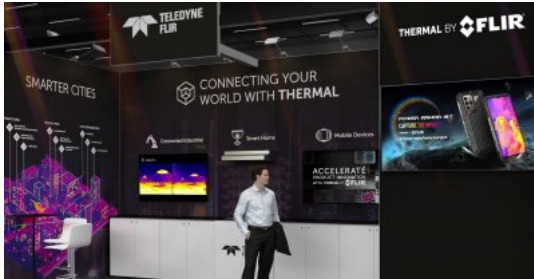


Neuer „Thermal by FLIR“-Sensor für Mobiltelefone und intelligente Gebäude Sensor wird auf dem Mobile World Congress vorgestellt

Die neuen „Thermal by FLIR“-Sensoren bieten größere Flexibilität und Konnektivität für Mobilgeräte und Smart Building-Anwendungen



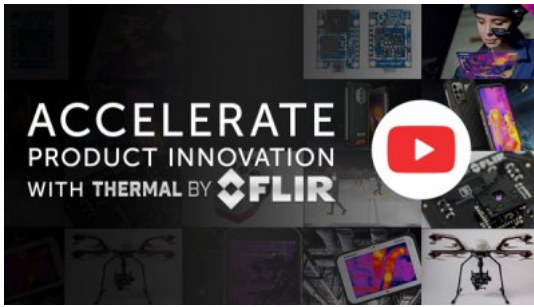
Goleta/ USA und Barcelona/ Spanien - 27. Februar 2023. – Teledyne FLIR, ein Geschäftsbereich von Teledyne Technologies Incorporated, präsentiert heute auf dem Mobile World Congress (MWC) neue „Thermal by FLIR“-Produkte, die auf dem Mobile World Congress (MWC) vorgestellt werden. Es handelt sich um zwei neue, ebenso robuste wie kosteneffiziente, industriegerechte Smartphones und einen neuen Gebäudesensor zur Überwachung der Raumbelastung. Alle drei Geräte sind mit einem „Lepton® Thermal“-Mikrokameramodul ausgestattet.

Innovationen der Kunden und Geschäftspartner

Bei den neuen Smartphones der Thermal by FLIR-Kooperationspartner Blackview und Ulefone handelt es sich um die erschwinglichsten wärmebildfähigen Handys, die auf dem Markt angeboten werden. Das Ulefone Armor 19T bietet High-End-Funktionen wie 810H-Schutz, eine 108-Megapixel-Kamera und die Möglichkeit der 66-W-Schnellladung. Als Wärmebildkamera nutzt es den hochauflösenden Lepton 3.5-Wärmesensor in Kombination mit der branchenführenden „MyFLIR®“-Applikation, die sich in das hochmoderne Ökosystem von Teledyne FLIR integrieren lässt.

Der Smartphone-Hersteller Blackview kündigt auf dem MCS ein neues Industrie-Handy mit einer neuen automatischen Verstärkungsregelung (AGC) und einem 26-Grad-Sichtfeld an, das eine bessere Sicht auf Objektdetails bei größeren Entfernungen ermöglicht. Außerdem ist das neue Gerät mit der Wärmebildkamera-Anwendung „MyFLIR Lite“ ausgestattet. Sie ermöglicht Anwendern, die noch keine Erfahrung mit Wärmebildkameras haben, schnelle und praxisgerechte erste Schritte zur Nutzung dieser Technologie.

Mike Walters, Vice President für ungekühlte Wärmebildkamera-Kerne von Teledyne FLIR: „Wir bauen das Thermal by FLIR-Programm weiter aus und bieten unseren Partnern in diesen Ökosystem erhebliche Verbesserungen in Funktionalität und Design. Auf der Basis von fünfzig Jahren Erfahrung in der Wärmebildtechnik haben wir die nötige Expertise, um aus der meistverkauften verkauften Wärmebildkamera aller Zeiten, der Lepton, immer noch mehr anwendungsbezogenen Nutzen zu generieren.“ Weiterhin, so Mike Walters, werde Teledyne FLIR die Kunden bei der Entwicklung neuer und innovativer Wärmebildprodukte unterstützen, die hohe Funktionalität mit günstigen kostenbewussten Kunden in Einklang bringen und gleichzeitig eine kurze Markteinführungszeit gewährleisten.



VIDEO ANSEHEN

Eine Vielzahl von Formfaktoren

Über die Anwendung in Smartphones hinaus hält Lepton auch Einzug in die intelligente Gebäudetechnik und in Wearables. Am MWC-Stand von Teledyne FLIR wird auch der „Edge Sensor SA“ zu sehen sein: ein Sensor zur Erfassung der Gebäudebelegung. Er ist mit einer ebenso zuverlässigen wie kostengünstigen Lepton-Wärmebildkamera ausgestattet. Sie erlaubt dem Facility Management die Erkennung und Verwaltung der Gebäudebelegung („Wo halten sich Personen auf?“) in Echtzeit, ohne die Privatsphäre des Einzelnen zu verletzen. Das schafft eine wichtige Voraussetzung dafür, Transparenz zu schaffen und Energie- und Betriebskosten zu senken.

Besucher des Kongresses können auch das weltweit erste vollständig sprachgesteuerte Wärmebildkamera-Modul „live“ erleben – mit dem RealWear Navigator® 520-Headset. Dieses robuste Wearable mit zwei sichtbaren Wärmebildkameras ermöglicht es z.B. dem Servicepersonal von Industrieanlagen, schnell und sicher Temperaturanomalien zu lokalisieren und die Wärmebilder in Echtzeit über Microsoft Teams oder Zoom zu senden.

Volle Unterstützung für Thermal Innovation

Über das Thermal von FLIR-Programm haben die Teilnehmer Zugang zu mehr als 40 Jahren Branchenerfahrung und erhalten umfassende Unterstützung – von der Produktentwicklung bis hin zum Marketing.

Weitere Informationen über das Thermal by FLIR-Programm: <https://www.flir.com/oem/thermal-by-flir/>.

Besuchen Sie Teledyne FLIR auf dem Mobile World Congress, Halle 7, Stand 7B6, in der Fira Barcelona Gran Via, 27. Februar bis 8. März 2023

Über Teledyne FLIR

Teledyne FLIR, ein Unternehmen von Teledyne Technologies, ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten Sensorlösungen für Verteidigungs- und Industrieanwendungen mit etwa 4.000 Mitarbeitern weltweit. Das 1978 gegründete Unternehmen entwickelt fortschrittliche Technologien und hilft Fachleuten dabei, bessere und schnellere Entscheidungen zu treffen, die Leben und Lebensgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie unter www.teledyneflir.com oder folgen Sie @flir.