

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. Die hohe Geschwindigkeit, integrierte Beleuchtung, herausragende Software und der Bedienkomfort 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, Sack- und Stickpack-Maschinen
- Schnelle Auswertung dank intelligenter Zeichenbibliothek
- Mehrfachkamarasysteme für große Inspektionsbereiche verfügbar



## ANWENDBARE OBJEKTE



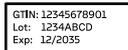
Pharmacode



Barcode



Packungsbeilage



Klarschrift



Etikett



Stickpack



DataMatrix



Beutel



Großflächige Folienbedruckung

## 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 der Produktivität



Benutzerfreundlich & intuitiv

