

Pressemitteilung

7. Mai 2019

Vision mit Weitblick

Neu: Vision Sensor CS 50 von di-soric für lange Reichweiten

Der kompakte Vision Sensor CS 50 für vielfältige Prüf-, Mess- und Inspektionsaufgaben ist jetzt auch als long range Variante erhältlich. Auf bis zu zwei Meter Entfernung erfasst der schnelle Sensor sowohl Details bis zu 10 mm als auch größere Objekte komplett in einem Bild. Mit einer variablen Flüssiglense fokussiert der Vision Sensor CS 50 Gegenstände im Bereich zwischen 75 mm und 1200 mm mit größtmöglicher Tiefenschärfe.

Mittels digitalem Click-Zoom simuliert die optische 16 mm Linse verschleißfrei die Brennweite einer 32 mm Linse. Sein bevorzugtes Aufgabenfeld: Zählen, prüfen und messen (auf Pixel-Basis) vorwiegend im Kontext von Robotik-Anwendungen und Qualitätsprüfungen. Dank seiner robusten Optik sowie intuitiv und nutzerorientiert handhabbarer Bedien- und Tool-Software deckt der Vision Sensor CS 50 Standard- und Spezialanforderungen in nahezu allen Industriebereichen ab. Mit bis zu 2.500 Prüfvorgängen pro Minute kann der Vision Sensor eine praktisch unbegrenzte Anzahl an Jobs speichern.

Mit eigener Rechenleistung an Bord und der Fähigkeit zu bidirektionaler Kommunikation (CS 50→SPS und SPS→CS 50) ist der Sensor in den unterschiedlichsten Industrieapplikationen standardisierfähig. Als zurzeit kleinster Vision Sensor der Welt (24,4 x 44,5 x 44,5 mm) ist er einfach in bestehende Systeme wie beispielsweise Pick & Place Anwendungen integrierbar. Der Vision Sensor CS 50 ist mit gängigen Schnittstellen wie Ethernet/IP, TCP/IP, Profinet, RS232, sowie Digi/IO ausgestattet.

**SOLUTIONS.
CLEVER.
PRACTICAL.**

 **di-soric**

Zeichen: 1.574

Bild:



Bild 1: CS 50 von di-soric: Der kleinste Vision Sensor der Welt



Bild 2: Vision Sensor CS 50 von di-soric: erkennt Gegenstände im Bereich zwischen 75 mm und 1200 mm mit größtmöglicher Tiefenschärfe

di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6 · DE-73660 Urbach
Amtsgericht: Stuttgart HRA 280858
UST-IdNr.: DE146821703

Komplementärin:
Eisemann Verwaltungs-GmbH
Steinbeisstraße 6 · DE-73660 Urbach
Amtsgericht: Stuttgart HRB 282237

Geschäftsführer:
Rudi Eisemann,
Peter Eisemann,
Stefan Eisemann

Tel: +49 71 81 98 79-0
Fax: +49 71 81 98 79-179
info@di-soric.com
www.di-soric.com

Weitere Informationen: www.di-soric.com

Die di-soric Unternehmensgruppe ist seit über 35 Jahren auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von Sensoren für die Industrieautomation spezialisiert und bietet ein umfangreiches Programm an hochwertigen LED-Beleuchtungen. Im Bereich Bildverarbeitung und ID werden, neben Komponenten und Systemen, kundenindividuelle Lösungen von der Analyse bis zur Integration realisiert. Auf Wunsch erhalten Kunden eine komplett geplante und realisierte Bildverarbeitungsanlage inklusive Steuerungstechnik und Mechanik. Im Unternehmen sind gegenwärtig weltweit über 200 Mitarbeiter tätig.

Belegexemplare bitte an: (PDF-Format)

di-soric GmbH & Co. KG

Leiter Marketing, Volker Aschenbrenner: v.aschenbrenner@di-soric.com

prkom kommunikation. profil. image.

Wolfgang Zosel: wzosel@prkom.de