

Kamera für anspruchsvolle Anwendungen

Banner Engineering's Smart-Kamera VE vereint intuitive Bedienbarkeit mit höchster Performance

Mülheim, 29. März 2017 – Turck stellt die neue Kamerageneration VE seines Optoelektronik-Partners Banner Engineering vor. Mit der Smart-Kamera VE konnte die intuitive Bedienbarkeit des Vision Sensors iVu mit der Leistungsfähigkeit des bisherigen Kamerasystems P4 kombiniert werden. Die kostenlose Software Vision Manager stellt dazu etliche leistungsstarke Bildverarbeitungs-Werkzeuge zur Verfügung. Zudem erlaubt sie das Ändern von Inspektions-Parametern im laufenden Betrieb und vermeidet so kostspielige Ausfallzeiten während der Produktion. Das robuste Metallgehäuse der Kamera erfüllt mit der optionalen Objektiv-Abdeckung Schutzart IP67. Es ermöglicht so Prüfen, Messen oder Zählen von Bauteilen und Eigenschaften auch bei härtesten Umgebungsbedingungen.

Über das zweizeilige Display mit Drucktasten richten Anwender Produktänderungen während des laufenden Betriebs ein und beheben Fehler direkt vor Ort. Darüber hinaus zeigt das Display Informationen über IP-Adresse, MAC-Adresse oder die eingestellte Dateneschwindigkeit an.

Die Smart-Kamera VE arbeitet mit einem CMOS-Sensor, der in drei Auflösungsstufen verfügbar ist: 0.3, 1.3 und 2 Megapixel. Neben fünf optisch isolierten und programmierbaren Ein- und Ausgängen zur freien Konfiguration sowie einem Trigger-Eingang bietet die Kamera zusätzlich auch einen Beleuchtungsanschluss zur Ansteuerung von externen Lichtquellen. Die Kamera kann in Industrial-Ethernet-Netzwerken mit den Protokollen Profinet, Ethernet/IP und Modbus TCP eingesetzt werden.

PRESSE-INFORMATION 03/17



Turck0317.jpg:
Kompaktes Aluminiumgehäuse und C-Mount-Objektiv für eine Vielzahl von Anwendungen

PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers
Leiter Marketing Services & Public Relations
Telefon: +49 208 4952-149
Mobil: +49 160 93950359
Mail: klaus.albers@turck.com
Web: www.turck.de/presse

LESER-KONTAKT

Deutschland:
Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. Ruhr
Telefon: +49 208 4952-0
Mail: more@turck.com
Web: www.turck.com

Österreich:
Turck GmbH
Graumannsgasse 7/A 5-1 | A-1150 Wien
Telefon: +43 1 4861587
Mail: austria@turck.com
Web: www.turck.at

Schweiz:
Bachofen AG
Ackerstrasse 42 | CH-8610 Uster
Telefon: +41 44 9441111
Mail: info@bachofen.ch
Web: www.bachofen.ch

Text und Bild finden Sie zum Download unter:
www.turck.de/presse