

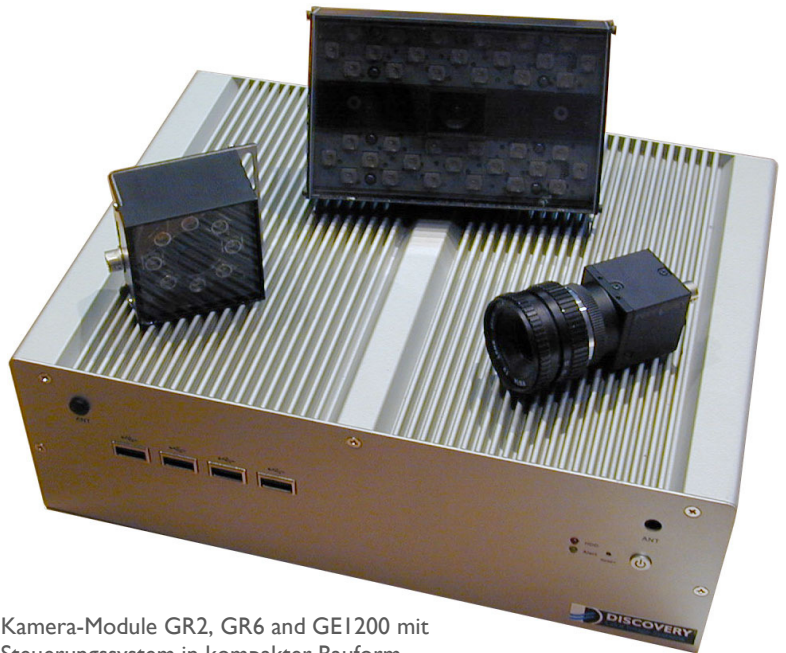


Discovery Monoscan Kit: OEM System für die Integrität variabler Daten und Druckinspektions-Anwendungen.

Discovery Monoscan Kit bietet alle bekannten Vorteile von Discovery Multiscan, aber mit einer vereinfachten Hardware- und Software-Plattform - ist damit ideal für die Integration in Maschinen.

Mit den neuen GR-Varianten der ursprünglichen MaxRead Kompakt-Kamera Module, lässt sich das MonoScan-Kit sehr einfach in bestehende Steuerungssysteme, wie Inkjet-Controller, Drucksysteme und Papierverarbeitungsanlagen integrieren.

Da Druck- und Weiterverarbeitungsverfahren immer mehr Intelligenz von den Systemherstellern fordern, ist skalierbare Funktionalität entscheidend. Discovery Multiscan stellt die entscheidende Funktionalität für die Inspektion variabler Daten bereit.



Kamera-Module GR2, GR6 and GEI200 mit Steuerungssystem in kompakter Bauform

Lesen

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

Inspektion

- Lesbarkeit von Barcodes
- Adressform-Prüfung durch das Kuvertfenster
- Anwesenheit von Zeichen und Markierungen
- Vermessung und Platzierung
- Druckqualität und Register-Marken

Integration

- GigE Kamera Schnittstelle
- TCPIP Datenschnittstelle für Leseergebnisse
- Remote Bedienung für Job-Auswahl
- Betriebssystem Windows 7 oder XPe
- Direkte Triggerung oder über Systemcontroller

- Breite Palette von Kameras und Lesern für jede Anwendung
- Leistungsstarke Lese- und Inspektions-Software-Tools
- Flexible Kommunikations- und Schnittstellenprotokolle
- Einfache Integration in OEM Steuerungssysteme
- High-Speed Lesung und Inspektion (>50 Lesungen pro Sekunde)
- Kompaktsystem als Option
- **Kundenspezifische Inspektions-Tools und Kameras / Beleuchtungem / Optische Sonderentwicklung**



Integriertes GR2 Lesemodul mit GigE Standard. Hohe Auflösung und integrierte LED-Beleuchtung in Kompaktgehäuse mit 50 x 50 x 47mm,



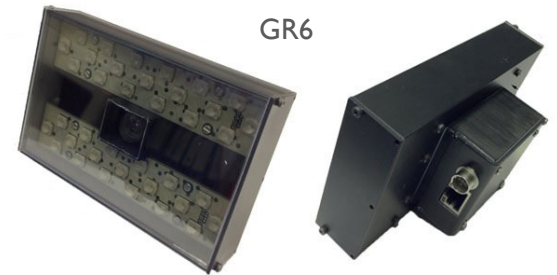
Standard-Lesegeräte:

Kompakt-Module	Auflösung (Pixel)	Sichtfeld (ca. mm)	Arbeitsabstand (ca. mm)	Pixelldichte (Pixel / mm)	Leistung
GR2	1024 x 1024	55 x 55	50	18	250mA
GR2X	1280 x 1024	70 x 55	50	18	250mA
GR4	800 x 800	35 x 35	50	22	250mA
GR6	1280 x 1024	112 x 88	76	11	350mA



GR2

Standard Kameras	Auflösung (Pixel)	Aufnahmen/Sekunde	Objektivgewinde	Leistung
GE1200	1280 x 1024	60	C-mount	160mA
GE 1600	1600 x 1200	47	C-mount	200mA



GR6

GE1200, GE1600

Optionale Kamera-Bauformen

Farb-Kameras

Kameras mit hoher Auflösung: bis zu 5 Mpixel.

Zeilen-Scanner: Auflösung: bis zu 12K pixels.



Unterstützte Code-Formate

OCR

Alle Schriftarten einlernbar durch Bediener
Winkelabweichung: ± 15 Grad

Barcode

- EAN 13
- UPC A
- Code 128
- Code 93
- 2/5 discrete
- EAN 8
- UPC E
- Code 39
- 2/5 interleaved
- Pharmacode

2D

- Datamatrix
- QR Code
- PDF417

Post Barcodes

- US Post Office Postnet Code
- UK Post Office Four State Code
- Australian Post Office
- Japanese Post Office Code
- Planet Code

UK & Europe



Deutschland



Lake Image Systems

www.lakeimage.com

www.solex-net.de

Prozessor Anforderungen

Betriebssystem

Windows™ 7, Windows XPe

Verarbeitungszeit

>50 Lesungen (Inspektionen) / Sekunde

Schnittstelle

1 x GigE Eingang für Lesegerät

System-Controller beinhaltet Treiber für optionale Beleuchtung und Lesegeräte.



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

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