PRESSEMITTEILUNG

Nr. DE2019-04-A
August 2019

IR-Kameras und Pyrometer einfach mit dem Smartphone bedienen

Optris IRmobile App für Android Smartphones und Tablets

Die Infrarotkameras und Pyrometer von Optris lassen sich jetzt auch ganz einfach mit einem Smartphone oder einem Tablet bedienen. Dazu stellt der Spezialist für Infrarotmesstechnik jetzt die neue IRmobile App für Android im Google Play Store zur Verfügung. Das umständliche Hantieren mit einem Laptop etwa während der Einrichtung kann so in vielen Anwendungen entfallen.

Zahlreiche Funktionen zum Einstellen, Bedienen und Auswerten

Die neue App bietet dem Anwender viele hilfreiche Funktionen. Für Infrarotkameras stellt die App beispielsweise ein Livebild mit automatischer Hot- und Coldspot-Suche dar. Dabei können Schnappschüsse aufgenommen und zur späteren Auswertung oder zur Dokumentation abgespeichert werden. Der Temperaturmessbereich lässt sich einstellen, die Farbskala einfach anpassen und der Fokus (Xi-Serie) justieren. Für Pyrometer ist die Unterstützung bei der Ausrichtung besonders hilfreich. Alle Parameter, die im Sensor gespeichert werden, können über die App eingestellt werden. So lassen sich z.B. der Analogausgang und ggf. eine Alarmschwelle sehr schnell ändern und so an die Anwendung anpassen. Die Einstellung von Emissionsgrad und anderen wichtigen Parametern sorgt für optimale Messergebnisse. Messungen können in Form von Temperatur-Zeit-Diagrammen aufgenommen, abgespeichert und wieder geladen werden.

Anschluss über Micro-USB oder USB-C

Das Pyrometer oder die Infrarotkamera wird über den Micro-USB- oder USB-C-Port an das Android-Gerät angeschlossen – anschließend startet die App automatisch. Die Spannungsversorgung geschieht dabei über den USB-Anschluss. Um die App ausführlich testen zu können, ist ein Simulator enthalten. Mit diesem lassen sich die meisten Funktionen ausprobieren, ohne dass ein Pyrometer oder eine Infrarotkamera angeschlossen sein muss. Die App eignet sich für die meisten Android-Geräte mit einem Micro-USB- oder USB-C-Anschluss, die USB-OTG (On-The-Go) unterstützen.

Pressekontakt: Björn Steppons | Head of Marketing & Communications | +49 (0) 30 500 197-21 | Bjoern.Steppons@optris.com
Optris GmbH | Ferdinand-Buisson-Str. 14 | 13127 Berlin | www.optris.de | pr@optris.de

Eine Liste mit empfohlenen Geräten, auf denen die App getestet wurde, steht im Google Play Store zur Verfügung.

[1.968 Zeichen]

Über die Optris GmbH

Die Optris GmbH wurde 2003 gegründet und hat sich als einer der führenden Hersteller von Geräten zur berührungslosen Temperaturmessung etabliert. Das Produktportfolio besteht sowohl aus tragbaren als auch stationären Infrarot-Thermometern sowie Online-Infrarotkameras für thermografische Echtzeitanalysen. Optris entwickelt und produziert in Deutschland, um höchste Qualitätsstandards als zentralen Bestandteil der Unternehmenspolitik gewährleisten zu können.

Pressekontakt: Björn Steppons | Head of Marketing & Communications | +49 (0) 30 500 197-21 | Bjoern.Steppons@optris.com
Optris GmbH | Ferdinand-Buisson-Str. 14 | 13127 Berlin | www.optris.de | pr@optris.de

Pressekontakt: Björn Steppons | Head of Marketing & Communications | +49 (0) 30 500 197-21 | Bjoern.Steppons@optris.com
Optris GmbH | Ferdinand-Buisson-Str. 14 | 13127 Berlin | www.optris.de | pr@optris.de