

## Microscan Systems B.V.

## Perfekte Druck- und Barcodequalität: Microscan-Überprüfungslösungen

Microscan bietet ISO-Barcode-Handprüfgeräte zur Bewertung von 1D- und 2D-Codes sowie Systeme zur Kontrolle der Druckqualität, die direkt an Etikendruckern bzw. Druckmaschinen befestigt werden und die Etiketten während des Drucks überprüfen. Spezialgeräte, die automatisierte ISO/IEC- und GS1-Überprüfung, Diagnose-Tools und für Audits nutzbare Berichte bieten, sorgen ohne jeden Aufwand für Konformität in der Produktion und geben Ihnen beruhigende Sicherheit für Ihre Etikettierungsabläufe. Durch eine fehlerfreie und anforderungskonforme Etikettierung in der gesamten Lieferkette, sichern Sie die Rückverfolgbarkeit Ihrer Produkte und die Einhaltung industriespezifischer Anforderungen um die Erwartungen Ihrer Kunden sogar noch zu übertreffen.



### Barcode-Prüfgeräte

Vergewissern Sie sich, dass die Codes korrekt und konform sind, bevor sie auf die Produkte aufgebracht werden. Die Microscan LVS Barcode-Prüfgeräte sind Offline-Lösungen, mit denen Etiketten auf einem Desktop-Computer oder einer Teststation schnell überprüft werden können, sodass fehlerhafte Barcodes erst gar nicht in die Produktionsstraße gelangen. Sie können alle linearen (1D)- oder 2D-Barcodes auf Erfüllung der GS1-Datenstrukturanforderungen und ISO/IEC-Qualitätsparameter überprüfen und problematische Bereiche analysieren.

### Druckqualitäts-Kontrollsysteme

Die Etikettqualität kann während des Drucks und der Anwendung überwacht werden. Die in verschiedenen Konfigurationen erhältlichen Microscan LVS Druckqualitäts-

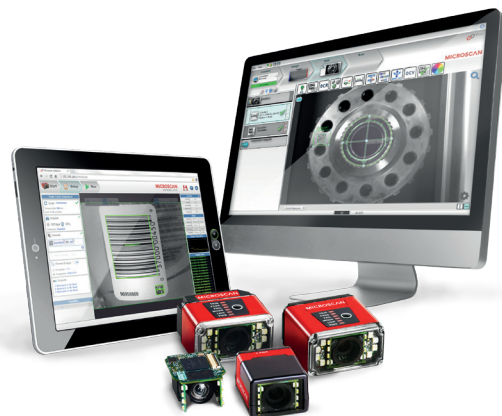
Kontrollsysteme werden direkt an Thermaldruckern, Druckmaschinen und in Verpackungsstraßen angebracht, und die Etiketten werden im laufenden Betrieb in Bandgeschwindigkeit überprüft. Die ausgereifte Software sorgt mit ISO/IEC-Überprüfung sowie zusätzlichen Kontrollfunktionen wie Mängelerkennung, OCR/OCV und Farbgleich für rundum perfekte Etiketten.



### Für Standardbasierte Etikett-Konformität ausgelegt

- ISO/IEC-Konformitätsstandards
- GS1 allgemeine Spezifikationen
- MIL-STD-130
- Im Medizinbereich verwendeter Barcode (HIBC)
- Pharmazie-Produktnummer (PPN)
- Postwesen (IMB, Japan Post, Mailmark, PostNet)
- USPS Code 128
- FDA UDI und weitere Initiativen von US-Behörden

Barcode-Prüfgeräte sind durch GS1 US zertifiziert.



### NEU: Bildverarbeitung und Barcode-Lesen mit einer einzigen Smart-Kamera: MicroHAWK

### Das kleinste Gerät für die erweiterte Bildverarbeitung. Eine Plattform für Auto-ID bis zur Inspektion.

Die MicroHAWK-Kameras basieren auf den hochleistungsfähigsten Bildfassungsmodule ihrer Klasse und sind vollständig mit Optikkomponenten, Prozessoren, Beleuchtungs- und Kommunikationselementen integriert. Zudem wird eine Vielzahl an modularen Hardwareoptionen angeboten für jegliche Inspektionsaufgaben in drei Mikro-Formfaktoren. MicroHAWK kann mit der vereinfachten AutoVISION®-Software für die industrielle Bildverarbeitung (für das Lesen von Barcodes sowie für grundlegende Vision-Aufgaben wie das Orten, Zählen, Erkennen der Präsenz/Nicht-Präsenz, OCR u.v.m.) oder der Visionscape®-Software für erweiterte Anwendungen gekoppelt werden. Kein anderes Produkt in der Branche bietet für Geräte dieser Größe eine solche Leistung und Flexibilität für verschiedene Anwendungsanforderungen und Benutzererlebnisse.

## MICROSCAN®

### Microscan Systems B.V.

Lemelerberg 17  
 NL-2402 ZN Alphen aan den Rijn  
 The Netherlands  
 Tel.: +49 6151 8009-644  
 Fax: +31 172 423366  
 info@microscan.com  
 www.microscan.com

