



OCR110

Klarschrift - Zeichen der Zeit erkennen

Direktmarkierte OCR Schrift verlässlich lesen

Visuelle Kennzeichnung – Identifikation von Gütern oder Werkstücken – geritzt, genadelt, per Inkjet oder Laser direkt aufgebracht sind für Prozessoptimierungen, Rückverfolgbarkeit und Transparenz logistischer Abläufe wichtiger als je zuvor.

Wer schneller, qualitativ hochwertiger, präziser und kostengünstiger produzieren kann, hat einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Das neue OCR-Klarschrift Lesesystem von IOSS unterstützt Sie maßgeblich dabei.

Das bewährte modulare IOSS Konzept im Aufbau von industriellen Bildbearbeitungssystemen wurde auch beim Optical Character Recognition OCR110 Scanner angewandt. Unterschiedliche integrierte Beleuchtungskomponenten und Objektive, sowie intelligente Algorithmen sorgen für exzellente Bildqualität unabhängig von den jeweiligen Umgebungsbedingungen.

Ritz-, Nadel-, und Lasermarkierungen sowie Ink-Jet Beschriftungen auf metallischen Oberflächen, auch unterschiedlich lackiert, auf Kunststoffen, Gummi, Verpackungen, Wafer oder Solarwafer können zuverlässig gelesen werden – ein- oder mehrzeilig, im Stillstand oder in der Bewegung. Ein Teach-In Modul gibt Ihnen die Möglichkeit das OCR110 System auf Ihre Applikation einzulernen und einzustellen, auch unterschiedliche Schriftsätze können gelesen werden.

Unser Klarschrift-Lesesystem OCR110 verfügt über Ethernet und RS232 Schnittstellen sowie optional über Profibus, dem universellen Feldbus für Kommunikation in der Prozessindustrie. Kontinuierliche Weiterentwicklung und Pflege unserer Software und Hardware ist gelebte IOSS Philosophie und damit sind IOSS Lesesysteme ein Garant für eine gute Investition in die Zukunft.

Informationen zu weiteren Klarschriftlesern erhalten Sie auf unserer Homepage.



OCR110

Technische Daten



Einsatzbereich	Lesen von direktmarkierter Klarschrift (OCR)
Sensortechnologie	Progressive scan CCD, 640 x 480 oder 1024 x 768 Pixel
Bewegungsgeschwindigkeit	Bis zu 5 m/s
Leseabstand	5 – 1500 mm, abhängig von Optik und Beleuchtung
Bildgröße	1 – 150 mm, abhängig von Optik und Beleuchtung
Markierverfahren	beliebig
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet• RS232• SPS Leitungen für Trigger, Gut-/Schlecht- und Busy-Signal• optional: Profibus/Profinet
Teach In	Einfache Parametrierung über grafische Benutzeroberfläche
Abmessungen	70 x 81 x 142 mm
Gewicht	ca. 860 g
Spannungsversorgung	24 V DC
Temperaturbereich	0 – 40° C
Schutzklasse	IP54
Gehäuse	Aluminium

Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Intelligente optische Sensoren & Systeme GmbH
Fritz-Reichle-Ring 18
D-78315 Radolfzell
Tel.: +49 (0) 77 32 98 27 96 - 0
Fax.: +49 (0) 77 32 98 27 96 -11
info@ioss.de
www.ioss.de

IOSS
THE SENSOLUTION COMPANY

