

Inline vision systemen

Tekenleesbaarheid

Eenvoudige gebruikersinterface en bewezen betrouwbaarheid van het Videojet - Laetus 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. vervaldatum of houdbaarheidsdatum) om ervoor te zorgen dat de informatie die aan de consument wordt verstrekt volledig leesbaar is.
- 100% op kwaliteit geïnspecteerde producten die op de markt worden gebracht.
- Behoud merkkwaliteit met consistent leesbare tekstinformatie.

Eenvoudige installatie

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

Communicatie en verbinding

- Neem het risico op menselijke fouten weg met lijnintegratie en codebeheer.
- Beheer van markersysteemcodes rechtstreeks met de Vision-controller.
- Meerdere camera's/printers kunnen aan elkaar verbonden worden en geïnstalleerd worden vanuit een centraal punt.

Productie-efficiëntie

- Verminder kosten veroorzaakt door herbewerking, herroepingen en afval.
- Snelle en betrouwbare instelling en omschakeling zorgt voor een hoge OEE.
- Het EOB-rapport biedt productiemangers de beste traceerbaarheid voor kwaliteitsproblemen.

Inline vision systemen

Tekenleesbaarheid

Gebruikersinterface en software

Laetus NAVIGATOR voor MS Windows

Talen

Engels

Andere talen op aanvraag

Inspectiesysteem

Inspector wt621 smart camera systeem, 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 geschikt voor Profinet, EtherNet, EtherCAT, PROFIBUS DP

Toepassing tekenleesbaarheid

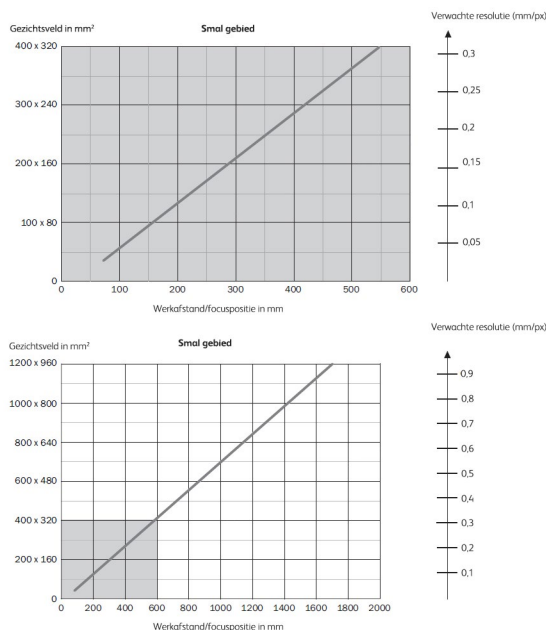
Op kwaliteit gebaseerde tekenleesbaarheidsfunctie, instelbare kwaliteit en tekendrempel. Configureerbare printanalyse, applicatietrackertool.

Snelheidsvermogen van inspectielijn

Afhankelijk van de toepassing, meestal tot 15 Hz

Werkafstand / gezichtsveld

Let op! Lens van 17,1 mm niet beschikbaar!



Milieubescherming

Inspectiecamera IP65

Optie - roestvrijstalen behuizing IP54 (zonder ventilator)

Temperatuur/luchtvochtigheidsgraad

0 °C tot 50 °C

0% tot 90% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend

Elektrische vereisten

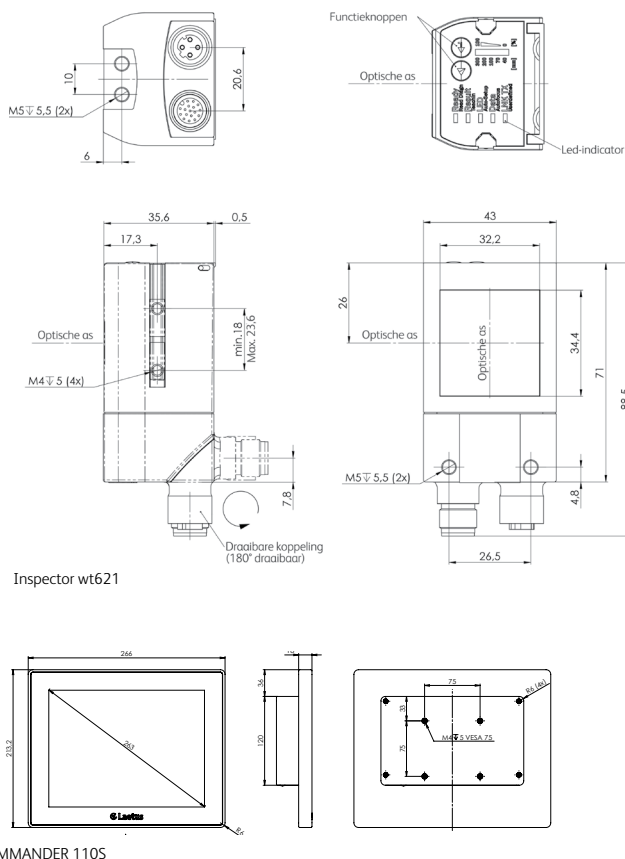
100-240 VAC bij 50/60 Hz, ongeveer 60 W, 24V / DV 240 W voeding meegeleverd

Inclusief 8-poorts ethernet-switch

Pakketopties

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

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



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 BV — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies BV is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden het recht om ontwerp en/of specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Onderdeelnr. SL000697
ss-vj-laetus-char-legibility-nl-0121

