



Systemes de vision en ligne

Lisibilité des caractères

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

Garantit la présence et la lisibilité 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 tentative de reconnaissance des caractères
- Comparaison de chaque caractère avec un ensemble de caractères autorisés (alphabet)

Confiance du consommateur

- Amélioration de la précision des données variables (par ex. date de péremption ou date limite de conservation), afin de garantir une lisibilité parfaite des informations fournies au consommateur.
- Commercialisation de 100 % des produits ayant fait l'objet d'une inspection de qualité.
- Préservation de la qualité de la marque grâce à des informations textuelles systématiquement lisibles.

Configuration simplifiée

- Minimisation du délai de configuration grâce au système intégré de gestion des articles/UGS.
- Simplification de la définition des tolérances de lisibilité 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.

Systemes de vision en ligne

Lisibilité des caractères

Interface utilisateur et logiciel

Laetus NAVIGATOR pour MS Windows

Langues

Anglais

Autres langues sur demande

Systeme d'inspection

Systeme de camera intelligente Inspector wt621, 1 280 x 1 024 pixels, monochrome, max. 50 images/seconde, systeme d'exploitation embarque, 1 entree de declenchement, 3 signaux d'entree pour usage futur, 4 sorties de resultat, eclaireage LED integre rouge/bleu, LED classe 1, controle stroboscopique de l'eclairage exterieur, objectif 9,6 mm integre avec mise au point logicielle, distance de lecture 70 à 1 500 mm, indicateurs visuels (5 indicateurs d'etat, 10 barres de LED, 1 temoin vert de retour), alarme/avertisseur sonore, connectivite prevue pour Profinet, EtherNet, EtherCAT, PROFIBUS DP

Application de lisibilité des caractères

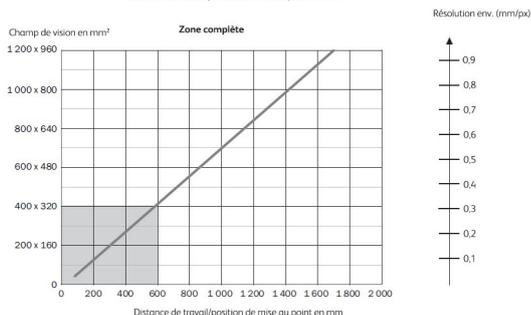
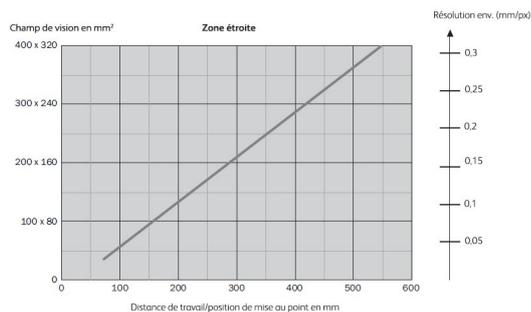
Fonction de lisibilité des caractères basée sur la qualité, seuil du nombre de caractères et niveau de qualité configurables. Analyse d'impression configurable, outil de suivi d'application.

Fonctionnalité d'inspection de la vitesse de ligne

Variable suivant l'application, généralement jusqu'à 15 Hz

Distance de travail / Champ de vision

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



Environnement

Camera 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

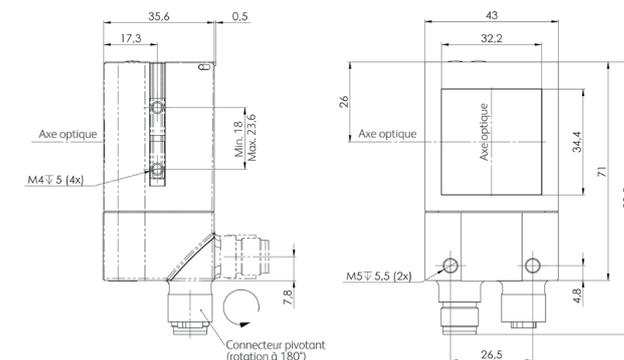
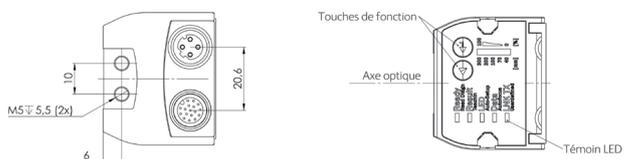
240 W incluse

Commutateur Ethernet à 8 ports inclus

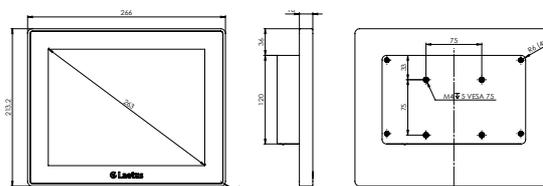
Options

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



Inspector wt621



COMMANDER 110S

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.

Ref. SL000697

ss-vj-laetus-char-legibility-fr-1220

