

**DATASENSOR SPA PRÄSENTIERT**

## **SCS1-ID Serie SMART CAMERA SENSOR ZUR VISUELLEN INSPEKTION UND IDENTIFIKATION**

Die SCS1 bietet Funktionalitäten zur visuellen Inspektion und Identifikation gepaart mit der Einfachheit und den Abmessungen und alles zu Preisen eines Advanced Sensors.

Anwendungen wie z.B. Mehrfachmessungen, Oberflächen- und Positionskontrolle können erfolgreich durchgeführt werden.

Neue SCS1 Modelle ermöglichen jetzt neben OCR/OCV auch die Lesung von 1D Barcodes und 2D Datamatrix Codes.

Der Sensor selbst ist mit oder ohne integrierter Beleuchtung erhältlich; eine komplette Baureihe an Beleuchtungen mit M8 Stecker ist als Zubehör erhältlich.

Der Sensor ist ein in sich geschlossenes System und kann im Stand-Alone Modus ohne externe Überwachungseinheit betrieben werden.

Die Konfiguration des Sensors erfolgt über das eingebaute Bedienfeld und ein Display oder über die graphische Benutzeroberfläche eines PCs, der über den Ethernet-Port angeschlossen werden kann.

Während der Sensorkonfiguration können 2 PNP Transistorausgänge entsprechend der geforderten Inspektion aktiviert werden. Der SCS1 Smart Camera Sensor ist mit einem 8-poligen M12 Standardstecker für Betriebsspannung, Schaltausgänge, Triggersignal, konfigurierbare Eingänge und RS485 oder RS232 Schnittstelle ausgestattet. Austauschbare Standard CS- oder C-Mount Objektive, die als Zubehör erhältlich sind, machen den Sensor äußerst flexibel.

*DATASENSOR SpA ist Marktführer auf den Gebieten der Forschung, der Entwicklung, der Fertigung und des Vertriebs von optoelektronischen Sensoren und Schutzvorrichtungen, sowie Sensoren zur Messung und Inspektion von Objekten für den Bereich der industriellen Automation. Das Produktspektrum wird durch ein umfangreiches Sortiment von induktiven, kapazitiven und Ultraschallsensoren, sowie Temperaturreglern komplettiert. Die weltweite Präsenz von DATASENSOR ist gewährleistet durch Vertriebsniederlassungen und durch ein breit gefächertes Netz von lokalen Distributoren, einschließlich ausgewählten Qualified Automation Partners (QAPs).*

*Für weitere Informationen:*  
Anna Cagnetti  
Tel. 0039 051 6765443  
Fax 0039 051 6759324  
e-mail [info@datasensor.com](mailto:info@datasensor.com)