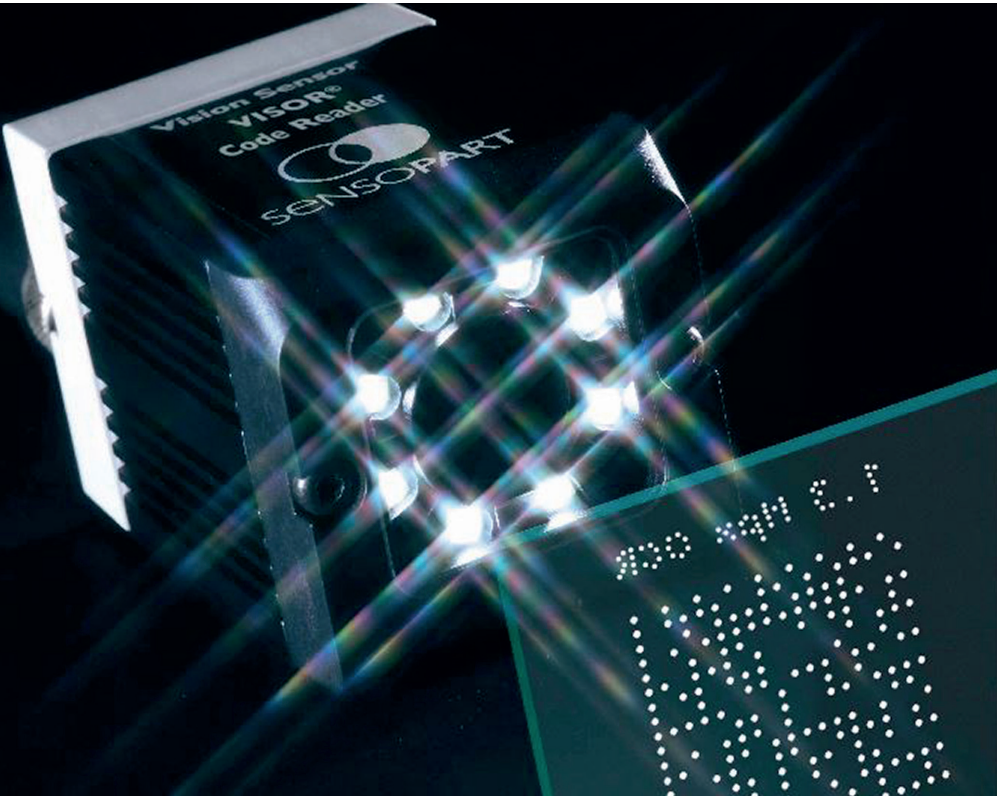


## SensoPart – Innovationen made in Germany

„Unser Maß ist nicht das heute Mögliche, sondern die Vision des künftig Erreichbaren“ – so lautet das Credo von SensoPart seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1994.



Die SensoPart Industriesensorik GmbH mit Hauptsitz in Gottenheim bei Freiburg im Schwarzwald hat diesen Slogan entwickelt, das gesamte Denken und Arbeiten unter dieses Motto gestellt und ist damit bis heute ausgesprochen gut gefahren.

Das Ziel des Unternehmens ist es dabei, immer einen Schritt voraus zu sein und seinen Kunden das innovativste Produkt auf dem Markt anbieten zu können.

SensoPart entwickelt, produziert und vertreibt mit weltweit ca. 200 Mitarbeitern Sensoren für industrielle Anwendungen. Das Unternehmen steht dabei für mittelständische Flexibilität sowie für innovative und leistungsfähige Produkte made in Germany. Hierfür wurde SensoPart wiederholt ausgezeichnet, so zum Beispiel mit dem Dr. Rudolf-Eberle-Preis (Innovationspreis des Landes Baden-Württemberg), bereits mehrfach mit dem

Deutschen Sensor-Applikationspreis und dem Automation Award für den VISOR® Vision-Sensor mit Bauch- / Rückenlagenerkennung.

SensoPart konzentriert sich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung optoelektronischer Sensoren und bildverarbeitender Vision-Sensoren für die Fabrikautomation. Darüber hinaus umfasst die Produktpalette induktive, kapazitive und Ultraschallsensoren. Die Produkte sind in unterschiedlichsten Branchen im Einsatz, vom Automobil- und Maschinenbau über die Elektronik- und Kunststoffindustrie bis hin zur Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Mit den schaltenden Sensoren deckt SensoPart zahlreiche industrielle Anwendungen wie Anwesenheits- und Vollständigkeitsprüfung, Abstands- und Positionsbestimmung, Farb- und Markenerkennung sowie weitere kundenspezifische Anforderungen ab.

Die Sensoren der BlueLight-Serie zum Beispiel bieten speziell bei der Erkennung dunkler oder transparenter Objekte oder unter ungünstigem flachem Tastwinkel eine signifikant höhere Detektionssicherheit. Selbst spiegelnde Oberflächen sind kein Problem.

Die leistungsstarken und gleichzeitig einfach zu installierenden und zu bedienenden Vision-Sensoren und -Systeme detektieren komplexe Objekte oder selbstleuchtende Farben, entziffern Datamatrix-Codes, erkennen schief sitzende Flaschendeckel oder Kantenbrüche von Solarzellen, um nur einige Beispiele zu nennen. Die Code Leser von SensoPart sind speziell auf das Lesen von schwierig zu erkennenden Codes getrimmt. Auch kontrastschwache genadelte oder gelaserte Codes werden zuverlässig erkannt. Zusätzliche Funktionen zur Objekterkennung ermöglichen auch das Erkennen von weiteren Merkmalen außerhalb des Codes.

Neu ist hier der VISOR® Multishot, der zuvor unsichtbare Details wie genadelte Codes oder erhabene Schriften sichtbar macht und somit die Einsatzmöglichkeiten der SensoPart Vision-Sensoren erweitert.



**SensoPart Industriesensorik GmbH**

Nägelseestr. 16  
79288 Gottenheim  
Tel. +49 7665 94796-0  
Fax: +49 7665 94769-730  
info@sensopart.de  
www.sensopart.com

