

La certezza di ottenere i risultati di marcatura desiderati.

In misura maggiore rispetto agli altri processi di codifica, ottenere una marcatura laser corretta è possibile quando è profonda la conoscenza dell'interazione tra la tecnologia di codifica e il substrato. Per raggiungere i risultati di marcatura desiderati è necessario poter fare affidamento su un'ampia gamma di tecnologie laser e sull'expertise accumulata attraverso l'implementazione di migliaia di soluzioni.

Forte di oltre 30 anni di esperienza maturati in applicazioni con questa tecnologia e grazie alla vasta scelta di sistemi laser CO₂, a fibra e "Solid State", Videojet offre l'ineguagliabile vantaggio di poter assicurare sempre alle aziende clienti i risultati di marcatura auspicati



Gli esperti Videojet collaborano con te per aiutarti a selezionare e integrare perfettamente il sistema di codifica ideale nella tua linea di produzione.



Sistemi di marcatura laser CO₂

Progettata per fornire codici nitidi e di alta qualità, la linea laser Videojet CO₂ offre le opzioni di configurazione più flessibili al mondo per l'integrazione della linea.



Sistemi laser a fibra

La gamma di laser a fibra è stata concepita appositamente per i produttori che eseguono la codifica su materiali da imballaggio rigidi e ad alta densità su linee a velocità moderata.



Sistema di marcatura laser UV

Il laser UV Videojet permette di ottenere codici permanenti a contrasto elevato che consentono di tracciare il prodotto per l'intero di ciclo di vita e su substrati come la plastica HDPE e LDPE e altri materiali in fibra sintetica come ad esempio DuPont™ Tyvek®.

 $\mathsf{DuPont}^{\scriptscriptstyle\mathsf{TM}}$ e Tyvek $^{\scriptscriptstyle\mathsf{\otimes}}$ sono marchi o marchi registrati di DuPont o sue consociate

Laboratorio campioni

Videojet mette a disposizione dei clienti un laboratorio dedicato che realizza prove e campioni ed è in grado di eseguire vari tipi di codifica su differenti tipologie di packaging, utilizzando le diverse tecnologie. A seguito dell'effettuazione di questi test, il laboratorio potrà suggerire al cliente la tecnologia ottimale per il suo packaging, inviandogli le campionature realizzate in modo da consentirgli di assumere una decisione consapevole prima di effettuare l'investimento su un determinato codificatore o marcatore.

In ragione della varietà dei materiali, diventa fondamentale testare le soluzioni di codifica prima di avviare la produzione. Tali test possono aiutare un produttore a determinare se la tecnologia soddisfa le sue esigenze di codifica in termini di contrasto, permanenza e posizione.

Tracciabilità e lotta alla contraffazione

Oltre a garantire la visibilità e la tracciabilità del prodotto lungo tutta la catena di distribuzione, i codici costituiscono anche un elemento fondamentale nella lotta alla contraffazione.

Protezione dalla contraffazione

I produttori si trovano comunemente a dover affrontare copie e vendite illegali di componenti elettronici molto simili ai prodotti autentici. I dispositivi assemblati con componenti contraffatti possono causare gravi problemi relativi alla sicurezza o all'affidabilità del prodotto. Inoltre, tali componenti possono causare anche problemi normativi, in quanto non sono certificati per l'uso nel prodotto finale.

Ma, grazie a una tecnologia di codifica "intelligente", ai produttori è offerta la possibilità di aggiungere identificatori di prodotto univoci per combattere la contraffazione, come codici a barre 2D e numeri di serie.





Soluzioni personalizzate

Noi di Videojet poniamo il cliente al centro di tutto ciò che facciamo. Da visite a singoli siti e analisi della linea di produzione insieme a te fino all'installazione, il nostro team di esperti dedicato predisporrà la soluzione ideale per soddisfare le tue esigenze applicative e permetterti di ottenere codici chiari, nitidi e permanenti.



Riconoscibilità del marchio

La maggior parte dei componenti elettronici viene venduta in grandi quantità e in formato "sfuso". Solo una piccola parte viene venduta con un packaging singolo. Spesso, quindi, la codifica rappresenta l'unica opportunità del produttore di componenti elettronici per identificare il proprio prodotto e rappresentare il proprio marchio presso gli utilizzatori.



Scheda di circuito stampato



Sensore ambientale



Circuito integrato



Connettore



Sensore automotive



Interruttore elettronico

Codifica diretta che elimina la necessità di etichette

Le etichette prestampate possono essere complesse da applicare, non sono flessibili in caso di piccoli lotti di prodotti e possono essere costose da preprodurre e stoccare.

Codici complessi, durevoli e chiari

Ottenere codici permanenti e precisi senza danneggiare il substrato o compromettere l'estetica del prodotto.

I laser Videojet sono in grado di generare codici a contrasto elevato su tutta una serie di colori e substrati del prodotto e possono codificare informazioni precise e dettagliate come schemi elettrici, informazioni normative e loghi.



Sostituzione etichetta



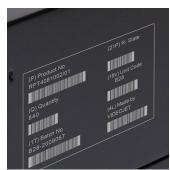
Codice 2D e testo



Piastra di specifiche



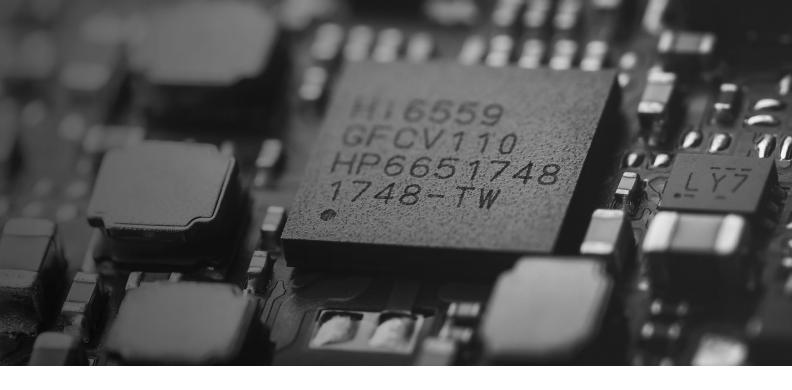
Diagramma circuito



Codici a barre



Simboli di certificazione



I vantaggi dell'assistenza di Videojet

Videojet dispone della più grande organizzazione e della più capillare assistenza in ambito industriale.

Ciò significa che siamo in grado di offrire ai nostri clienti l'accesso a:

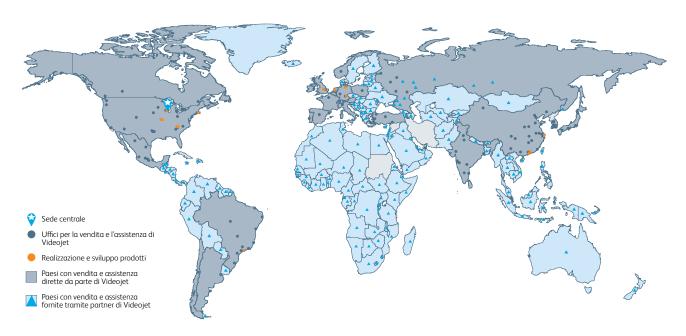
Specialisti in assistenza certificati	Centinaia di esperti nelle tecnologie laser con formazione aggiornata e accesso istantaneo alla nostra libreria di competenze tecniche
Tempo di risposta rapido	I Service Engineers sono dislocati vicino α voi e pronti α gestire eventuali esigenze urgenti
Disponibilità di componenti	I Service Engineers hanno a disposizione i componenti di ricambio chiave per accelerare le riparazioni
Pacchetti di assistenza personalizzati	Progettati per servire i clienti con qualsiasi livello di esperienza
Pacchetti di formazione degli operatori	Disponibili per garantire che gli operatori comprendano le funzioni chiave della stampante e conoscano i nuovi requisiti di codifica
Pacchetti di formazione per la manutenzione	Disponibili per consentire al personale di mantenere il proprio equipaggiamento Videojet in linea con gli standard più elevati
Supporto tecnico telefonico 24 ore su 4, 7 giorni su 7	Uno staff di oltre 40 esperti tecnici per assisterti immediatamente con eventuali esigenze urgenti

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 grazie ad 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 il numero **+39 02 55376811** Scrivi all'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) © 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 comp. SL000695 br-electronics-it-1020

