

Thema:

ASENTICS: BR 600-Familie Neue 2D-Codeleser für High Speed-Anwendungen

Zeit ist Geld – besonders, wenn es um die Logistik von Dokumenten, Postsendungen und Verpackungen geht. Um in diesen Bereichen einen optimalen Workflow zu gewährleisten, hat Asentics die extrem schnelle 2D-Codeleser-Familie BR 600 entwickelt.

Mit bis zu 60 DataMatrix- und über 100 Strichcodes pro Sekunde erreicht die neue BR 600-Familie eine außergewöhnlich hohe Leseleistung, die von einer Fast Ethernet-Verbindung (100 Mbit/s) für die schnelle Bildübertragung unterstützt wird. Trotz der hohen Lesegeschwindigkeit erkennt der Leser die Codes unabhängig von der Drehlage und Transportrichtung und ist in der Lage selbst hohe Transportgeschwindigkeiten von bis zu 10 m/s zu verarbeiten.

Die Codeleser sind sowohl in VGA-Auflösung (659 X 494 Bildpunkte) als auch hochauflösend (1024 x 768) jeweils mit der Funktion "partieller Bildeinzug" erhältlich. Diese Funktion sorgt dafür, dass nur der wirklich relevante Teil des gesamten Bildes eingelesen wird. Dadurch wird die Bildaufnahmezeit stark verkürzt, was wiederum eine höhere Transportgeschwindigkeit zulässt.

Mehrsprachig und ultrakompakt

Die webbasierte, mehrsprachige Bedienoberfläche in deutsch, englisch und französisch ermöglicht eine sehr einfache und bequeme Konfiguration und Steuerung des 2D-Codelesers über einen Standard-Webbrowser.

Das ultrakompakte IP 65-Gehäuse eignet sich besonders für Anwendungen mit beengten Raumverhältnissen. Ebenfalls platzsparend ist die bereits integrierte Optik und Beleuchtung. Das Gehäuse ist aber auch mit C-Mount-Anschluss für Wechselobjektive erhältlich.

Mit diesen vielfältigen Eigenschaften sind die neuen 2D-Codeleser der BR 600-Familie besonders für Druck-, Falz- und Kuvertiermaschinen, für Postsortieranlagen sowie Umspul- und Verpackungsmaschinen von Interesse.

Stand: Januar 2006, Umfang: 1.775 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Kontakt:

Axel Scharbert
ASENTICS GmbH & Co. KG
Birlenbacher Straße 19-21
D-57078 Siegen
Tel.: 0271 / 30391-0
Fax.: 0271 / 30391-19
E-Mail: a.scharbert@asentics.de
www.asentics.de

PR-Agentur:

Andreas W. Quiring
INNOVA Benkert, Richter & Partner GmbH
Hohenstaufering 30 - 32
D-50674 Köln
02 21/579 94 20
02 21/579 94 40
andreas.quiring@innova-com.de