



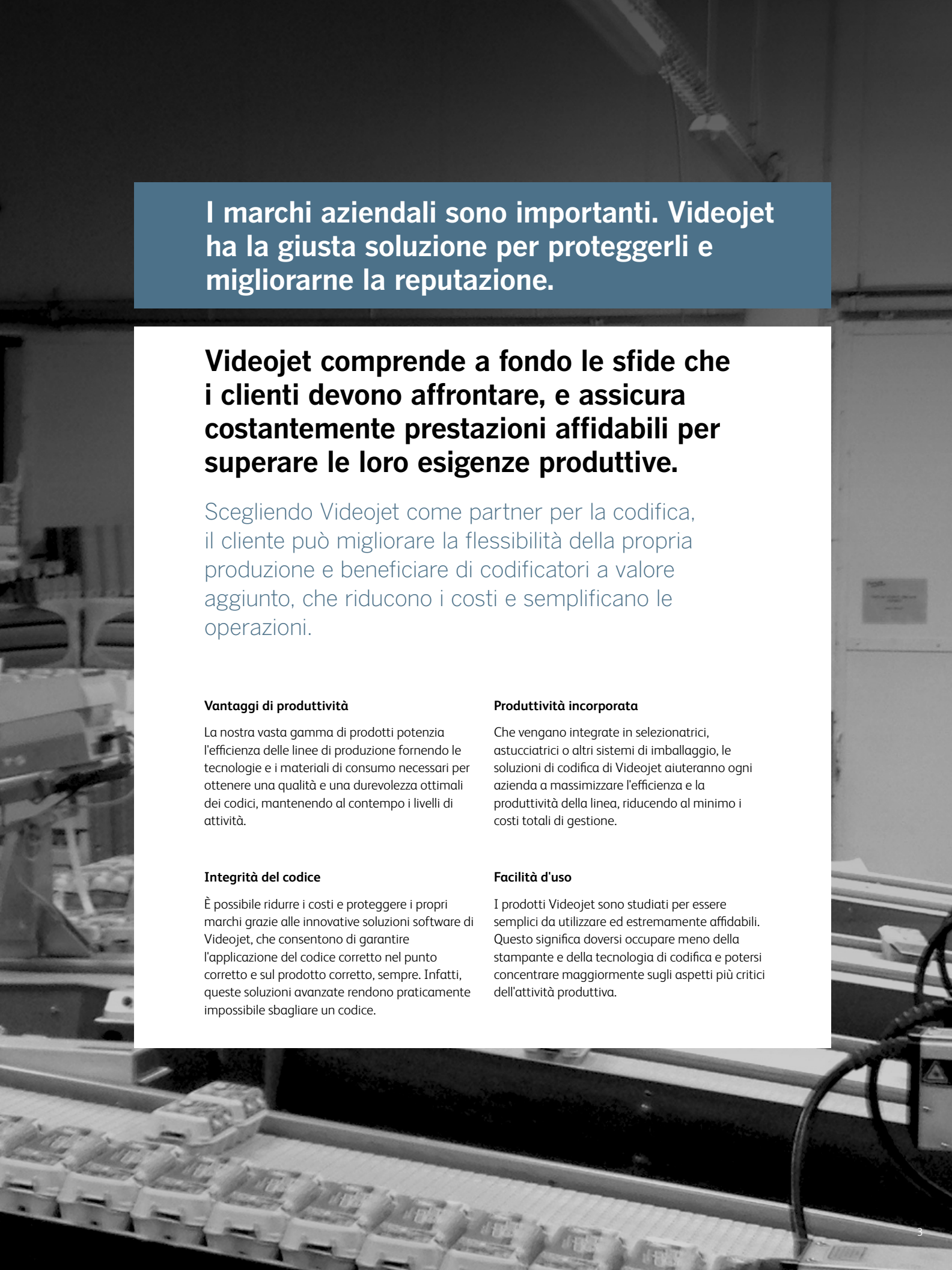
Soluzioni per la codifica e la marcatura

Industria delle uova



Conosciamo le sfide specifiche che le aziende devono affrontare sulle proprie linee di confezionamento.

I codici apposti su uova e confezioni rappresentano la promessa di qualità e freschezza dei vostri prodotti. Codici chiari e affidabili favoriscono una vendita al dettaglio efficiente, consentono la tracciabilità del prodotto e incrementano la fiducia dei consumatori. Ogni marchio deve fornire codici specifici e distintivi, che siano all'altezza della propria reputazione.



I marchi aziendali sono importanti. Videojet ha la giusta soluzione per proteggerli e migliorarne la reputazione.

Videojet comprende a fondo le sfide che i clienti devono affrontare, e assicura costantemente prestazioni affidabili per superare le loro esigenze produttive.

Scegliendo Videojet come partner per la codifica, il cliente può migliorare la flessibilità della propria produzione e beneficiare di codificatori a valore aggiunto, che riducono i costi e semplificano le operazioni.

Vantaggi di produttività

La nostra vasta gamma di prodotti potenzia l'efficienza delle linee di produzione fornendo le tecnologie e i materiali di consumo necessari per ottenere una qualità e una durezza ottimali dei codici, mantenendo al contempo i livelli di attività.

Produttività incorporata

Che vengano integrate in selezionatrici, astucciatrici o altri sistemi di imballaggio, le soluzioni di codifica di Videojet aiuteranno ogni azienda a massimizzare l'efficienza e la produttività della linea, riducendo al minimo i costi totali di gestione.

Integrità del codice

È possibile ridurre i costi e proteggere i propri marchi grazie alle innovative soluzioni software di Videojet, che consentono di garantire l'applicazione del codice corretto nel punto corretto e sul prodotto corretto, sempre. Infatti, queste soluzioni avanzate rendono praticamente impossibile sbagliare un codice.

Facilità d'uso

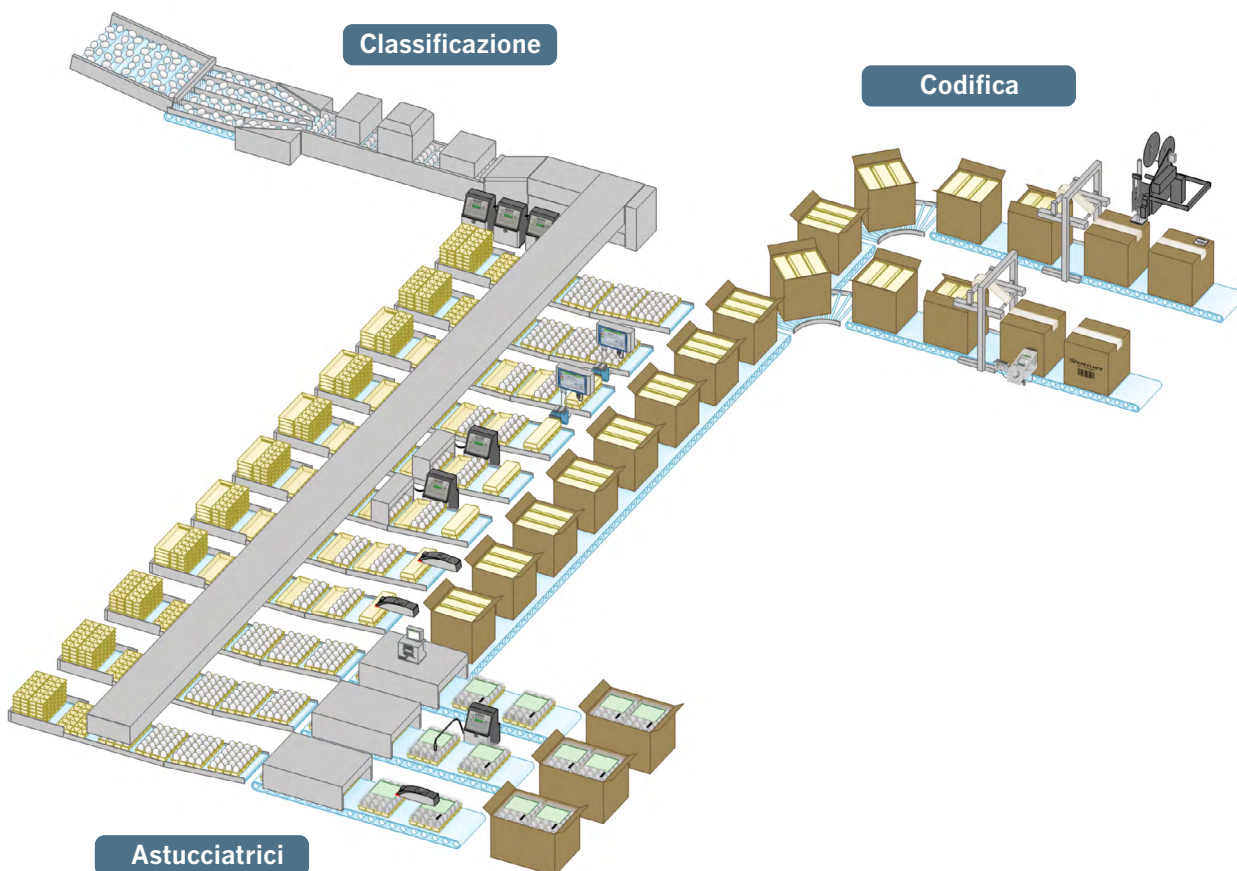
I prodotti Videojet sono studiati per essere semplici da utilizzare ed estremamente affidabili. Questo significa doversi occupare meno della stampante e della tecnologia di codifica e potersi concentrare maggiormente sugli aspetti più critici dell'attività produttiva.

Soluzioni innovative per ogni fase del processo

Operando 24 ore su 24 a ritmi serrati, i produttori dell'industria delle uova sono molto esigenti nei confronti del personale produttivo. La gamma completa di soluzioni di codifica Videojet è pensata per rendere tutto più semplice. Videojet offre una gamma completa di soluzioni di codifica, in grado di soddisfare in modo affidabile ed efficiente le richieste di una codifica sempre più precisa su uova, confezioni e imballaggi.

A ogni linea il proprio codice

Videojet offre molteplici soluzioni flessibili di codifica, in grado di integrarsi in qualsiasi fase delle operazioni di selezione, inserimento nelle confezioni o imballaggio. La soluzione migliore è creata dalle tue esigenze particolari e il tuo ambiente di produzione. I prodotti e i team di supporto Videojet possono aiutarti a raggiungere quella soluzione.



Ecco le principali tecnologie di codifica per le uova e per il packaging:

Tipo di prodotto/packaging	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Codifica di uova in linea	✓		✓			
Codifica di uova nella confezionatrice	✓		✓			
Codifica di scatole e astucci in cartone	✓	✓	✓	✓		
Codifica di scatole e cartoni		✓	✓*		✓	✓

* Con l'uso di un'area con marcatura laser reattiva.

Molti tipi di imballaggi, sei tecnologie diverse, un solo nome: Videojet!

Soluzioni eccezionali per la marcatura, che garantiscono la distintività del brand.

Videojet offre una gamma completa di soluzioni di codifica, in grado di soddisfare in modo affidabile ed efficiente le richieste di una codifica sempre più precisa su uova, confezioni e imballaggi.



Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Stampa basata su fluidi senza contatto di testo (fino a un massimo di cinque righe) e codici a barre lineari e bidimensionali, effettuata su imballaggi di diverso tipo in movimento oppure effettuata su imballaggi fermi tramite sistemi di movimentazione trasversali della stampante.



Thermal InkJet (TIJ)

Stampa a inchiostro senza contatto che utilizza il riscaldamento e la tensione superficiale dell'inchiostro per applicarlo sulla superficie di una confezione. Spesso è utilizzata per stampare codici DataMatrix bidimensionali e altri codici a barre.



Sistemi di marcatura laser

Quando si utilizza un laser, un fascio di luce infrarossa, concentrato e orientato, imprime una marcatura di alta qualità nel punto in cui il raggio laser viene a contatto con la superficie del prodotto o del packaging.



Trasferimento Termico (TTO)

Una testa di stampa a controllo digitale che scioglie con precisione l'inchiostro di un ribbon direttamente su film flessibili per fornire stampe ad alta risoluzione in tempo reale.



Marcatura a Grandi Caratteri (LCM, Large Character Marking)

Stampa e applicazione di etichette di varie dimensioni su diversi tipi di confezioni.

Marcatura a Grandi Caratteri (LCM)

Stampa a inchiostro senza contatto di codici alfanumerici, loghi e codici a barre di grandi dimensioni, principalmente su scatole, scatoloni e imballaggi di spedizione.

Il codice ideale

Date di consumo preferibile, informazioni di tracking e marchi ben visibili direttamente sull'uovo conseguono un vantaggio reale: assicurano infatti che le informazioni di tracciabilità seguano l'uovo perfino una volta che è stato estratto dalla confezione e permettono ai produttori di disporre di uno strumento ideale per fidelizzare i clienti. Videojet può offrire le soluzioni perfette di codifica in linea, per garantire alte prestazioni in ogni ambiente di produzione.

Le preoccupazioni circa la sicurezza e la salubrità delle uova sono costanti in qualsiasi parte del mondo. Far apprezzare ai clienti le uova come "qualcosa di più" di un semplice prodotto rappresenta la chiave per una maggiore fidelizzazione del cliente e un conseguente incremento della domanda. La stampa del marchio e delle informazioni direttamente sull'uovo stesso consente ai produttori di differenziare il proprio brand e di fidelizzare il cliente, mettendo in assoluta evidenza l'impegno nel comunicare la qualità e la sicurezza dei propri prodotti.



Sistemi di marcatura laser

- Incide in modo microscopico la superficie dell'uovo per creare una sigla permanente
- Dato che con il laser non viene usato inchiostro, la chiarezza del codice è meno influenzata dall'umidità al di fuori del guscio dell'uovo



Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

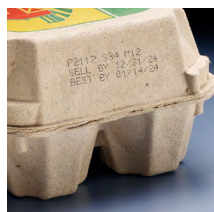
- Ideale per la codifica in linea effettuata direttamente sulle uova
- Soluzione conveniente ed efficiente poiché le stampanti vengono integrate con la selezionatrice per il controllo diretto dalla stessa
- Possono utilizzare un inchiostro alimentare specificamente formulato per aderire in modo sicuro ai gusci delle uova

Astucci e confezioni in cartone

Flessibile e scalabile

La stampa sulle confezioni di uova per i venditori rappresenta una soluzione ottimale per gestire con facilità l'inventario, ai clienti consente di controllare rapidamente la freschezza e invece agli organismi di controllo permette di identificare immediatamente i prodotti nel corso di un eventuale richiamo. La tecnologia di Videojet consente di sfruttare al massimo tutti i plus di questo tipo di codifica, producendo informazioni chiare e leggibili a vantaggio di qualsiasi punto della catena di distribuzione.

Le modalità d'imballaggio delle confezioni di uova stanno cambiando, dato che i venditori cercano di attirare i clienti verso uova più salutari e a maggior valore aggiunto (come quelle provenienti da allevamenti all'aperto, per esempio). Anche il design delle confezioni si sta evolvendo, poiché le confezioni più semplici vengono costantemente migliorate per offrire una migliore protezione e visibilità dei codici delle uova, risparmiando così ai clienti una faticosa ricerca di informazioni sulle uova stesse. Le soluzioni di codifica, studiate per assicurare buoni risultati in una vasta gamma di applicazioni su imballaggi e materiali, offrono al produttore la possibilità di rispondere alle esigenze di oggi e al tempo stesso di adattarsi ai cambiamenti di domani.



Trasferimento Termico (TTO)

- Ideale per la stampa sui film plastici prima che siano applicati per avvolgere i vassoi di uova
- TTO produce codici di qualità elevata usando un sistema basato sulla stampa a nastro

Sistemi di marcatura laser

- Garantisce una qualità di stampa eccellente di caratteri e loghi, caratterizzata da permanenza e pulizia assolute
- Permette di stampare sulla parte superiore di una confezione di uova in più posizioni, anche quando la confezione è ferma sulla linea

Thermal InkJet (TIJ)

- Soluzione di stampa basata su inchiostro di alta qualità per materiali porosi come la carta
- Produce stampe con risoluzione migliore rispetto ad altri sistemi di stampa a inchiostro

Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

- Soluzione semplice e affidabile per stampare su confezioni in carta, plastica, polistirolo e vassoi per uova rivestiti in pellicola trasparente
- Le stampanti UHS (Ultra High Speed) offrono il meglio in termini di velocità e qualità del codice

Codifica di scatole e cartoni

Affidabilità lungo la Supply Chain

Identificando in modo leggibile e accurato le scatole si agevola uno spostamento efficiente dei prodotti lungo la Supply Chain. Esistono numerose soluzioni per questo, che partono dalle semplici informazioni di testo stampate direttamente sull'imballaggio fino alle etichette ad alta risoluzione applicate in automatico. La soluzione migliore dipende dalle specifiche esigenze del cliente, ma Videojet è sempre in grado di proporre quella che risponde ai singoli requisiti specifici.

La stampa chiara, sull'imballaggio delle uova, di informazioni relative al lotto ed alle specifiche del fornitore dà origine a una tracciabilità immediatamente evidente al venditore, al grossista e all'azienda di trasporto, permettendo così una rapida identificazione in caso di richiamo. Stampando queste informazioni direttamente sulla confezione si semplificano le richieste di imballaggio, attraverso la standardizzazione di uno stile di confezione comune per partner commerciali differenti.



Sistemi di marcatura laser

- Marchi e codici permanenti e resistenti
- Queste soluzioni consentono la stampa su aree estese, grazie a un'ampia gamma disponibile di lenti.
- Le velocità di marcatura sono elevate.



Marcatura a Grandi Caratteri (LCM)

- I marcatori LCM sono in grado di stampare ad alta risoluzione codici a barre, loghi e altre informazioni direttamente sulle scatole.
- Questo tipo di soluzione azzeri i costi, lo stoccaggio e la gestione delle etichette, così come la necessità di disporre di scatole prestampate ad hoc per ogni singolo cliente.



Etichettatrici "Stampa e Applica" (LPA)

- La codifica è di elevata qualità e viene effettuata direttamente sulle etichette.
- Rispetto all'etichettatura manuale, l'applicazione automatica accelera i tempi di lavorazione, migliora la precisione e riduce la probabilità di errori.



Thermal InkJet (TIJ)

- Vengono creati codici complessi e dettagliati su substrati cartacei.
- Caratterizzate da un design compatto e da opzioni di comunicazione flessibili, le stampanti Videojet TIJ sono facilmente integrabili nella linea di produzione.

Assistenza, materiali di consumo e accessori

Soluzioni personalizzate per ogni tipo di applicazione

Ogni singola applicazione del codice si distingue dalle altre. Per questo offriamo ai nostri clienti una delle più complete gamme di materiali di consumo e accessori, nonché il supporto e l'assistenza necessari per personalizzare le nostre soluzioni adattandole a ogni applicazione specifica.

Con la più ampia gamma di inchiostri CIJ e il miglior team di chimici specializzati in fluidi, Videojet vanta un'esperienza di oltre 40 anni nello sviluppo di specifiche formulazioni, ideali per le applicazioni per il settore della cura personale e della casa.

Collaboriamo direttamente con gli OEM più importanti e mettiamo a disposizione un'ampia gamma di accessori personalizzati per tutte le tecnologie di stampa; in questo modo riusciamo a integrare perfettamente le nostre stampanti nelle linee di produzione di ciascun cliente.



Inchiostri e solventi speciali

- Videojet produce più di 640 fluidi specifici per ogni applicazione, ovvero più inchiostri di qualsiasi altro produttore di sistemi per la codifica, garantendo la soluzione adeguata per ogni esigenza.
- Gli inchiostri scuri e quelli pigmentati consentono il contrasto sulla maggior parte dei colori degli imballaggi.
- Sono inoltre disponibili accessori personalizzati per la maggior parte delle applicazioni.



Software per l'integrità del codice e la protezione del marchio

- Il software specifico di Videojet, compatibile con i dispositivi di codifica, permette di affrontare i problemi di contraffazione e diversione a livello di Supply Chain.
- La creazione automatizzata del messaggio e il processo di selezione dei lavori da menu predefiniti (garantiti appunto dal software Code Assurance) prevengono proattivamente gli errori di codifica.

Supporto e assistenza

Videojet offre supporto e assistenza tecnica in tutto il mondo grazie a più di 800 esperti dislocati in 24 Paesi, oltre al supporto dei distributori certificati in altri 100 Paesi.

- Installazione in loco, collaudo e supporto operativo.
- Help desk sempre attivo e operazioni di supporto tecnico in 16 Paesi.
- Tempi medi globali di risposta in loco inferiore alle 24 ore, in qualsiasi ora della giornata.

Le offerte sui servizi possono essere modulate in base alle esigenze specifiche, dal training sulla manutenzione per gli operatori, a un supporto "time and material", fino a contratti di assistenza specifici con sostituzioni di pezzi, manutenzione preventiva e materiali di consumo inclusi.



Un partner su cui puoi contare

Videojet: stampa accurata, affidabile e conveniente

Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Le stampanti CIJ sono le più versatili tra le varie tecnologie di codifica: possono infatti stampare su quasi tutte le tipologie di imballaggio o di prodotto. L'ampia gamma di inchiostri colorati consente di codificare praticamente in qualsiasi colore.



Soluzione consigliata:

La rivoluzionaria Serie di stampanti Videojet 1880 combina caratteristiche all'avanguardia e connettività avanzata per ottenere una soluzione pronta per un futuro supportato dai dati. Questo sistema, in grado di garantire qualità e affidabilità ottimali, offre codici chiari e nitidi che soddisfano ogni esigenza di codifica 2D, QR e "Track & Trace", con un design che richiede poca manutenzione.

Sistemi di marcatura laser

I sistemi di marcatura laser producono codici permanenti, perfetti per proteggere il marchio e prevenire la contraffazione. Poiché non impiegano inchiostri e solventi, i laser riducono l'uso di materiali di consumo aggiuntivi e l'impatto ambientale.



Soluzione consigliata:

I sistemi di marcatura laser CO₂ da 10 e 30 Watt di Videojet sono versatili e semplici da utilizzare. Grazie alla tecnologia di scrittura laser e agli ampi campi di marcatura, è possibile ottenere una codifica di eccellente qualità su astucci, scatole, plastica, vetro e altri tipi di confezioni.

Thermal Ink Jet (TIJ)

La tecnologia TIJ è l'ideale per la stampa ad alta qualità di testo e codici a barre su astucci e substrati a base di carta dei blister, per garantire che tutti i codici (anche quelli complessi e ricchi di dettagli) siano sempre perfettamente leggibili in caso di verifica a valle effettuata da parte di partner e consumatori.



Soluzione consigliata:

I codificatori TIJ di Videojet producono stampe e codici a barre ad alta risoluzione sugli imballaggi. La loro struttura compatta si integra facilmente nei processi di produzione, mentre l'interfaccia di comunicazione flessibile, con un menu di agevole utilizzo, li rende facile da configurare e utilizzare.



Trasferimento Termico (TTO)

Ideale per applicazioni su imballaggi flessibili, custodie in plastica termoretraibile o etichette, questa tecnologia produce codici e immagini di elevata qualità, da semplici indicazioni di data e ora ad articolati elenchi di ingredienti, numeri, codici a barre e loghi in colori vivaci.



Soluzione consigliata:

La stampante TTO DataFlex® di Videojet abbina la stampa ad alta risoluzione con una tecnologia brevettata di risparmio del ribbon. Il risultato? Codici più leggibili e meno scarti. Inoltre, l'interfaccia intuitiva e lo schermo touchscreen a colori rendono semplici ed efficienti i cambi di lavorazione.

Marcatura a Grandi Caratteri (LCM)

La soluzione LCM rende superflue le confezioni e le etichette prestampate, poiché realizza la stampa delle informazioni relative alla Supply Chain direttamente sugli imballaggi, consentendo così di risparmiare tempo prezioso ed eliminando i costi e i ritardi di produzione legati all'etichettatura.

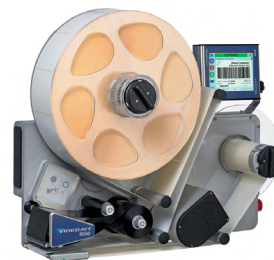


Soluzione consigliata:

La stampante inkjet a Grandi Caratteri 2380 è la soluzione ideale per l'applicazione di codici ad alta risoluzione sugli imballaggi; può essere utilizzata per la stampa di testi alfanumerici, loghi, immagini e codici a barre. Grazie al processo di microspurgo brevettato di Videojet, la testa di stampa viene pulita e mantenuta automaticamente, così da garantire codici a barre uniformi e perfettamente scansionabili e testi nitidi e leggibili.

Etichettatrici (LPA)

Quando i clienti richiedono etichette o si ha la necessità di utilizzare imballaggi di cartone ondulato più scuro, una soluzione LPA è in grado di applicare automaticamente le etichette sulle scatole, così da assicurare la massima precisione su più tipi di substrati.



Soluzione consigliata:

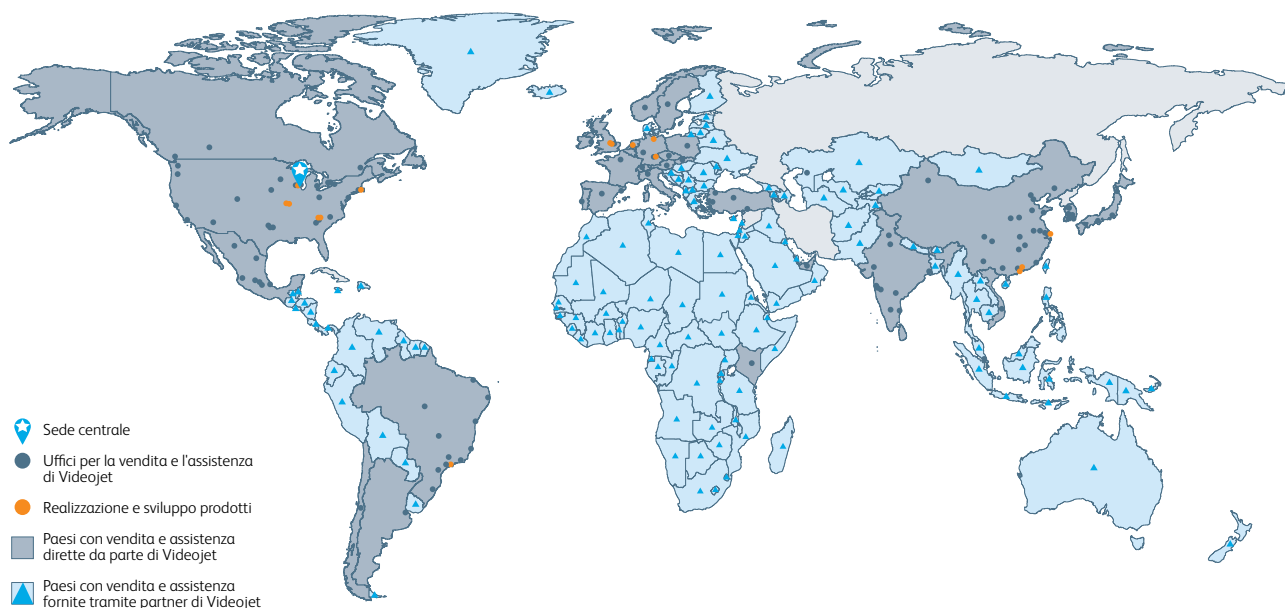
L'etichettatrice LPA Videojet 9550 è progettata per essere semplice da usare, fattore che la rende estremamente efficiente in innumerevoli applicazioni.

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.



Per informazioni, chiama **+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)

© 2024 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.

Numero componente SL000561
br-egg-it-0724

