

code-M camera

- ✓ FÜR ALPHAJET MONDO
- ✓ 100 % KONTROLLE IN ECHTZEIT
- ✓ KEIN ZUSÄTZLICHER PC



Läuft. Einfach. Sicher.

TINTENSTRAHLDRUCKER Thermotransferdrucker

LASER DRUCKBILD-ÜBERWACHUNG Thermo-Inkjet

Heißpräger *Offline coding* AFTER SALES BARCODE uvm.

KENNZEICHNUNGSSYSTEME

„MADE IN GERMANY“

KOENIG & BAUER

code-M camera



alphaJET mondo

Der Tintenstrahldrucker alphaJET mondo kommuniziert direkt via Ethernet mit einer Kamera. Festgelegte Druckbereiche (bis zu 32 Merkmale wie Text, 1D und 2D Codes) werden in Echtzeit gelesen, verglichen und überwacht. Im Fehlerfall löst der alphaJET mondo ein Alarmsignal aus. Produktionsausfälle werden minimiert.

Technisches Datenblatt

Continuous Inkjet alphaJET mondo

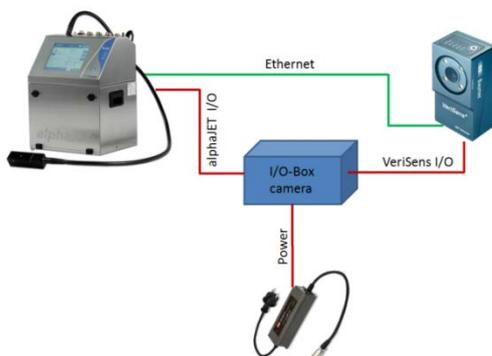
- bis zu 5 Zeilen / 32 Pixel
- Schrifthöhe 2 - 15 mm
- Geschwindigkeit: max. 2.400 Zeichen/Sek. (5x5 Matrix)
max. 2.200 Zeichen/Sek. (7x5 Matrix)
- Textgestaltung: Automatische Zeit- und Datumsfunktionen, fortlaufende Nummerierung, Barcodes, True Type Fonts, Logos etc.
- Firmware ab 3.1.0.7 mit Option „camera“
- Festlegung des Prüfbildes



- Kameraparameter und Fehlerbildanzeige
- Anzeigehistorie der letzten 16 Fehlerbilder



Aufbau



Kamera (Vision Sensor) Baumer VeriSens

- Texterkennung & Qualitätsprüfung
bis zu 100 Prüfungen pro Sekunde
- Kontrolle von 1D und 2D-Codes
- Inhaltsprüfung von Texten (OCR)
Lateinische Schriftzeichen
- Anwesenheitskontrolle von Logo/Form
- Lagenachführung (Erkennung selbst bei nicht optimaler Produktführung)
- Integrierte Beleuchtung
- Schutzart IP67
- IO Box inkl. Netzteil 24V / 1A
- Abmessung: (B x H x T) Kamera: 53 x 99,5 x 38 mm, ca. 250 g
IO box: 110 x 60 x 55 mm, ca. 200 g



Bedienung

- alphaJET mondo mit 8,4" TFT-Touchscreen Display und komfortabler Bedieneroberfläche
- Auswertung der Fehlerbilder am Druckerdisplay
- kein weiterer PC im laufenden Betrieb erforderlich. „All-in-one-Paket“

Software code-M

Code-M Software und Ihre Erweiterungen optimieren die Produktion und reagieren flexibel auf individuelle Anforderungen. Code-M reduziert Arbeitswege und beschleunigt Abläufe.

Verfügbare Module:

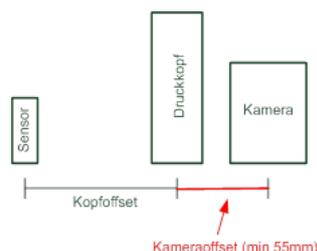
- **code-M user:** Koordination der Druckjobs
- **code-M editor:** Editormodul zum Erstellen aufwändiger Textlayouts
- **code-M monitor:** Linienüberwachung der Kennzeichnungssysteme
- **code-M sector:** branchenspezifische Lösung z.B. für Extrusionslinien
- **code-M data:** vereinfachter Listendruck gängiger Anwendungen z.B. xls, ERP
- **code-M camera: integrierte Kameraanbindung**

zum direkten Abgleich von gedrucktem und identifiziertem Text

- Senden der Solldaten für die Kamera
- Triggern des Aufnahmezeitpunktes
- Auswertung des Leseergebnisses

Unterstützte Barcodes

2/5 Industrial, 2/5 Interleaved, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, PharmaCode, EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E: (incl. ext2 and ext5 add-on codes) GS1 128, Datamatrix (ECC200), GS1 Datamatrix, QR-code



Technische Änderungen vorbehalten

KBA-Metronic GmbH
Benzstraße 11 · D-97209 Veitshöchheim