

Wärmebildkameras und Videopyrometer über GigE steuerbar

Veröffentlicht am: 12.03.2015, 13:51

Pressemittteilung von: **Optris GmbH // Norman Rönz**

USB-Server Gigabit ermöglicht Übertragungsraten von bis zu 1000 Mbit/s

Der optris® USB-Server Gigabit ermöglicht die Anbindung der USB-Wärmebildkameras und Videopyrometer der Optris GmbH an Gigabit-Ethernet-Netzwerke. Hierdurch erreicht man Leitungslängen von bis zu 100 Metern bei einer Direktverbindung zwischen Temperaturmessgerät und PC. Die Versorgung der Messgeräte kann dabei bequem über PoE erfolgen. Der Server ermöglicht eine Übertragungsrate von bis zu 1000 Mbit/s, wodurch beispielsweise hochauflösende radiometrische Wärmebilder mit 640x480 Bildpunkten und 32 Hz übertragen werden können. "Kunden haben nun die Möglichkeit, auch unser VGA-Modell mit 640x480 Pixeln oder die bispektrale Kamera PI 200 ohne Kompromisse zu nutzen", erklärte Dipl.-Ing. Torsten Czech, Product Marketing Manager der Optris GmbH, die Weiterentwicklung. Bei Neustart des Systems werden die Verbindungen zu den Industrie-Messgeräten automatisch wiederhergestellt.

Der vom Schnittstellen-Experten Wiesemann & Theis GmbH aus Nordrhein-Westfalen entwickelte USB-Server Gigabit kann im Gegensatz zum Vorgängermodell nun die Daten aller PI-Modelle mit voller Bildfrequenz über Ethernet übertragen. Das Gerät hat zwei unabhängige USB 2.0 Ports und kann entweder über PoE oder eine externe Spannung von bis zu 48 VDC versorgt werden. Es unterstützt Netzwerkprotokolle TCP/IP inklusive Routing und DNS.

Über die Optris GmbH

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

Bild- und Textmaterial zum Download - EINZELN:
<http://marketing.optris.de/index.cfm?fa=c.share&fid=D0A0874E1278482B876EC6E8D16B7C32>

Bild- und Textmaterial zum Download - KOMPLETT als zip:
<http://marketing.optris.de/index.cfm?fa=c.sf&f=C7D1CDDDED27A4FF0B57A3E18C2539F57> [8,7MB]

Ansprechpartner für Kundenfragen:

Dipl.-Ing. Maik Lippe
Maik.Lippe@optris.de
+49 30 500197-46

Pressekontakt:

Norman Rönz, M.A.
Marketing & Communications
Optris GmbH
Tel: +49 (0)30 500 197-45

Email: pr@optris.de

Pressekontakt

Herr Norman Rönz
Marketing & Kommunikation

Optris GmbH
Ferdinand-Buisson-Str. 14
13127 Berlin, Deutschland

Telefon: 030 500 197 0
E-Mail: Norman.Roenz@optris.de
Website: www.optris.de

Firmenportrait

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

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>