

## Vision-Sensor für lange Reichweiten

Artikel vom **2. September 2019**

Bildverarbeitungssysteme und Komponenten



Der neue Vision-Sensor erkennt Gegenstände im Bereich zwischen 75 mm und 1200 mm. Bild: di-soric

Der kompakte Vision Sensor »CS 50« für vielfältige Prüf-, Mess- und Inspektionsaufgaben von di-soric ist jetzt auch für längere Reichweiten erhältlich. Auf bis zu zwei Meter Entfernung erfasst der Sensor laut Hersteller sowohl Details bis zu 10 mm als auch größere Objekte komplett in einem Bild. Mit einer variablen Flüssiglinse fokussiert er Gegenstände im Bereich zwischen 75 und 1200 mm mit größtmöglicher Tiefenschärfe. Die bevorzugten Aufgabenfelder sind zählen, prüfen und messen, vorwiegend im Kontext von Robotik-Anwendungen und Qualitätsprüfungen. Dank der robusten Optik sowie intuitiv und nutzerorientiert handhabbarer Bedien- und Tool-Software soll der Vision-Sensor Standard- und Spezialanforderungen in nahezu allen Industriebereichen abdecken. Mit eigener Rechenleistung und der Fähigkeit zu bidirektionaler Kommunikation (Sensor zu SPS und SPS zu Sensor) ist er für die unterschiedlichsten Industrieapplikationen einsetzbar und hierfür mit gängigen Schnittstellen wie Ethernet/IP, TCP/IP, Profinet, RS232 sowie Digi/IO ausgestattet.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---