

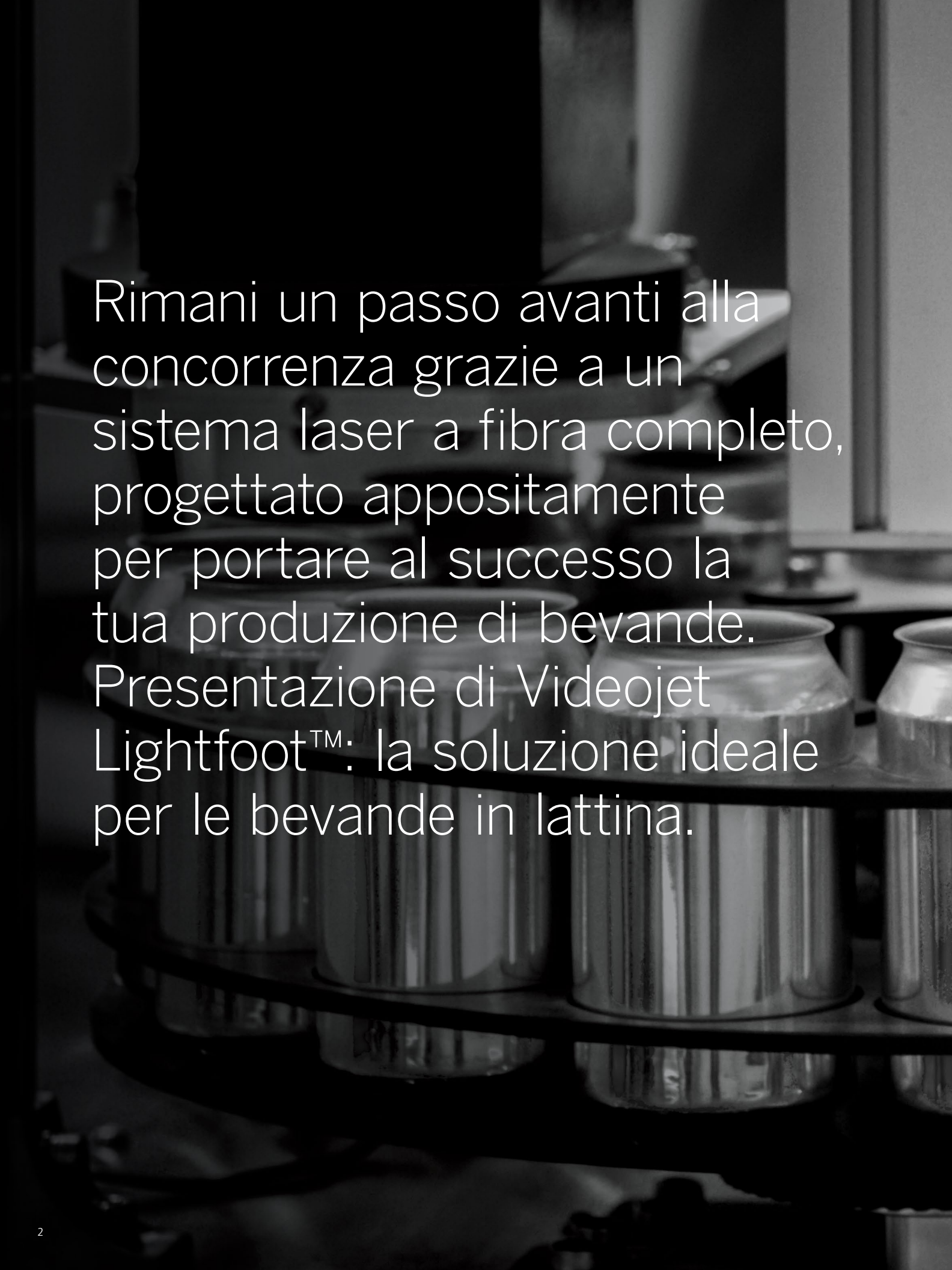


Soluzione di laser a fibra
innovativa per la stampa
ad alta velocità su lattine

Sistemi di marcatura laser

**Videojet® Lightfoot™: la soluzione
ideale per le bevande in lattina.**





Rimani un passo avanti alla concorrenza grazie a un sistema laser a fibra completo, progettato appositamente per portare al successo la tua produzione di bevande. Presentazione di Videojet Lightfoot™: la soluzione ideale per le bevande in lattina.

Passa senza problemi a un soluzione laser con un sistema progettato specificatamente per la codifica delle bevande in lattina ad alta velocità.

Il sistema all-in-one di Videojet per la codifica delle lattine è pronto all'uso. Combina la velocità della doppia testa di marcatura Lightfoot con l'affidabilità di una tecnologia laser a fibra avanzata per fornire una soluzione che soddisfi appieno le esigenze di produzione più elevate e si adatti al meglio negli ambienti operativi più difficili nell'ambito della codifica delle bevande in lattina ad alta velocità.

Questa soluzione completa è dotata di un design modulare per adattarsi al tuo spazio, di teste di marcatura IP69 adatte al tuo ambiente e di misure di sicurezza "Best-in-class" per proteggere gli operatori.

La tecnologia laser ti permette di concentrarti sulla produzione invece che sulle operazioni di codifica. Con praticamente nessuna manutenzione, nessun materiale di consumo e una lunga durata del laser, otterrai codici di alta qualità e permanenti con il minimo sforzo.



Creata su misura per la codifica delle lattine

Progettata sulla base di un'ampia esperienza applicativa nel settore delle bevande, la soluzione di codifica su lattine Videojet è costruita appositamente per garantire la qualità, l'affidabilità e le prestazioni necessarie nel settore delle bevande codificando le lattine ad alta velocità.



Operazioni alla massima velocità

Non lasciare che la codifica sia un collo di bottiglia per la linea di produzione. Le doppie teste di marcatura Lightfoot™, guidate da un unico controller, contribuiscono a garantire una codifica senza problemi a velocità elevate di fino a 100.000 lattine all'ora*.

* La velocità varia in base ai requisiti applicativi.



Gestisci al meglio gli ambienti più complessi

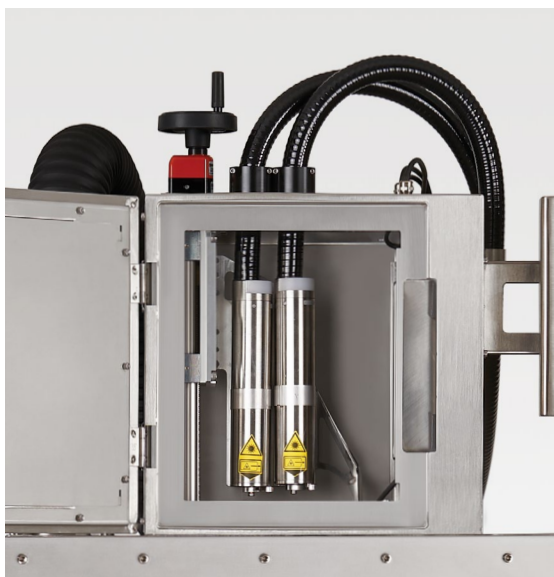
Gli ambienti umidi per la produzione e l'inscatolamento di bevande zuccherate possono presentare numerosi problemi per le soluzioni di codifica standard, portando a codici indecifrabili o mancanti. La soluzione di codifica su lattine Videojet è dotata di due teste di marcatura IP69, che consentono di gestire in modo agevole questi ambienti difficili, generando sempre codici nitidi e di alta qualità.



Lavaggio senza interruzioni

Spostare le apparecchiature fuori dalla linea di produzione per i lavaggi è un'operazione lunga e complessa. Con un cabinet IP65, tutti i componenti possono rimanere in posizione durante i lavaggi, facilitando e velocizzando così le operazioni di pulizia.

*Velocità fino a 50.000 lattine/ora. Solo il laser host può essere eseguito in modalità laser singola e sarà necessaria la regolazione manuale delle impostazioni del laser.



Di' addio agli arresti totali

I sistemi laser con una singola testa di marcatura necessitano di un arresto completo della linea per permettere agli operatori di riparare o sostituire le apparecchiature in caso di guasto. La soluzione Videojet è dotata di ridondanza incorporata con doppia testa di marcatura, in modo da poter regolare il funzionamento delle singole operazioni e mantenere in funzione la linea* anche in caso di guasto alla testa di stampa guest.

Soluzione completa in un unico pacchetto

La soluzione di codifica su lattine Videojet combina tutte le caratteristiche di sicurezza, operatività e prestazioni in un pacchetto completo. Invece di faticare per creare un sistema con vari fornitori e componenti incompatibili, affidati a Videojet per ottenere tutto quello che ti serve, compresi un supporto per l'intero ciclo di vita del prodotto e un'esperienza applicativa estesa.



Enclosure classe 1

Mantieni gli operatori al sicuro con un'enclosure sigillata che blocca tutte le emissioni laser, prevenendo eventuali lesioni dovute alla radiazione ottica durante il funzionamento.



Schermatura di protezione laser modulare

Facilita l'integrazione sulla linea con una schermatura di protezione laser regolabile per adattarsi agli spazi.

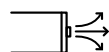
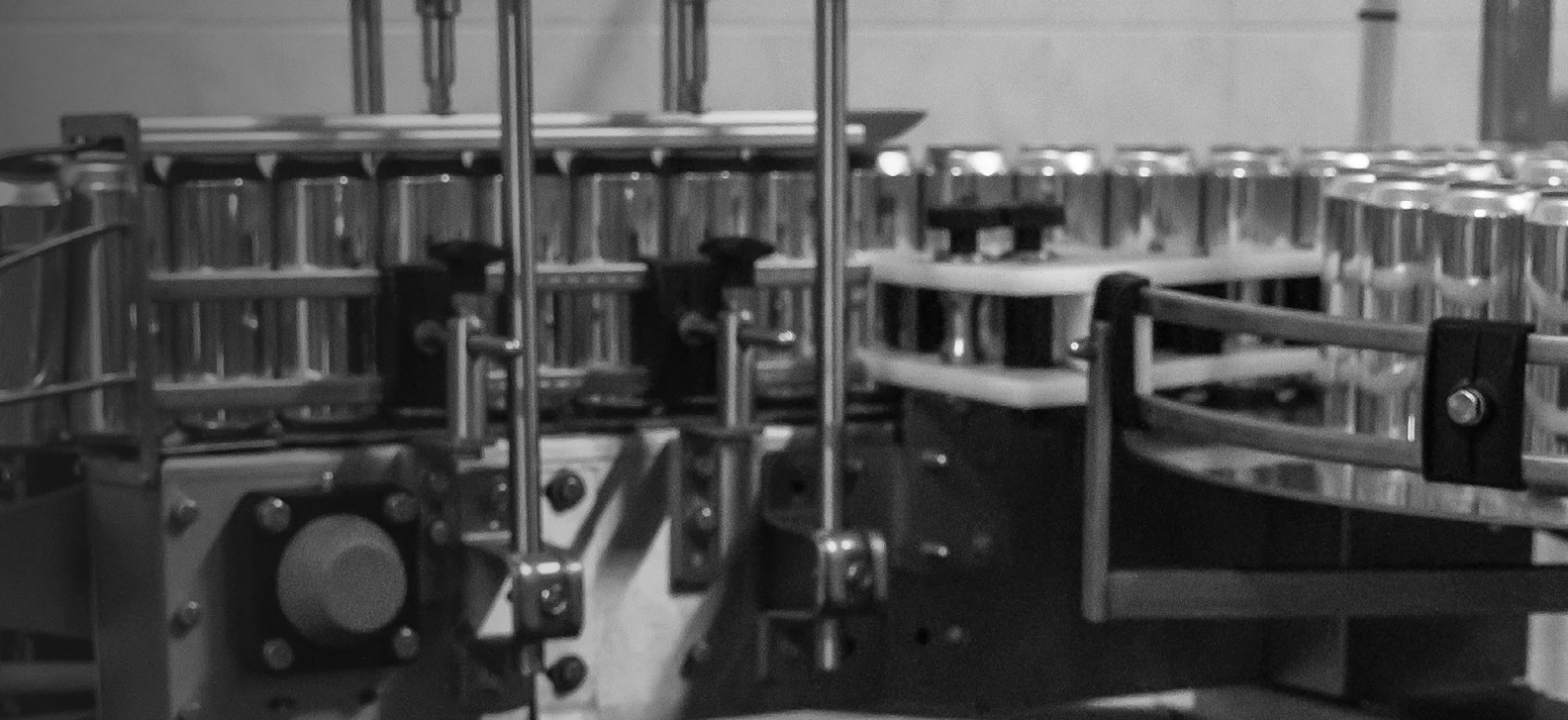


Sistema di aspirazione fumi

Proteggi gli operatori rimuovendo la polvere di alluminio e i fumi laser.



*Incluso con il contratto di manutenzione continua



Lama d'aria

Riduci le esigenze di pulizia impedendo l'accumulo di polvere sulla finestra di uscita del fascio della testa di marcatura.



Protocolli industriali standard

Collegati con i sistemi di gestione dei codici e di integrazione della linea più comuni.



Vari cavi ombelicali disponibili

Posiziona l'enclosure del cabinet dei materiali di consumo nella posizione preferisci, scegliendo tra gli ombelicali da 3 m o 10 m.



VideojetConnect™ Remote Service*

Sii il primo a risolvere i problemi con il supporto tecnico esperto e le indicazioni da remoto disponibili su richiesta.



Capacità di integrazione con sistemi ottici

Verifica la leggibilità del codice con un supporto opzionale per i sistemi ottici compatibili.

Tecnologia laser a fibra per le applicazioni di codifica su lattine ad alta velocità

Passa facilmente a una soluzione di marcatura laser per trarre vantaggio da una maggiore qualità dei codici, da una manutenzione ridotta e dall'assenza di materiali di consumo. La soluzione di codifica su lattine Videojet è stata progettata per facilitare al massimo questo passaggio e permetterti così di pensare alla produzione.



Manutenzione minima

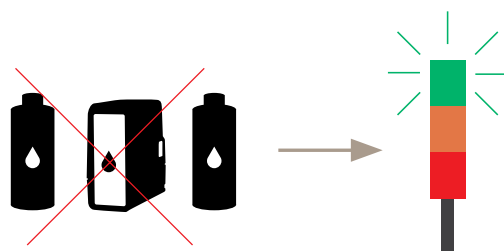


Assicurano una manutenzione ridotta al minimo.

I tradizionali sistemi di codifica a getto d'inchiostro hanno esigenze di manutenzione molto lunghe, costose e spesso impreviste. Con una necessità di manutenzione quasi pari a zero per tutto il ciclo di vita dei laser, la soluzione di codifica su lattine Videojet è la scelta ideale e di qualità superiore per il settore della codifica delle bevande ad alta velocità, se desideri prevenire i fermi ed eliminare costi di manutenzione imprevisti.

No materiali di consumo

Non dovrai preoccuparti dell'inchiostro in esaurimento né rischiare arresti della linea. I sistemi laser non necessitano di materiali di consumo, pertanto non dovrai più preoccuparti di inchiostri e solventi.



Mantieni operative le linee

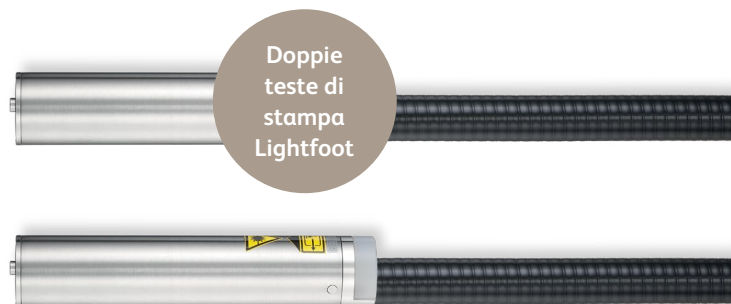


Codici nitidi e permanenti

Evita i problemi di qualità dei codici che portano a rilavorazioni o scarti. I codici laser a fibra sono precisi e permanenti e permettono così di soddisfare costantemente i requisiti qualitativi del cliente.

Integrazione più agevole

Il passaggio a un sistema laser sulle linee di inscatolamento può essere un compito difficile se si prendono in considerazione le teste di marcatura laser standard, grosse e pesanti. La soluzione laser Videojet include le doppie teste di marcatura Lightfoot™, paragonabili per dimensioni e peso alle teste di marcatura a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ).

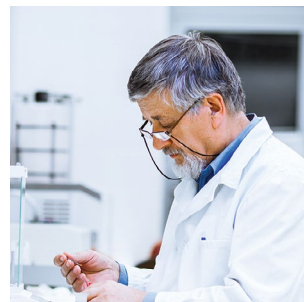
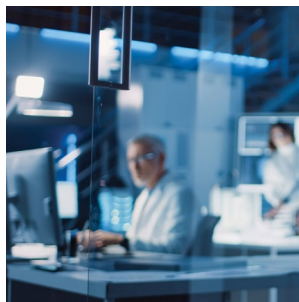


Collabora con Videojet e aumenta la produttività

Sfrutta un supporto costante per le applicazioni, i nostri sistemi di analisi avanzate e monitoraggio delle performance, nonché la rete di assistenza più ampia del settore.

Supporto costante delle applicazioni

I nostri tecnici dei laboratori di campioni sono a tua disposizione per convalidare l'applicazione in fase di installazione e in seguito a eventuali modifiche, fornendoti supporto personalizzato per tutto il ciclo di vita del laser.



Sedi dei laboratori di campioni Videojet





Il 1° a Sapere

Notifiche in tempo reale sulle necessità della stampante, warning o messaggi di guasto



Il 1° a Intervenire

Visibilità istantanea dei dati fondamentali su condizioni, funzionamento e performance della stampante.

VideojetConnect™ Remote Service

La visibilità in tempo reale dei problemi della stampante permette agli esperti di Videojet e ai nostri tecnici di reagire prima ai guasti, diagnosticare da remoto e ripristinare la linea più velocemente.



Ampia esperienza applicativa

Con più di 400.000 stampanti installate in tutto il mondo, i nostri tecnici di vendita dispongono di competenze approfondite e ti assicureranno la soluzione ideale per la tua specifica applicazione.

EtherNet/IP™



Protocolli industriali standard

Riduci il potenziale di errore umano collegandoti ai sistemi di gestione dei codici e di integrazione nella linea più comuni



Assistenza specialistica su richiesta

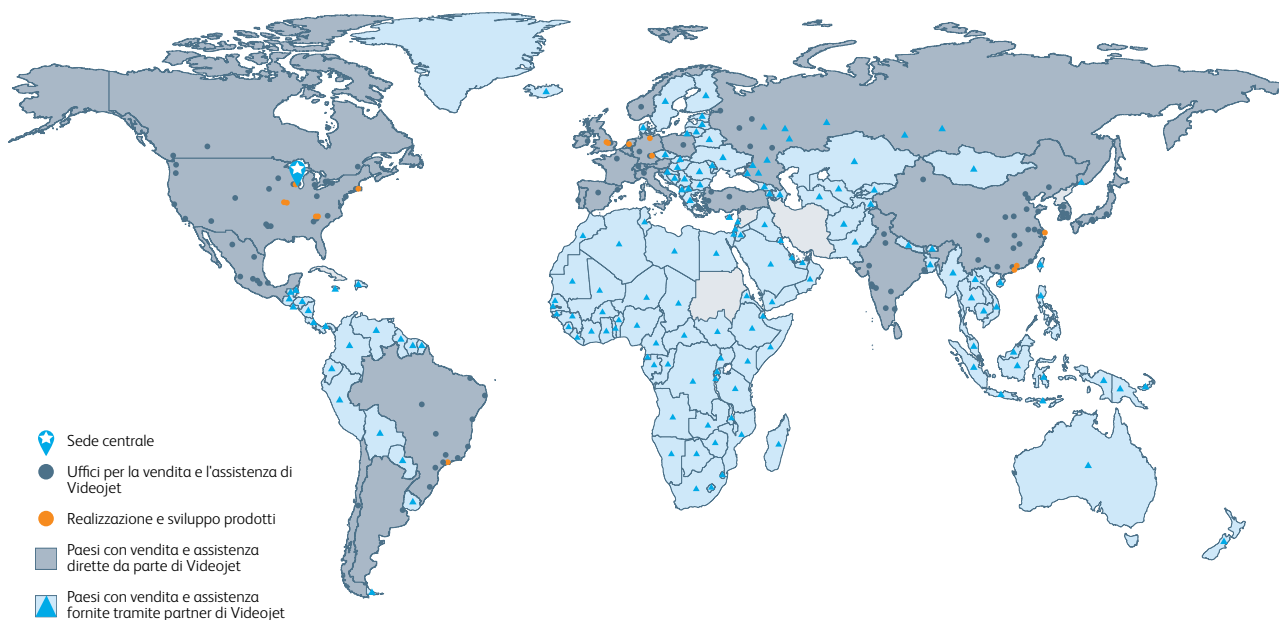
Con la rete di assistenza più ampia del settore, i tempi di risposta locali di Videojet non hanno eguali. I nostri tecnici di assistenza sono altamente qualificati e dedicati esclusivamente alle esigenze di manutenzione e assistenza.

Uptime Peace of Mind: la tranquillità è ormai uno standard!

Leader mondiale nel mercato dell'identificazione di prodotto, Videojet Technologies Inc. realizza soluzioni di stampa, codifica e marcatura in linea, fluidi specifici per ogni applicazione e servizi di assistenza per il ciclo di vita del prodotto (LifeCycle Advantage™).

Il nostro obiettivo è stabilire relazioni di partnership con i clienti nei settori dei beni di largo consumo, dei prodotti farmaceutici e industriali, allo scopo di migliorare la produttività di queste aziende, proteggerne e farne crescere i marchi e, in sintesi, contribuire al loro vantaggio competitivo. Forte della propria leadership nelle tecnologie a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ), Thermal InkJet (TIJ), Case Coding e Labelling (LCM e LPA), Trasferimento Termico (TTO) e Laser, e in ragione di un'esperienza consolidata in ogni tipo di applicazione, Videojet vanta oltre 400.000 unità installate in tutto il mondo.

I clienti di Videojet si affidano alle nostre soluzioni per stampare e codificare ogni giorno oltre 10 miliardi di prodotti. Inoltre, i 4.000 professionisti di Videojet offrono ai clienti di 26 Paesi supporto diretto in materia di vendite, applicazioni, assistenza e formazione. Infine, il network di Videojet include oltre 400 distributori e OEM che riforniscono 135 Paesi.



Chiama **+39 02 553768372**
invia un'e-mail **info.italia@videojet.com**
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl
Via XXV Aprile, 66/C
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2021 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.

Spec. Sheet SL000691
br-lightfoot-canning-it-0721

RADIAZIONE LASER VISIBILE E INVISIBILE

EVITARE L'ESPOSIZIONE DI OCCHI O PELLE
ALLE RADIAZIONI DIRETTE O DIFFUSE

MAX. POTENZA MEDIA: 50 W
ENERGIA IMPULSO MAX: 1.1 mJ
DURATA IMPULSO: 1 - 300 ns
LUNGHEZZA D'ONDA: $\lambda = 1.040 - 1.090$ nm
LASER CLASSE 4
(EN 60825-1:2014)

VIDEOJET