

Sistemi di visione in linea

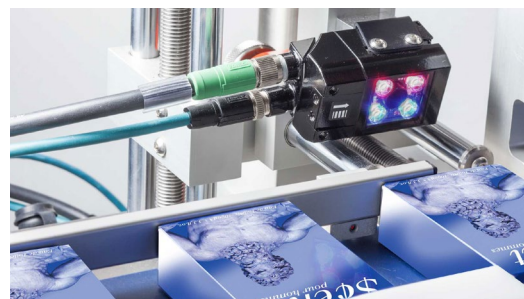
Leggibilità dei caratteri

L'interfaccia utente di semplice utilizzo e la comprovata affidabilità del sistema di leggibilità dei caratteri Videojet Laetus consentono un rilevamento accurato del testo e dei codici stampati

Garantisci la presenza e la leggibilità del codice stampato.

Perfetta integrazione nella linea di produzione.

Migliora la qualità e ottimizza l'efficienza della produzione.



- Scatta una foto del testo
- Elabora l'immagine e tenta di riconoscere i caratteri
- Confronta ogni carattere con una serie di caratteri consentiti (alfabetici)

Fiducia del consumatore

- Aumenta la precisione dei dati variabili (ad esempio, data di scadenza o indicazione Da consumarsi preferibilmente entro) assicurando che le informazioni fornite al consumatore siano completamente leggibili.
- Prodotti con controllo di qualità al 100% immessi sul mercato.
- Garantisci la qualità del marchio con informazioni di testo costantemente leggibili.

Configurazione semplificata

- Il tempo di configurazione è ridotto al minimo grazie alla gestione integrata di SKU e articoli.
- L'impostazione delle tolleranze di leggibilità è semplificata da un'interfaccia operatore intuitiva.

Comunicazione e connettività

- Elimina il rischio di errore umano con la suite di funzionalità di integrazione nella linea e di gestione del codice.
- Gestione dei codici del sistema di marcatura direttamente dal controller di visione.
- È possibile connettere insieme più telecamere/stampanti e configurarle da un punto centrale.

Massima efficienza sulla linea di produzione

- Riduci i costi causati da rilavorazioni, richiami e scarti.
- La configurazione e la sostituzione rapide e affidabili garantiscono un'elevata OEE.
- Il report di fine lotto offre ai responsabili di produzione la migliore tracciabilità per i problemi di qualità.

Sistemi di visione in linea

Leggibilità dei caratteri

Interfaccia utente e software

Laetus NAVIGATOR per MS Windows

Lingue

Inglese

Altre lingue su richiesta

Sistema di visione per l'ispezione

Sistema di videocamera intelligente Inspector wt621, 1280 x 1024 Pixel, monocromatica, max. 50 fps, sistema operativo integrato, 1 ingresso trigger, 3 segnali in ingresso per uso futuro, 4 uscite risultato, illuminazione LED integrata rosso/blu, LED classe 1, controllo strobo dell'illuminazione esterna, lente integrata da 9,6 mm con messa a fuoco regolabile via software, distanza di lettura 70...1.500 mm, indicatori ottici (display di stato 5x, barra LED 10x, feedback verde 1), cicalino connettività predisposta per Profinet, EtherNet, EtherCAT, PROFIBUS DP

Applicazione di leggibilità dei caratteri

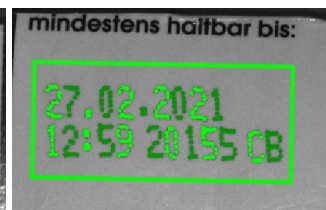
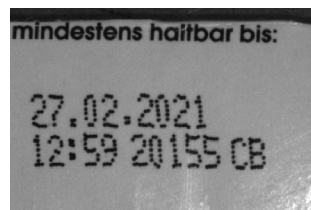
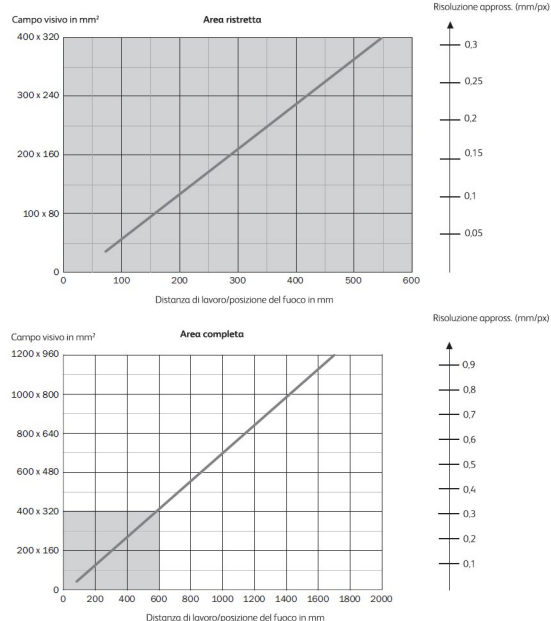
Funzione di leggibilità dei caratteri basata sulla qualità, qualità regolabile e soglia del numero di caratteri. Analisi di stampa configurabile, strumento di monitoraggio dell'applicazione.

Capacità di velocità linea di ispezione

Dipende dall'applicazione, generalmente fino a 15 Hz

Distanza di lavoro/campo visivo

Nota: lente da 17,1 mm non disponibile!



Grado di protezione ambientale

Telecamera di ispezione IP65

Opzione: cabinet in acciaio inox IP54 (senza ventola)

Range di temperatura/umidità

Da 0° C a 50° C (da 32° F a 122° F)

Da 0% a 90% RH senza condensa

Specifiche elettriche

100-240 VAC a 50/60 Hz, circa 60 W, alimentatore da 24 V/DV 240 W incluso

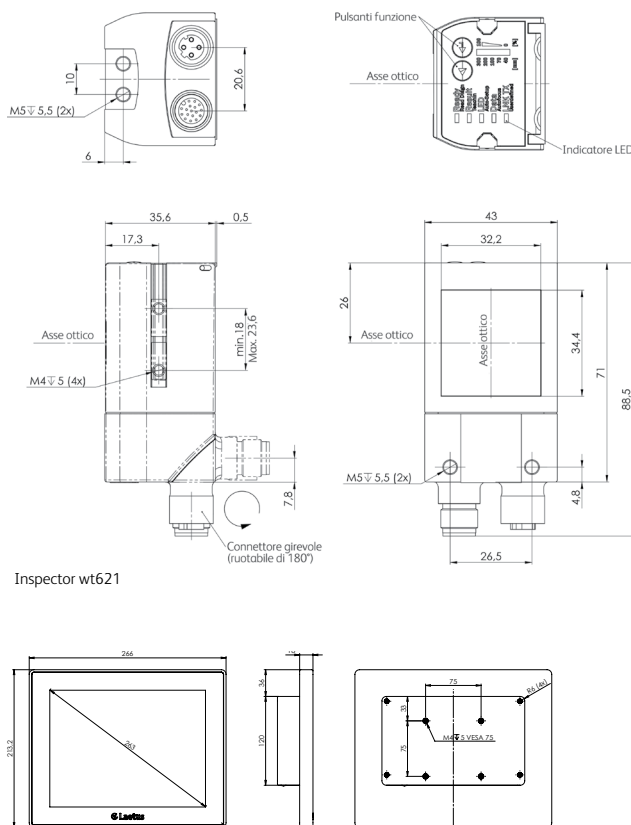
Switch Ethernet a 8 porte incluso

Opzioni dei pacchetti di assistenza

COMMANDER 110S, pannello touch da 10", sistema operativo Windows

10 IoT Enterprise, SSD da 128 GB

Armadio elettrico, acciaio inossidabile, incl. alimentatore da 24 V CC, switch Ethernet a 8 porte, morsettiere per 2 telecamere di ispezione, indicatore e segnale di arresto per guasti



Chiama il numero

+39 02 55376811,

invia un'e-mail all'indirizzo

info.italia@videojet.com

o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl

Via XXV Aprile, 66/C

20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Codice componente SL000697

ss-vj-laetus-char-legibility-it-1220

