



Sistemi di visione in linea

# Presenza di stampa

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 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 calcola la quantità di marcatura sul prodotto.
- Confronta la quantità di marcatura con un riferimento di soglia

## Fiducia del consumatore

- Aumenta la qualità del prodotto assicurando che le informazioni necessarie siano stampate per intero (data di scadenza, LOTTO, ecc.)
- Prodotti con controllo di qualità al 100% immessi sul mercato.
- Mantieni la qualità del marchio garantendo la presenza del codice su tutti i prodotti

## Configurazione semplificata

- Il tempo di configurazione è ridotto al minimo grazie alla gestione integrata di SKU e articoli.
- La configurazione della soglia è semplificata grazie a un'interfaccia operatore molto 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

## Presenza di stampa

### 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 presenza stampa

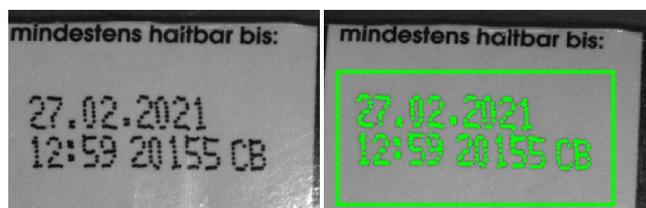
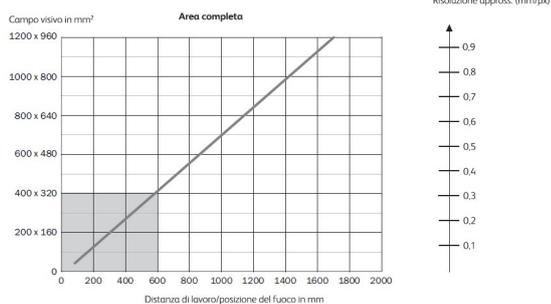
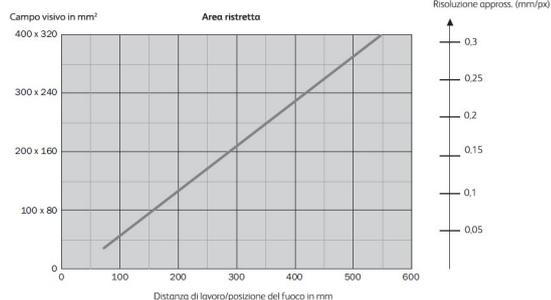
Contatore di pixel basato sul contrasto, stile di stampa standard o inverso, livello di accettazione regolabile rispetto alla stampa di riferimento impostata, analisi di stampa configurabile, strumento di monitoraggio della finestra di applicazione.

### Capacità di velocità linea di ispezione

Dipende dall'applicazione, generalmente fino a 25 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

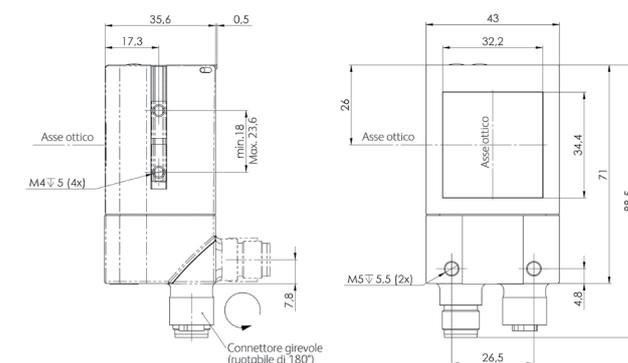
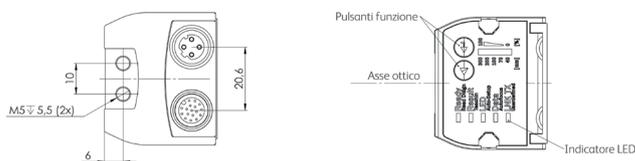
100-240 VAC a 50/60 Hz, circa 60 W, alimentatore da 24 V/DV 240 W incluso

Switch Ethernet a 8 porte incluso

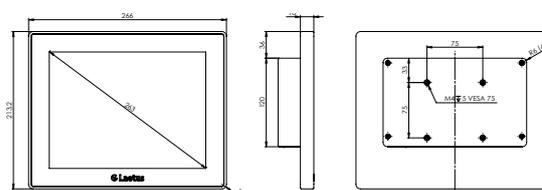
### Opzioni dei pacchetti di assistenza

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



Inspector wt621



COMMANDER 110S

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 SL000696  
ss-vj-laetus-print-presence-it-1220

