



Inline Vision-systeem

Videojet 5250

Eenvoudige gebruikersinterface en bewezen betrouwbaarheid van het Videojet 5250 leesbaarheids- en validatiesysteem helpen om nauwkeurige detectie van geprinte tekst en codes mogelijk te maken.

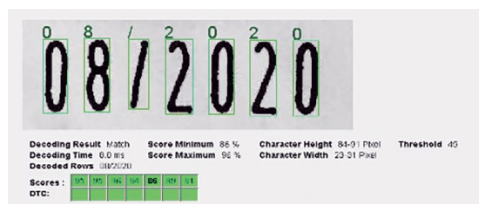
Garandeer de aanwezigheid, leesbaarheid en nauwkeurigheid van codes.

Naadloze integratie in een productlijn.

Verbeter de kwaliteit en optimaliseer de productie-efficiëntie.



Referentie



- Maak een foto van de tekst
- Bewerk de afbeelding en probeer tekens te herkennen
- Zoek elk teken aan de hand van de referentietekst
- Communiceer resultaten om kwaliteit te verbeteren en productie-efficiëntie te optimaliseren

Consumentenvertrouwen

- Vergroot de nauwkeurigheid van variabele gegevens (bijv. vervalt- of houdbaarheidsdatum), om ervoor te zorgen dat de informatie die aan de consument verstrekt wordt, overeenkomt met de levensduur van het product
- Breng 100% geïnspecteerde producten op de markt
- Behoud merkqualiteit met consistent leesbare en gevalideerde tekstinformatie

Eenvoudige installatie

- Insteltijd wordt geminimaliseerd door integraal SKU/artikelbeheer
- Variabele gegevensinvoer wordt vereenvoudigd, zodat de operator de gegevens slechts eenmaal hoeft in te voeren
- Door met handscanners de werkorderbarcodes te scannen, wordt de kans op fouten verder verkleint

Communicatie en connectiviteit

- Verwijder de kans op menselijke fouten met diverse mogelijkheden voor lijnintegratie en codebeheer
- Beheer van markersysteemcodes rechtstreeks vanaf de Vision-controller
- Meerdere camera's/printers kunnen met elkaar verbonden worden en ingesteld worden vanaf een centraal punt

Productie-efficiëntie

- Verminder de kosten die worden veroorzaakt door herbewerking, terugroepingen en afval
- Snelle en betrouwbare instelling en wissel zorgen voor een hoge OEE
- Het end-of-batch-rapport biedt productiemangers de beste traceerbaarheid voor kwaliteitsproblemen

Videojet 5250

Inline Vision-systeem

Gebruikersinterface en software

Laetus NAVIGATOR voor MS Windows

ARGUS wt10 Server Format-database, gebruikersbeheer, batchprotocol, audittrail, multidevicemanagement.

COMMANDER 110S, 10" touch-panel, Windows 10 IoT Enterprise, 128 GB SSD

Elektra kast, roestvrij staal, incl. 24V DC-voeding, 8-poorts ethernetchakelaar, aansluitblokken voor 2 inspectiecamera's, foutstopsignaal en indicator

Talen

Duits, Engels, Tsjechisch, vereenvoudigd Chinees, Nederlands, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Servisch, Sloveens, Spaans, Zweeds, Turks. Andere talen op aanvraag

Inspectiesysteem

SmartSpect-camerasysteem, 1280x 1024 pixel, 131M (monochroom, max. 85 fps) of 131C (kleursensor max. 35 fps), Intel Celeron N2807 (Dual Core 1,58 GHz), Windows 10 IoT Enterprise-bedieningssysteem, 4 GByte RAM, 32 GByte SSD, 1 trigger-invoer, 1 led strobe-uitvoer, 2 resultaatuitgangen, OCV/OCR-applicatiesoftware

Optie – applicatiesoftware voor barcodes

OCR-/OCR-applicatie

OCR-lezer op basis van lettertype, meervoudig AOI, automatische teken- en rij-segmentatie, max. 64 tekens en 5 regels/AOI, lettertypebeheer voor eenvoudige training van meerdere fonts, Multi-Character Reference, krachtige AI-tracker (360° afhankelijk van de toepassing), standaard en omgekeerde printleesmodus, stringzoeker, instelbare Joker-modus

Barcode-applicatie (optie)

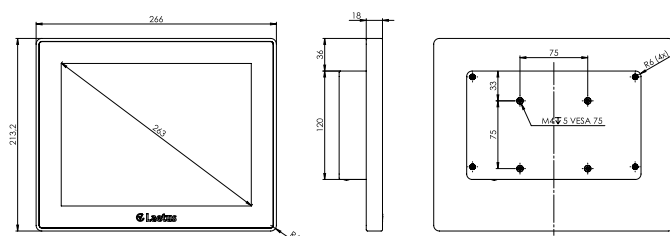
Omnidirectionele aflezing van normale of omgekeerd geprinte barcode. Volledige of gedeeltelijke zoekfunctie voor content, wildcard modus

Compatibel met GS1 (EAN-UCC) gegevensstructuren (Data Matrix, GS1 DataBar).

ISO-gerelateerde verificatiemodus om de printkwaliteit van barcodes te controleren in overeenstemming met ISO-normen ISO/IEC 15415 (2D-code) en ISO/IEC 15416 (1D-code), IOS/IEC TR 29158 (DPM)

1D-barcode symbolen – EAN/UPC, code 39, code 32, 2/5 Interleaved, code 128, GS1-128, code 93, Codabar, PHARMA-CODE

2D/stacked symbolen - pdf 417, micro-pdf, Data Matrix, GS1 Data Matrix, PPN Data Matrix, QR-code, GS1 Data Bar, GS1 Composite Code



COMMANDER 110S

Snelheidsvermogen van inspectielijn

Afhankelijk van de applicatie, meestal tot 15 Hz

Lens-en belichtingsopties

- SmartSpect 131M, 12 mm C-montage lens, beschermingsbuizen, vereist extra verlichtingsmodule
- SmartSpect 131M, 12 mm C-montage lens, DAL witte led balkmodule
- SmartSpect 131M, 12 mm C-montage lens, PRL wit gepolariseerde led ringmodule
- SmartSpect 131C, 12 mm C-montage lens, PRL wit gepolariseerde led ringmodule
- SmartSpect 131M, 12 mm C-montage lens, DIL wit diffuus led module

Raadpleeg de gedetailleerde specificaties voor het beschikbare camera-gezichtsveld

Omgevingsbescherming

Inspectiecamera IP67 (met lensbeschermingsbuis), algehele bescherming is afhankelijk van geselecteerde verlichting

Optie- roestvrijstalen behuizing IP54 (zonder ventilator)

Temperatuur/vochtigheidsgraad

0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)

0% tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend

Elektrische vereisten

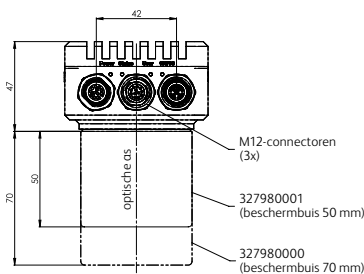
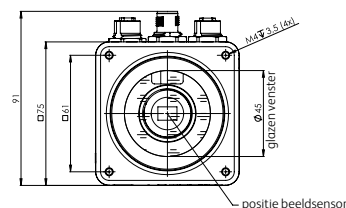
100-240 VAC bij 50/60 Hz. Ongeveer 60 W (24 V DC, 240 W voeding meegeleverd)

Verpakkingsopties

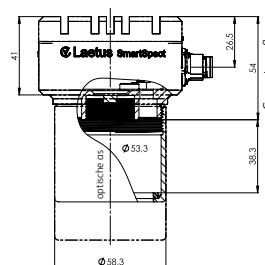
PRINTER WT, interfacesoftware naar printstelsysteem voor het gesynchroniseerd laden van indelingen, enkele gegevensinvoer voor printer en camera, max. 7 datastrings, ondersteuning van GS1 applicatie identificatie

COCAM wt880, compacte 1D/2D barcodelezer, WVGA-resolutie, rode/blauwe led, 60 Hz fps, doorlopende leesmodus, 1 triggersignaal, 4 uitvoersignalen

LLS wt580, laserscanner naar voor- of zijkant, tot 1200 Hz, 1D barcode, 1 trigger, 2 uitvoersignalen



SmartSpect



Bel **0345 636 522**

Stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2021 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

Onderdeelnr. SL000692
ss-5250-read-validate-nl-0521

