



Inline-Bilderkennungssystem

Videojet 5240

Die einfache Benutzeroberfläche und bewährte Zuverlässigkeit des Zeichenerkennungssystems Videojet 5240 ermöglichen eine genaue Erkennung gedruckter Texte und Kennzeichnungen.

Garantierte Präsenz und Lesbarkeit der gedruckten Kennzeichnung

Nahtlose Integration in eine Produktionslinie

Verbesserte Qualität und optimierte Produktionseffizienz



- Nimmt ein Bild der Kennzeichnung auf.
- Verarbeitet das Bild und erkennt die gedruckten Zeichen.
- Gleicht die erkannten Zeichen mit einer definierten Zeichentabelle ab.

Kundenvertrauen

- Erhöhen Sie die Genauigkeit variabler Daten (z. B. Ablaufdatum oder Mindesthaltbarkeitsdatum), um sicherzustellen, dass die dem Verbraucher bereitgestellten Informationen vollständig lesbar sind.
- 100 % qualitätsgeprüfte Produkte werden auf den Markt gebracht.
- Behalten Sie Ihre Markenqualität durch konsistent lesbare Textinformationen bei.

Einfaches Einrichten

- Die Einrichtzeit wird durch die integrierte Artikelnummer-/ Artikelverwaltung minimiert.
- Das Einrichten der Lesbarkeitstoleranzen wird durch eine einfache Benutzeroberfläche gewährleistet.

Kommunikation und Konnektivität

- Minimieren Sie Bedienerfehler mit einer Reihe von Funktionen zur Produktlinienintegration und Kennzeichnungsverwaltung.
- Verwalten Sie Kennzeichnungssystemcodes direkt von der Steuereinheit des Bilderkennungsprogramms aus.
- Mehrere Kameras/Drucker lassen sich miteinander verbinden und von einem zentralen Punkt aus einrichten.

Produktionseffizienz

- Senkung der durch Nacharbeit, Rückrufaktionen und Ausschuss verursachten Kosten
- Schnelles und zuverlässiges Einrichten und Umrüsten gewährleistet eine hohe GAE.
- Der Bericht zum Chargenende bietet Produktionsmanagern die beste Rückverfolgbarkeit bei Qualitätsproblemen.

Videojet 5240

Inline-Bilderkennungssystem

Benutzeroberfläche und Software

Laetus NAVIGATOR für MS Windows®

Sprachen

Englisch

Weitere Sprachen auf Anfrage

Prüfsystem

Smart-Kamerasystem Inspector wt621, 1280 x 1024 Pixel, monochrom, max. 50 fps, integriertes Betriebssystem, 1 Auslöseingang, 3 Eingangssignale zur zukünftigen Verwendung, 4 Ergebnisausgänge, integrierte LED-Beleuchtung (rot/blau), LED-Klasse 1, stroboskopische Steuerung der externen Beleuchtung, integriertes 9,6-mm-Objektiv mit über die Software einstellbarem Fokus, Leseabstand von 70–1.500 mm, optische Anzeigen (5 Statusanzeigen, 10 LED-Leisten, 1 grüne Feedbackanzeige), Beeper/Summer, Konnektivität vorbereitet für Profinet, EtherNet, EtherCAT, PROFIBUS DP

Anwendung der Zeichenlesbarkeit

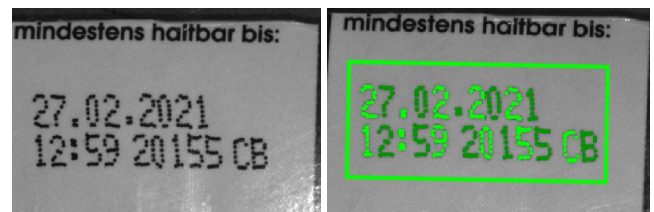
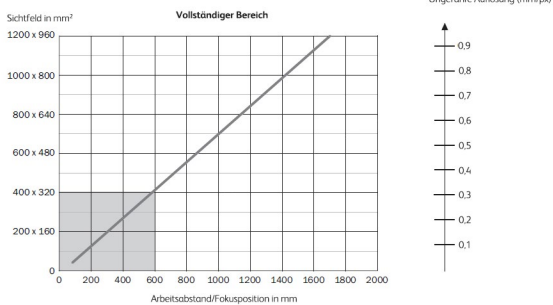
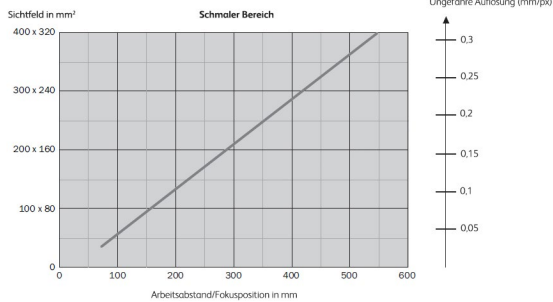
Qualitätsbasierte Zeichenlesbarkeitsfunktion, einstellbare Qualität und Anzahl der Zeichenschwellenwerte, konfigurierbare Druckanalyse, Tool zur Anwendungsnachverfolgung

Erreichbare Geschwindigkeit der Prüflinie

Abhängig von der Anwendung, in der Regel bis zu 15 Hz

Arbeitsabstand/Sichtfeld

Das 17,1-mm-Objektiv ist nicht verfügbar.



Schutzklasse

Prüfkamera: IP65

Optionales Edelstahlgehäuse (ohne Lüfter): IP54

Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich

0 °C bis 50 °C

0 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Elektrischer Anschluss

100-240 V AC bei 50/60 Hz, ca. 60 W, 24-V/DV-240-W-Netzteil im

Lieferumfang enthalten

8-Port-Ethernet-Switch enthalten

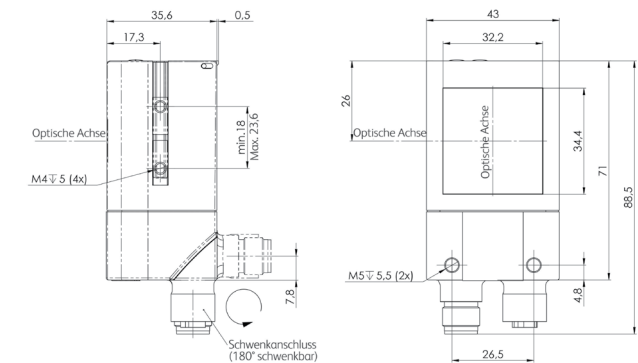
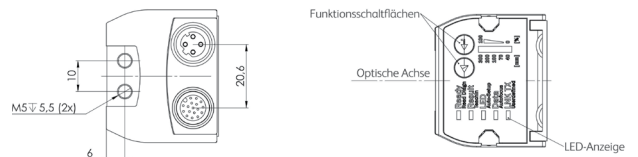
Paketooptionen

COMMANDER 110S, 10-Zoll-Touchpanel, Betriebssystem

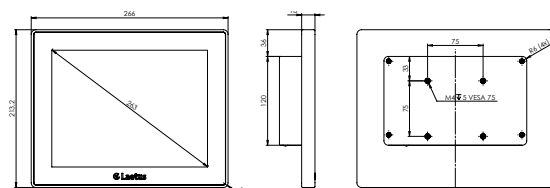
Windows 10 IoT Enterprise, 128 GB SSD

Schaltschrank aus Edelstahl, einschl. 24-V-DC-Netzteil, 8-Port-Ethernet-Switch,

Anschlussblöcke für 2 Prüfkameras, Fehlerstoppsignal und -anzeige



Inspector wt621



COMMANDER 110S

Telefon: +41 (0)62 388 33 33

E-Mail: info.switzerland@videojet.com

Internet: www.videojet.ch

Videojet Technologies Suisse GmbH

Gummertliweg 7

4702 Oensingen

© 2021 Videojet Technologies Suisse GmbH – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte.

Wir behalten uns das Recht zur Änderung des Designs und/oder der technischen Daten ohne Vorankündigung vor.

Teile-Nr.: SL000697

ss-5240-char-legibility-de-ch-0721

