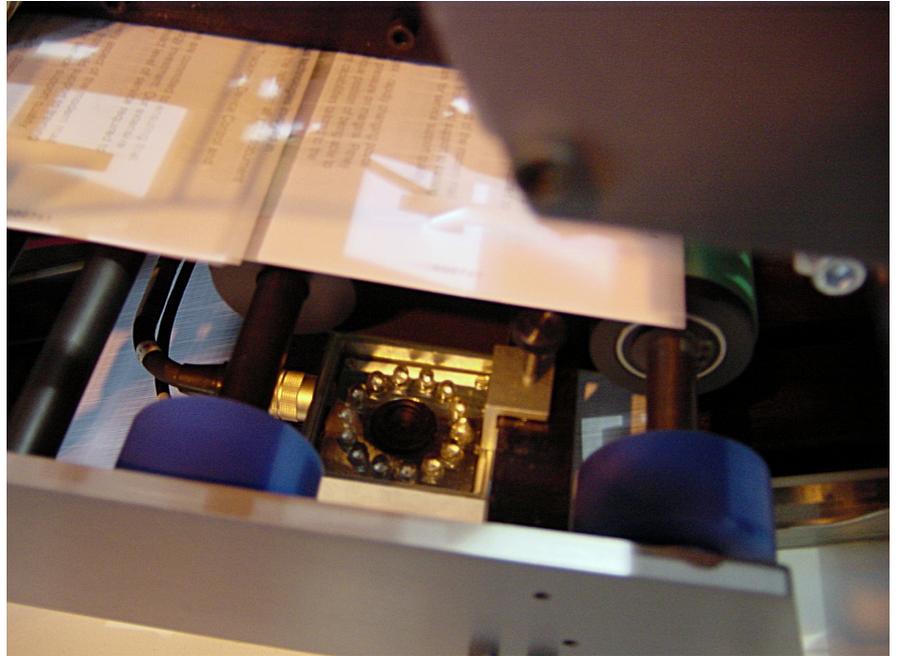




Echtzeit Datenintegrität und Druckqualitäts-Kontrolle für Postverarbeitung, Sicherheitsdruck und Etiketteninspektion

Discovery MultiScan ist die neueste Generation von Integritäts-Lösungen für Druck- und Versandanwendungen. Basierend auf unserer neuen Discovery Plattform ist es wegweisend in Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität. Der MultiScan Manager verarbeitet Bilder und Daten einer Vielzahl von Kamera und Scanner basierender Technologien und ermöglicht das Einbinden von **Discovery** Software-Tools zum Lesen, Steuern, Kontrollieren, Prüfen und Protokollieren - für 100% Qualitätskontrolle und Integrität.



Lesen

- OCR (Optische Zeichen Erkennung)
- Barcode
- 2D, QR Code, PDF417
- Postalische Barcodes
- OMR

Inspektion

- Barcode Bewertung nach ANSI / DIN Standards
- Adressform-Prüfung durch das Kuvertfenster
- Anwesenheit von Zeichen und Markierungen
- Rubbel-Etiketten auf PIN-Briefen
- Druckqualität und Register-Marken

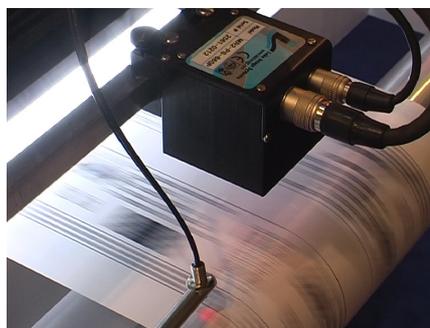
Kontrolle

- Dokumente zusammentragen
- Selektive Beilagen
- Paketbildung, Bundende-Marke, Postsortierung
- Read & Print Steuerung mit Inkjet
- Vergleichen von Dokument und Ausdruck

Verifizieren

- korrekte Sequenz
- Abgleich mit der Druckdatei
- Identifizieren von Dubletten und Fehl-exemplaren

- Simultanes Verifizieren von Druckqualität und Datenintegrität
- Erkennung von Druckfehlern in Echtzeit
- Produktverfolgung für jedes einzelne Dokument
- Bericht über Integrität und Produktivität
- Gleichzeitige Verwaltung multipler Integritätsprozesse durch Discovery Enterprise bei Produktion mit verteilter Auftragsstruktur
- Verifikation von gekennzeichneten Pharmazeutika
- Barcode Bewertung in Echtzeit nach ISO und ANSI Standard



Protokoll und Auswertung

- 100% Nachweis für Druck und Versand
- Bediener / Auftrag / Produktions-Datei
- Volle Netzwerkintegration der Berichte



Lesegeräte

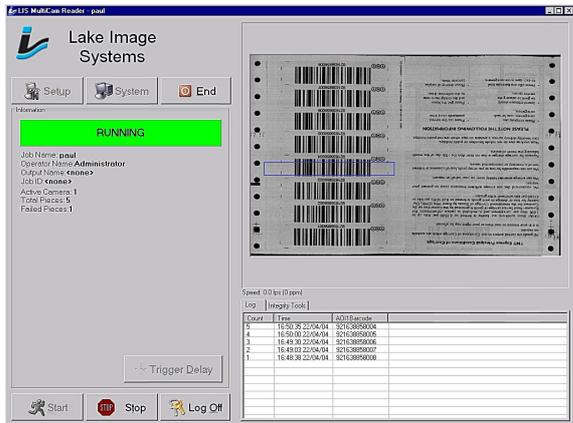
Matrix Kameras	MaxRead, GigE, Firewire, analog > 2 Megapixel
Zeilen Kameras	bis zu 8K Line-Scan
Trigger	Sensor (steigende oder fallende Flanke) Encoder (5000 Impulse)
Prozesseinheit	
Betriebssystem	Windows™ XP
Leserate	>50 Lesungen pro Sek.
System	Desktop PC oder Industrie PC Spannung 110-230VAC
Prüfzeichen	CE und UL zertifiziert

Unterstützte Code-Formate

OCR	Alle Schriftarten einlernbar durch Bediener Winkelabweichung: ±15 Grad	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> • EAN 13 • UPC A • Code 128 • Code 93 • 2/5 discrete 	<ul style="list-style-type: none"> • EAN 8 • UPC E • Code 39 • 2/5 interleaved • Pharmacode
2D	<ul style="list-style-type: none"> • Datamatrix • QR Code 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF417
Post Barcodes	<ul style="list-style-type: none"> • US Post Office Postnet Code • UK Post Office Four State Code • Australian Post Office • Japanese Post Office Code • Planet Code 	
Barcode Bewertung	<ul style="list-style-type: none"> • Nach ISO/IEC 15416:2000 • UPC A • Code 128 • 2/5 interleaved • UPC E • Code 39 • Codabar 	

Installationen

- Kuvertierer / Schneider / Kollatoren
- Buchbindereimaschinen
- Buchherstellungsanlagen
- Plastikkartenspender
- Folienverpackung
- Digitale Drucksysteme
- Hochgeschwindigkeits-Inkjet
- Umspuler
- Schmalbahnsysteme / Etikettendruck
- Offsetdruckmaschinen



UK & Europe



Lake Image Systems Ltd

The Forum Icknield Way Tring Hertfordshire HP23 4JX UK
 T: +44 (0) 1442 892700 F: +44 (0) 1442 892792 E: sales@lakeimage.com

Deutschland



SOLEX GmbH

Donaustrasse 26 D-90451 Nürnberg www.solex-net.de
 T: +49 (0) 911 323 963-0 F: +49 (0) 911 323 963-55 E: info@solex-net.de

