



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

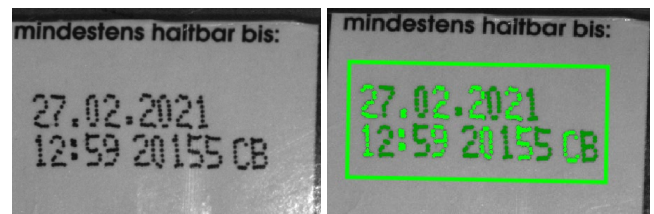
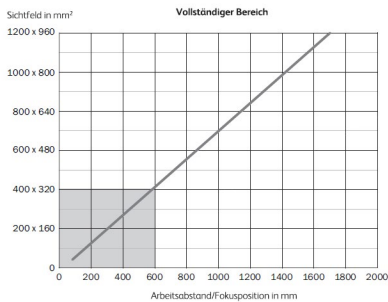
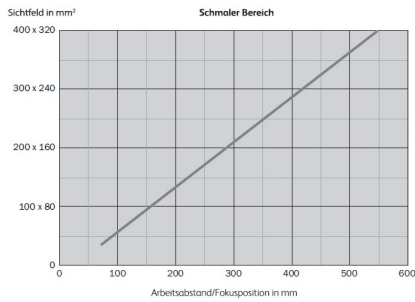
Qualitätsbasierte Zeichenlesbarkeitsfunktion, einstellbare Qualität und Anzahl der Zeichenschwellenwerte, konfigurierbare Druckanalyse, Tool zur Anwendungsnachverfolgung

### 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

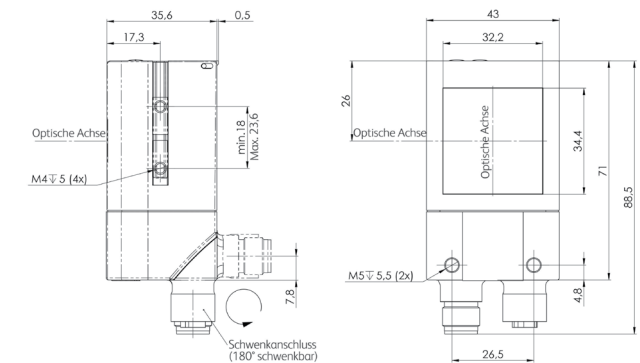
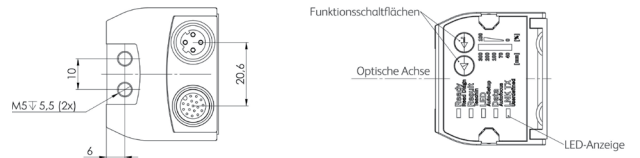
### Paketooptionen

COMMANDER 110S, 10-Zoll-Touchpanel, Betriebssystem

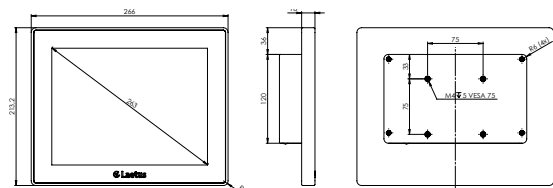
Windows 10 IoT Enterprise, 128 GB SSD

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

Anschlussblöcke für 2 Prüfkameras, Fehlerstoppsignal und -anzeige



Inspector wt621



COMMANDER 110S

Telefon: **+49 6431 994 0**  
 E-Mail: **info@videojet.de**  
 Internet: **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH  
 An der Meil 2  
 65555 Limburg a. d. Lahn

© 2021 Videojet Technologies 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-0521

