

Inspektion von Codes, Text und Grafiken



SIGNUM HR Druckbildkontrolle



Die Druckbildkontrolle SIGNUM HR ist ein leistungsfähiges Graustufensystem als Komplettlösung zur Kontrolle des Druckbilds (OCR) auf Verpackungen im laufenden Verpackungsprozess. Es bietet Erkennungsleistung, Funktionsumfang und Bedienkomfort, die die meisten Qualitätskontrolle übersteigen. Die hohe Geschwindigkeit, integrierte Beleuchtung und herausragende Software machen das System zum Besten seiner Art.

PRODUKTHIGHLIGHTS

5-31

Megapixel

bis zu 5.000

Objekte

PDF

Teach-In

Sie haben Fragen?



+49 6257 9352 0



info@scanware.de



scanware.de



BESCHREIBUNG

- Kriterien: Klarschrift wie Firmeninformation, Lot, Datum sowie Strichcodes und 2D-Codes
- Anwendungsgebiete: Kleinfeldererkennung, Late Stage Customisation, vollflächige Folienbedruckung, Beutelmaschinen, Sachet- und Stickpack-Maschinen
- Schnelle Auswertung dank intelligenter Zeichenbibliothek
- Mehrfachkamarasysteme für große Inspektionsbereiche verfügbar



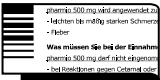
ANWENDBARE OBJEKTE



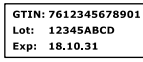
Pharmacode



Barcode



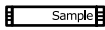
Packmittelkontrolle



Klarschrift



Etikett



Stickpack



DataMatrix



Beutel



Großflächige Folienbedruckung



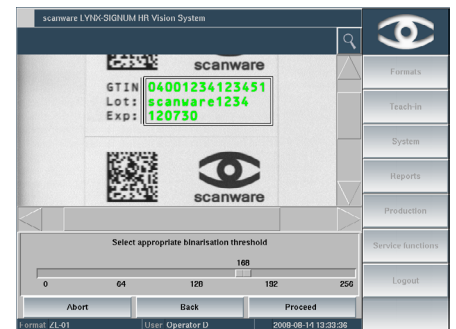
Produkt mit Aufdruck

VORTEILE VOR ORT

Das Einlernen mit PDF bietet massive Zeitersparnis. Ebenso erlaubt die Kopierfunktion dem Bedienpersonal, mehrere Inspektionsbereiche desselben Typs zu markieren, was wiederum Zeit spart. Während der Produktion stellt die automatische Maskennachführung sicher, dass der Erkennbereich immer richtig liegt.



Die Zeichenbibliothek von SIGNUM HR kreiert ein virtuelles Zeichen aus allen Lesungen. So stellt das virtuelle Zeichen den Durchschnitt aller Lesungen dar. Dadurch ist die Auswertzeit sehr gering.



Das OCR-System ist vollkommen formatabhängig. scanware nutzt eine merkmalsbasierte Erkennung. Das zu prüfende Element wird anhand von beispielsweise Größe und Schwerpunkt analysiert.

SCANWARE HIGHLIGHTS



Höchste Ausfallsicherheit



Vertrauen & Zusammenarbeit



Entwicklung In-House



Anpassbar zur Optimierung von Produktivität



Benutzerfreundlich & intuitiv

