 –** FLIR stellte heute sein Dual-Sensor-Wärmebild- und Kartierungssystem für kommerzielle Drohnen FLIR Duo™ Pro R vor. Mit einem thermischen, radiometrischen Sensor bietet FLIR Duo Pro R professionellen Drohnenanwendern die Reichweite und die Bilddetails, die sie benötigen, um in einem einzigen Flug relevante thermische und sichtbare Daten zu erfassen. Die FLIR Duo Pro R leitet damit eine neue Ära von Bildgebungs-Fähigkeiten für Drohnenkameras ein – für eine breite Palette von kommerziellen, industriellen und öffentlichen Sicherheits-Anwendungen.

Mit der FLIR Duo Pro R können Anwender im Flug zwischen dem Wärmebild- und dem Videokamera-Modus hin- und herwechseln. Mit den Optionen einer thermischen Auflösung von 336 × 256 oder 640 × 512 Pixeln und einer hochauflösenden 4K-Farbvideokamera nutzt FLIR Duo Pro R die patentierte multispektrale dynamische Bildgebungs-Technologie MSX®, um Strukturen, die im sichtbaren Lichtspektrum erkennbar sind, zur Verbesserung der Bildqualität in das Wärmebild zu integrieren. Duo Pro R verfügt über einen thermischen Modus, einen Modus für das sichtbare Lichtspektrum und einen Bild-im-Bild-Modus. Das System zeichnet Raw-Video und Standbilder auf zwei microSD-Karten auf und ermöglicht für die einfachere Integration die Live-Ausgabe des digitalen Video-Streams über Mikro-HDMI und analoge Videoausgänge.

Die FLIR Duo Pro R Dual-Sensoren erzeugen ein in sich geschlossenes Kartenpaket. Mit an Bord: Der voll integrierte GPS-Empfänger, die inertiale Messeinheit (IMU, Inertial Measuring Unit), Temperatur-, Feuchte- und Höhensensoren – für hochauflösende, zuverlässige Geo-Tagging-Daten, die für die Erstellung von genauen Karten und 3D-Modellen aus der Luft benötigt werden.

"Die FLIR Duo Pro R bietet in ihrer Klasse eine führende Bildgebungsleistung und spart Drohnenbetreibern Zeit und Mühe, da sie hochwertigste thermische und sichtbare Kameratechnik in einem einzigen System kombiniert", so Jeff Frank, Senior Vice President Global Product Strategy. "Mit der Fähigkeit, entweder ein Wärmebild oder ein sichtbares Kamerabild im Flug auszuwählen oder im Bild-im-Bild-Modus Video-Streams von beiden gleichzeitig zu sehen, machen wir es für Drohnenanwender einfacher, Bilder und Wärmebild-Daten aus der Luft zu erfassen."

Live erleben konnte man die FLIR Duo Pro R in den USA auf der InterDrone-Konferenz in Las Vegas vom 6. bis 8. September. Die FLIR Duo Pro R wird ab dem 4. Quartal zum Preis von US-$ 5.199 bei autorisierten FLIR-Händlern erhältlich sein. Für Vorbestellungen oder um mehr über FLIR Duo Pro R zu erfahren, besuchen Sie [www.flir.com/duopro](http://www.flir.com/duopro)

**Informationen über FLIR-Infrarotkameras sowie Prüf- und Messinstrumente:**

FLIR Systems GmbH, Berner Straße 81, 60437 Frankfurt, Tel.: 069/950090-21, Fax: -40, E-Mail: [info@flir.de](mailto:info@flir.de) www.flir.com www.irtraining.eu

**Bei Bedarf an Bildmaterial, Fachartikeln etc. hilft Ihnen:**

ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, Fax: 069/501767, 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.flir.de/cs/display/?id=40991

sowie: <http://www.flirmedia.com/flir-instruments.html> (hier jeweils auf den Sektor – Building, Industrial, Automation etc. klicken und dann im Unterverzeichnis auf "Application stories". Alle Anwendungsberichte können kurzfristig ins Deutsche übersetzt werden.)

***Über FLIR Systems***

*FLIR Systems Inc. ist weltweit führend in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von Sensorsystemen, die die Wahrnehmung und Einschätzung von Situationen verbessern. Die fortschrittlichen Systeme von FLIR werden für eine Vielzahl unterschiedlicher Wärmebild-, Situationsbewusstseins- und Sicherheitsanwendungen eingesetzt, unter anderem in den Bereichen luft- und bodengestützte Überwachung, Zustandsüberwachung, Navigation, Freizeit, Forschung und Entwicklung, Herstellungsprozesskontrolle, Suche und Rettung, Drogenbekämpfung, Transportsicherheit, Grenz- und Wasserpatrouille, Umweltüberwachung sowie Erkennung von Bedrohungen durch chemische, biologische, radiologische, nukleare und explosionsgefährdete Stoffe (CBRNE). Weitere Informationen finden Sie auf der Website* [*www.FLIR.com*](http://www.FLIR.com)*.*