

Inline Vision-systeem

Videojet 5240

Eenvoudige gebruikersinterface en bewezen betrouwbaarheid van het Videojet 5240 tekenleesbaarheidssysteem maakt nauwkeurige herkenning van afgedrukte tekst en codes mogelijk.

Zorg ervoor dat de afgedrukte code aanwezig en leesbaar is.

Naadloze integratie in een productielijn.

Verbeter de kwaliteit en optimaliseer de productie-efficiëntie.



- Maak een foto van de tekst
- Bewerk de afbeelding en probeer tekens te herkennen
- Vergelijk elk teken met een set van toegestane tekens (alfabet)

Consumentenvertrouwen

- Verhoog nauwkeurigheid van variabele gegevens (bijv. verval- of houdbaarheidsdatum) om ervoor te zorgen dat de informatie die aan de consument wordt verstrekt volledig leesbaar is
- Breng 100% geïnspecteerde producten op de markt
- Behoud merkkwaliteit met consistent leesbare tekstinformatie

Eenvoudige installatie

- Installatietijd wordt geminimaliseerd door integraal SKU-/artikelbeheer
- De instelling van de leesbaarheidstolerantie wordt vereenvoudigd door een gebruiksvriendelijke operatorinterface

Communicatie en verbinding

- Verwijder het risico op menselijke fouten met diverse mogelijkheden voor lijnintegratie en codebeheer
- Beheer van markeersysteemcodes rechtstreeks met 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 omschakeling zorgt voor een hoge OEE
- Het end-of-batch-rapport biedt productiemangers de beste traceerbaarheid voor kwaliteitsproblemen

Videojet 5240

Inline Vision-systeem

Gebruikersinterface en software

Laetus NAVIGATOR voor MS Windows®

Talen

Engels

Andere talen op aanvraag

Inspectiesysteem

Inspector wt621 slim camerasysteem, 1280x 1024 pixel, monochroom, max. 50 fps, ingebouwd besturingssysteem, 1 Trigger input, 3 inputsignalen voor toekomstig gebruik, 4 resultaatoutputs, ingebouwd led-licht rood/blauw, led-klasse I, stroboscoopcontrole van intern licht, ingebouwde lens met aanpasbare focus-software (9,6 mm), leesafstand 70 ... 1.500 mm, optische indicatoren (5x statusscherm, 10x led-staaf, 1 groene feedback), pieper/zoemer, connectiviteit voorbereid voor Profinet, EtherNet, EtherCAT, PROFIBUS DP

Toepassing tekenleesbaarheid

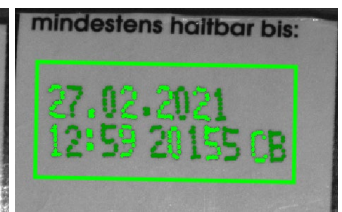
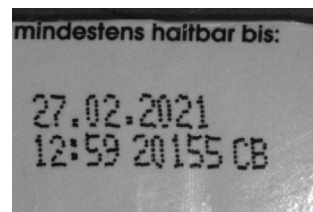
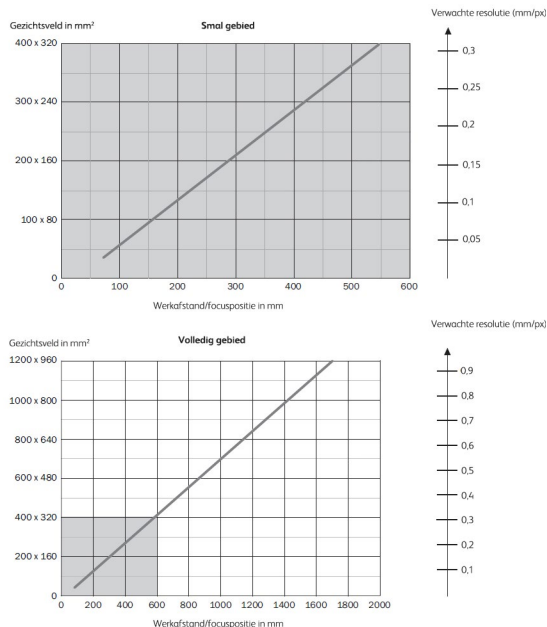
Op kwaliteit gebaseerde tekenleesbaarheidsfunctie, instelbare kwaliteit en tekendrempel. Configureerbare printanalyse, applicatietrackertool.

Snelheidsvermogen van inspectielijn

Afhankelijk van de toepassing, meestal tot 15 Hz

Werkafstand/gezichtseld

Opmerking: 17,1 mm lens niet verkrijgbaar



Omgevingsbescherming

Inspectiecamera IP65

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

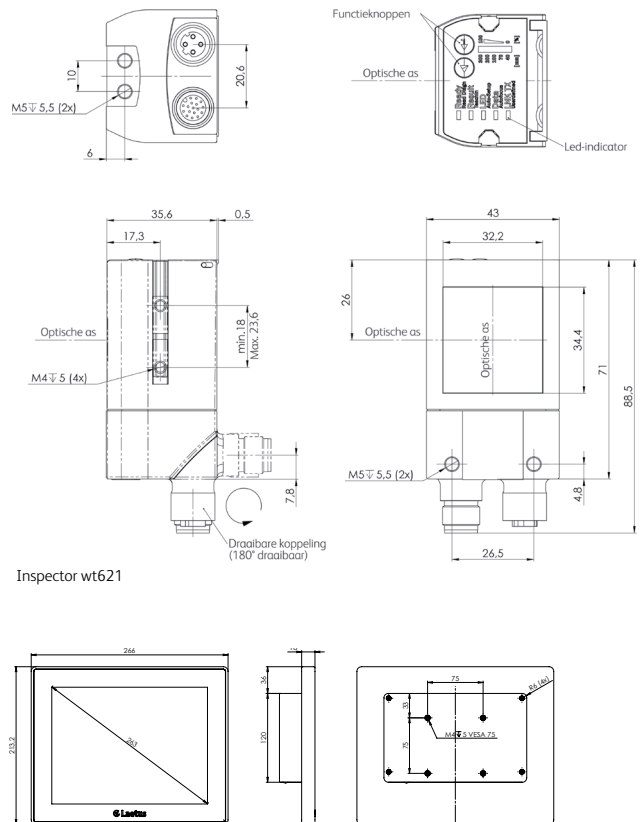
100-240 VAC bij 50/60 Hz, ongeveer 60 W, 24 V/DV 240 W voeding meegeleverd

Inclusief 8-poorts ethernet-switch

Verpakkingsopties

COMMANDER 110S, 10" aanraakscherm, Windows 10 IoT Enterprise-besturingssysteem, 128 GB SSD

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



Inspector wt621

COMMANDER 110S

Bel **0345-636 522**

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

of bezoek **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. SL000697
ss-5240-char-legibility-nl-0521

