

Systèmes de vision en ligne

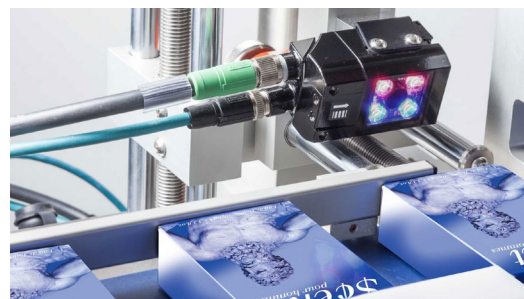
Présence d'impression

L'interface utilisateur simple et la fiabilité éprouvée du système de présence d'impression Videojet - Laetus permet une détection précise du texte et des codes imprimés

Garantit la présence des codes imprimés.

S'intègre parfaitement à la ligne de production.

Améliore la qualité et optimise l'efficacité de la production.



- Prise en photo du texte
- Traitement de l'image et calcul du volume de marquage sur le produit
- Comparaison du volume de marquage avec un seuil de référence

Confiance du consommateur

- Amélioration de la qualité des produits en garantissant une impression complète des informations nécessaires (date limite de conservation, n° de lot, etc.).
- Commercialisation de 100 % des produits ayant fait l'objet d'une inspection de qualité.
- Préservation de la qualité de la marque en garantissant la présence des codes sur tous les produits.

Configuration simplifiée

- Minimisation du délai de configuration grâce au système intégré de gestion des articles/UGS.
- Simplification de la configuration du seuil grâce à l'interface opérateur conviviale.

Communication et connectivité

- Élimination du risque d'erreur humaine grâce aux fonctionnalités de gestion de code et d'intégration de ligne.
- Gestion des codes du système de marquage directement à partir du contrôleur de vision.
- Possibilité de connecter plusieurs caméras/imprimantes ensemble et configuration à partir d'un point central.

Efficacité de la production

- Réduction des coûts associés aux reprises, aux rappels et aux mises au rebut.
- Configuration et changement rapides et fiables permettant d'assurer un TRS élevé.
- Rapport de fin de lot offrant aux responsables de la production une meilleure traçabilité des problèmes de qualité.

Systèmes de vision en ligne

Présence d'impression

Interface utilisateur et logiciel

Laetus NAVIGATOR pour MS Windows

Langues

Anglais

Autres langues sur demande

Système d'inspection

Système de caméra intelligente Inspector wt621, 1 280 x 1 024 pixels, monochrome, max. 50 images/seconde, système d'exploitation embarqué, 1 entrée de déclenchement, 3 signaux d'entrée pour usage futur, 4 sorties de résultat, éclairage LED intégré rouge/bleu, LED classe 1, contrôle stroboscopique de l'éclairage extérieur, objectif 9,6 mm intégré avec mise au point logicielle, distance de lecture 70 à 1 500 mm, indicateurs visuels (5 indicateurs d'état, 10 barres de LED, 1 témoin vert de retour), alarme/avertisseur sonore, connectivité prévue pour Profinet, EtherNet, EtherCAT, PROFIBUS DP

Application de présence d'impression

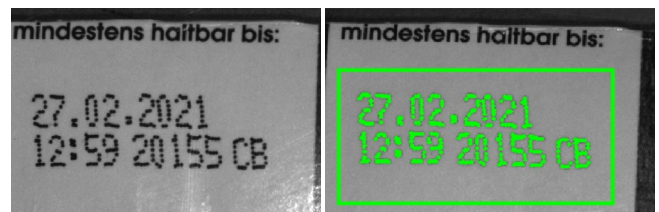
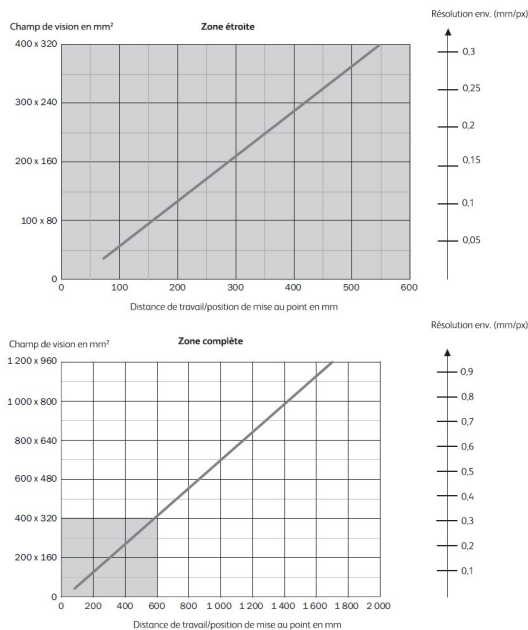
Compteur de pixels basé sur le contraste, style d'impression standard ou inversé, niveau d'acceptation réglable contre impression de référence par apprentissage, analyse d'impression configurable, outil de suivi de fenêtre d'application.

Fonctionnalité d'inspection de la vitesse de ligne

Variable suivant l'application, généralement jusqu'à 25 Hz

Distance de travail / Champ de vision

Remarque : l'objectif 17,1 mm n'est pas disponible !



Environnement

Caméra d'inspection IP65

Option – Armoire en acier inoxydable IP54 (sans ventilateur)

Plage de températures/d'humidité

0 °C à 50 °C

0 à 90 % d'humidité relative, sans condensation

Configuration électrique

100-240 V c.a. à 50/60 Hz, environ 60 W, alimentation électrique 24 V / DV

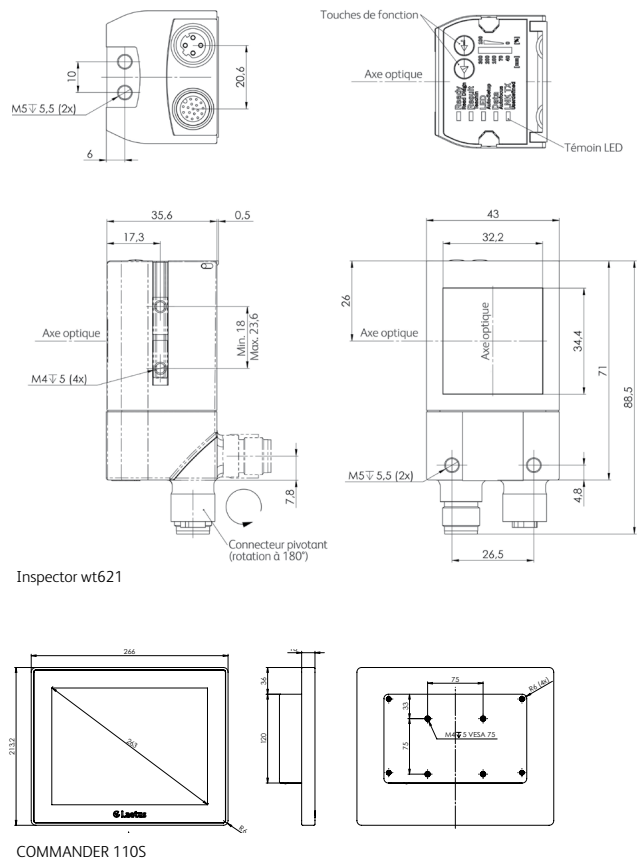
240 W incluse

Commutateur Ethernet à 8 ports inclus

Packs d'options

COMMANDER 110S, écran tactile 10", système d'exploitation Windows 10 IoT Enterprise, SSD de 128 Go

Armoire électrique, acier inoxydable, avec alimentation 24 V c.c., commutateur Ethernet 8 ports, borniers pour 2 caméras d'inspection, témoin et signal d'arrêt en cas de défaut



Tél. 0810 442 800

(prix d'un appel local)

E-mail marquage@videojet.fr

Web www.videojet.fr

Videojet Technologies SAS

ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys

91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2020 Videojet Technologies SAS – Tous droits réservés.

Videojet Technologies s'est fixé comme politique de toujours améliorer ses produits.

Nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou les spécifications de nos produits sans préavis.

Réf. SL000696

ss-vj-laetus-print-presence-fr-1120

