Ottima affidabilità,
massima produttività

Stampanti a Trasferimento Termico (TTO)

Linea di prodotti Videojet®

VIDEOJET®

La nostra serie di stampanti a trasferimento termico garantisce un'elevata risoluzione e resa produttiva, oltre a offrire un'ampia scelta di contenuti per imballaggi ed etichette flessibili.

L'ottimo livello di affidabilità e la massima resa corrispondono a una maggiore produttività sulle linee di produzione. Per ogni tipo di esigenza (dalla marcatura di semplici codici composti da data e ora alla stampa di informazioni più complesse relative a normative, liste di ingredienti e altri dati di marketing su film flessibili, etichette o superfici lucide), i sistemi TTO di Videojet sono le soluzioni ideali per ottenere le massime performance sulle linee di produzione. Ogni modello della linea TTO offre i seguenti vantaggi operativi fondamentali:

Vantaggi di produttività

- Riduzione dei fermi linea, siano essi pianificati o meno, connessi alla sostituzione e/o alla rottura del ribbon.
- A livello di meccanica, queste stampanti si caratterizzano per robustezza e affidabilità e per una presenza ridottissima di parti soggette a usura.
- Inoltre, le funzionalità brevettate ed esclusive garantiscono che le linee di produzione funzionino sempre al massimo della potenzialità.

Produttività incorporata

- Ottimizzazione dell'efficienza della linea, minimizzazione cei costi totali di esercizio e di gestione (TCO): grazie alle caratteristiche di progettazione integrate.
- Maggiore produttività per un solo ribbon con cambi ribbon fino a 1.200 m di capacità.
- Più stampe garantite (per tibbon Videojet) con fessura di 0,5 mm tra le stampe e la possibilità di riavvolgere il ribbon dopo ogni stampa.

Integrità del codice

- Software avanzato che ti consente di garantire la stampa del codice corretto nel punto corretto e sul prodotto corretto, sempre.
- Riduzione dei rischi di rilavorazione e richiamo prodotti grazie a un'interfaccia operatore intuitiva e un software facile da utilizzare, per creare messaggi in tutta semplicità.

Facilità d'uso

- Progettate per resistere negli ambienti di produzione più difficili.
- Le parti soggette a usura sono semplici da sostituire, per un aumento dell'uptime della linea di produzione.
- Interfaccia semplice per l'operatore.

Operazioni rapide, semplice e praticamente a prova di errore

I fermi linea non sono un vantaggio

- Un'unita ribbon "clutchless", brevettata e comprovata, è controllata totalmente tramite software, per aiutare così a ridurre i fermi non previsti legati a rotture o increspature dei ribbon.
- Il design essenziale del cassetto rende più veloce la sostituzione del ribbon, oltre a garantire che la stampante torni a funzionare con il minimo impatto possibile sulla produzione.
- Il rapido cambio della testa di stampa e la presenza minima di parti e componenti soggetti a usura riducono le tempistiche di fermo della produzione quando è necessario effettuare tali sostituzioni.

Codifica in assoluta sicurezza

- La tecnologia iAssure™ di Videojet* rappresenta un aiuto concreto per ridurre sprechi e rilavorazioni, è integrata e permette di garantire la qualità dei codici, senza necessità di hardware, installazioni o formazioni aggiuntivi.
- Il software Videojet CLARiTY™ contribuisce a garantire l'applicazione del codice corretto sul prodotto corretto.
- Per ridurre ulteriormente la possibilità di sbagliare da parte dell'operatore, è possibile usufruire dell'opzione di uno scanner USB per velocizzare, semplificare e rendere "a prova di errore" la selezione dei lavori di stampa.

Più ribbon uguale più resa

- Le impostazioni predefinite e l'assenza di aria compressa aiutano ad assicurare automaticamente codici uniformi e di alta qualità, rimuovendo inoltre il rischio che l'operatore possa modificare, senza che ve ne sia la reale necessità, le impostazioni relative all'aria o all'alimentazione.
- La possibilità di utilizzare un ribbon più lungo (fino a 1.200 m) e le numerose modalità offerte dai sistemi per risparmiare sul suo utilizzo estendono il tempo che intercorre tra una sostituzione del ribbon e quella successiva.
- Il controllo completo del ribbon, dall'inizio alla fine del rullo, offre una maggiorequalità di stampa e riduce a 0,5 mm gli sprechi di ribbon tra le stampe.

Idee straordinarie dai risultati garantiti

- L'interfaccia utente grafica, intuitiva e ad alta risoluzione, offre una visualizzazione del processo di tipo WYSIWYG e rende lo svolgimento delle operazioni rapido, semplice e praticamente senza errori.
- I protocolli Serial, Ethernet e USB forniscono opzioni di comunicazione flessibili e complete.

* Supportata sulle stampanti TTO DataFlex® 6330 e DataFlex® 6530 da 53 mm

Caratteristiche e vantaggi

Design del cassetto più essenziale per cambi di ribbon rapidi.

A livello di meccanica, queste stampanti si caratterizzano per robustezza e affidabilità e per una presenza ridottissima di parti soggette a usura.

Interfaccia utente grafica ad alta risoluzione con visualizzazione WYSIWYG.

La tecnologia iAssure™ di Videojet rappresenta un aiuto concreto per ridurre sprechi e rilavorazioni, è integrata e permette di garantire la qualità dei codici.

Scegliendo un sistema TTO di Videojet, la possibilità di utilizzare un ribbon più lungo (1.200 metri) assicura una produttività superiore, con la codifica di un maggior numero di prodotti tra una sostituzione del ribbon e quella successiva.

Gamma di prodotti

La linea di stampanti a Trasferimento Termico (TTO) Videojet è stata progettata per soddisfare ogni requisito applicativo dei clienti, garantendo immagini ad alta risoluzione su film di packaging flessibili ed etichette, minimizzando al contempo i fermi e i costi legati a rabbocch del ribbon e cambi di produzione.

Soluzioni ad alte prestazioni

La tecnologia iAssure™ di Videojet rappresenta un aiuto concreto per ridurre sprechi e rilavorazioni, è integrata e permette di garantire la qualità dei codici, senza necessità di hardware, installazioni o formazioni aggiuntivi.

107 mm 53 mm

Videojet DataFlex® 6530

DataFlex 6530 è una stampante a Trasferimento Termico (TTO) a velocità elevata, in grado di migliorare l'uptime e la produttività grazie a un controllo qualità più rapido e alla riduzione di sprechi e rilavorazioni.

La stampante a Trasferimento Termico (TTO) 6530 è disponibile in due larghezze, 53 mm con tecnologia iAssure™ e 107 mm, il primo sistema nel settore senza necessità di aria compressa, per soddisfare ogni requisito applicativo dei clienti.

Progettata per applicazioni come confezionatrici verticali (VFFS, Vertical Form Fill Seal), la stampante 6530 offre velocità di stampa fino a 1000 mm/s e throughput fino a 700 ppm.*

32 mm 53 mm

Videojet DataFlex® 6330

DataFlex 6330 è una stampante a Trasferimento Termico (TTO) a velocità media e offre fino a 250 ppm*.

La stampante 6330 è disponibile con due opzioni di larghezza di stampa (32 mm e 53 mm), che garantiscono la miglior combinazione possibile tra larghezza della testa di stampa e del ribbon, in modo da offrire la soluzione più conveniente per ogni esigenza applicativa.

La stampante TTO 6330 è dotata della tecnologia iAssure™ di Videojet, un aiuto concreto per ridurre sprechi e rilavorazioni, integrata e che permette di garantire la qualità dei codici, senza necessità di hardware, installazioni o formazioni aggiuntivi.

* In base all'applicazione e al substrato. Le stampanti attualmente non consentono l'uso della tecnologia iAssure in abbinamento alle modalità per il risparmio del foil, né in abbinamento alle modalità "alta velocità" o "alta produttività".

Le stampanti includono tutta una serie di vantaggi leader nel settore: funzionamento senza necessità di aria compressa, ribbon più lunghi, velocità di stampa elevate, oltre a funzioni per la prevenzione di errori, alle semplici interazioni con gli operatori per soddisfare tutte le esigenze specifiche per ogni applicazione.

Costi totali di esercizio e di gestione

Videojet® 6230 - Stampante a Trasferimento Termico (TTO)

Videojet 6230** è invece una stampante a trasferimento termico a bassa velocità che utilizza la tecnologia più recente per contribuire a ridurre gli errori di codifica sui materiali da imballaggio flessibili, migliorando il costo totale di gestione (TCO) con una soluzione affidabile e conveniente.

Videojet 6230 garantisce codici di qualità elevata con velocità fino a 150 ppm, per una fruibilità semplice grazie a un controller touch-screen da 5" simile a quello di un tablet, dotato di interfaccia Videojet CLARiTY™.

Disponibile con connettività Bluetooth®***, la stampante 6230 è controllabile anche da un dispositivo Android****, il che semplifica l'interazione dell'operatore con la stampante e la linea di produzione.

** La disponibilità e le caratteristiche del servizio possono variare da Paese a Paese.

*** Quando si utilizza l'app Videojet 6230, è necessaria una scheda USB Bluetooth. Il buon funzionamento della stampante Videojet 6230 viene garantito solo utilizzando l'Adattatore Bluetooth USB di Videojet, fortemente raccomandato.

**** L'App per Videojet 6230 supporta il sistema operativo Android 4.4.4 (KitKat) o versione successiva. Lo smartphone Android deve consentire il tethering Bluetooth® quando viene utilizzata l'App per Videojet 6230.

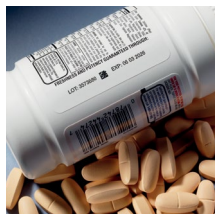
Questi prodotti vengono utilizzati ampiamente per il confezionamento di snack, prodotti da forno, dolciumi e altro. Si contraddistinguono inoltre per gli ottimi rendimenti registrati presso aziende che si occupano di cibi surgelati e prodotti congelati, carni e pollame, cosmetici, farmaci e integratori alimentari.

Grazie all'attento studio di questi settori produttivi, è stato possibile realizzare stampanti a trasferimento termico che si adattano perfettamente ai più diversi sistemi di imballaggio.

Applicazioni ed esempi di codici

Le Stampanti a Trasferimento Termico Videojet sono la soluzione ideale per tutte le applicazioni su film e packaging flessibile. Quando i requisiti applicativi impongono la stampa di contenuti in linea con le normative (come nel caso degli elenchi di ingredienti, dei valori nutrizionali, delle informazioni di tracciabilità o delle date di scadenza), l'interfaccia software CLARiTY™ di Videojet aiuta a garantire che venga sempre applicato il codice corretto sul packaging corretto, codifica dopo codifica.

In genere, i sistemi TTO sono stati scelti e utilizzati finora per stampare su etichette lucide o confezioni sigillate realizzate con pellicole flessibili. Le stampanti TTO di Videojet possono essere impiegate non solo per questo, ma anche per stampare sul packaging di nuova generazione, come le buste richiudibili, gli stick, le bustine e i sacchetti: offrono quindi ai clienti maggiori possibilità quando si parla di come confezionare e di come codificare i prodotti.



Una gamma completa per ogni esigenza

I ribbon per il Trasferimento Termico di Videojet garantiscono prestazioni elevate, una qualità di stampa eccellente e una durata superiore. La vasta gamma Videojet include ribbon specificamente progettati per rispondere a ogni sfida proposta dalle applicazioni di imballaggio flessibili.

Confronto con il ribbon a trasferimento termico Videojet

Grado Videojet

Grado		Colori	Applicazioni
Y	Resistente ai lavaggi	●	Resistenza specifica a calore/solventi
C	Resistente agli agenti chimici	●	Resistenza specifica a solventi
R	Premium	●○● ●●●	Resistenza meccanica, versatilità
U	Ultra	●	Resistente, alta velocità, tempi di operazione duraturi
P	Super Standard	●○●	Resistenza e velocità elevata
X	Temperature Estreme	●	Applicazioni “hot-fill” specifiche
Z	Rough Texture	●	Carta ruvida e Tyvek®
S	Standard	●○● ●●● ●●●	Scopi generici e velocità elevata
B	Base	●	Etichette di carta

Panoramica

Specifica	6530		6330		6230
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm	
Modalità stampante	Movimento intermittente e continuo				
Intervallo di stampa	Costante da 0,5 mm (0,020")				
Larghezze del ribbon	20 mm (0,8"), 55 mm (2,2") max	55 mm (2,2"), 110 mm (4,33") max	20 mm (0,8"), 55 mm (2,2") max	20 mm (0,8"), 33 mm (1,3") max	20 mm (0,8"), 33 mm (1,3") max
Stampa di codici a barre	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Codice 39, EAN 128, Codice 128, ITF, RSS (inclusi codici compositi 2D); altri eventualmente disponibili su richiesta				Codici EAN 8, EAN 13, UPCA, UPCE e QR
Interfaccia operatore	Touchscreen LCD TFT SVGA full-color (800x480), anteprima di stampa WYSIWYG, diagnostica completa integrata, 3 livelli di protezione con password, ampia scelta di lingue supportate				Touchscreen CLARiTY™ LCD CSTN QVGA a colori da 5" (800 x 480 pixel)
Funzionalità host/proxy (fino a 4 stampanti controllate da un'unica interfaccia utente)	Fino a 4 stampanti DataFlex® 6530 controllate attraverso un unico controller CLARiTY™		Fino a 4 stampanti DataFlex® 6530 controllate attraverso un unico controller CLARiTY™		Fino a 4 stampanti Videojet 6230 controllate attraverso un unico CLARiTY™
Comunicazione standard	RS232, dual Ethernet, USB per chiavetta di memoria e lettore scanner manuale, protocolli di comunicazione Binario e ASCII, driver Windows® ed emulazioni ZPL e SATO				Chiavetta di memoria USB, Ethernet, RS232, protocolli di comunicazione binario e ASCII
Funzionalità browser Web	Sì				

Modalità continua:

Area di stampa massima (larghezza x lunghezza)	53 mm (2,1") di larghezza x 300 mm (11,8") di lunghezza	107 mm (4,3") di larghezza x 300 mm (11,8") di lunghezza	53 mm (2,1") di larghezza x 200 mm (7,9") di lunghezza	32 mm (1,3") di larghezza x 200 mm (7,9") di lunghezza	32 mm (1,26") di larghezza x 100 mm (3,93") di lunghezza
Velocità massima di stampa	1.000 mm/sec. (39,4"/sec.)		750 mm/sec. (29,5"/sec.)		500 mm/sec. (19,7"/sec.)
Velocità minima di stampa	1 mm/sec. (0,04"/sec.)		40 mm/sec. (1,6"/sec.) - qualità di stampa "full"; 10 mm/sec. (0,4"/sec.) - qualità di stampa "draft mode"		40 mm/sec. (1,6"/sec.)
Produzione massima stimata (Codice a una riga)	fino a 700 stampe al minuto	fino a 450 stampe al minuto	fino a 250 stampe al minuto		fino a 150 stampe al minuto

Modalità intermittente:

Area di stampa massima (larghezza x lunghezza)	53 mm (2,1") di larghezza x 75 mm (2,95") di lunghezza	107 mm (4,3") di larghezza x 75 mm (2,95") di lunghezza	53 mm (2,1") di larghezza x 75 mm (2,95") di lunghezza	32 mm (1,3") di larghezza x 75 mm (2,95") di lunghezza	32 mm (1,3") di larghezza x 47 mm (1,85") di lunghezza
Velocità massima di stampa	800 mm/sec. (31,5"/sec.)	600 mm/sec. (23,6"/sec.)	750 mm/sec. (29,5"/sec.)		300 mm/sec. (11,8"/sec.)
Velocità minima di stampa	10 mm/sec. (0,4"/sec.)		40 mm/sec. (1,6"/sec.) - qualità di stampa "full"; 10 mm/sec. (0,4"/sec.) - qualità di stampa "draft mode"		50 mm/sec. (1,96"/sec.)

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli USA e in altri Paesi.

Soluzioni per la produttività

Disponibili con praticamente ogni stampanti Videojet a Trasferimento Termico (TTO), le nostre soluzioni di produttività garantiscono un funzionamento semplice e un'agevole creazione di messaggi, per un'esperienza d'uso simile a quella di altre tecnologie Videojet.

CLARiTY™

Per aiutare i produttori a migliorare la qualità nel rispetto degli standard vigenti, i sistemi Videojet TTO sono dotati dell'interfaccia touchscreen Videojet CLARiTY™, che riduce al minimo il rischio di errore umano, grazie alla selezione intuitiva dei lavori di stampa, ai feedback forniti e alle funzioni complete di diagnostica proposte.

Tramite quest'interfaccia unica e di semplice utilizzo, i produttori possono avvalersi anche di soluzioni di integrità del codice integrate, che garantiscono sempre la stampa del codice corretto sul prodotto corretto. In questo modo è possibile trarre ancora più vantaggi dall'investimento, con la completa tranquillità nei confronti della propria stampante a Trasferimento Termico (TTO).

VideojetConnect™

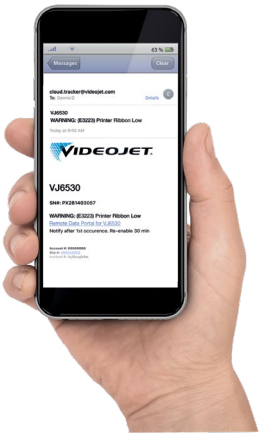
VideojetConnect™

Videojet comprende l'importanza di un'applicazione costante di codici corretti sui prodotti. Disporre di strumenti e processi adeguati per evitare l'impatto costoso di rilavorazioni, sprechi e persino sanzioni è fondamentale per proteggere la redditività.

VideojetConnect™ è parte della nostra offerta di software basato su cloud ed è una soluzione scalabile che fornisce trasparenza nelle operazioni della linea di packaging, dando la possibilità di massimizzare la produzione e ridurre i costi operativi.

I produttori possono sfruttare una creazione del codice semplificate grazie al software di gestione dei modelli VideojectConnect Design, disponibile gratuitamente come parte della suite di produttività VideojetConnect™.*

* La disponibilità e le caratteristiche del servizio possono variare da Paese a Paese.



* La disponibilità e le caratteristiche del servizio possono variare da Paese a Paese.

VideojetConnect™ Remote Service (VRS).

Scegliendo l'assistenza opzionale di VideojetConnect™ Remote Service*, il team di produzione potrà mettersi direttamente in contatto con gli esperti di Videojet, in modo da migliorare ulteriormente la produttività e da risolvere eventuali problemi della stampante. In sintesi, questa stampante CIJ dà alle aziende l'opportunità di raggiungere quel livello di efficienza che le altre soluzioni non sanno offrire.

Alert da remoto: essere il 1° a Sapere!

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

Il software "intelligente" permette di agire in modo più rapido, grazie all'invio immediato di notifiche via e-mail per comunicare eventuali guasti o anomalie che potrebbero incidere sulle prestazioni della stampante di Videojet.

Dashboard: essere il 1° a Rispondere!

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

Ora l'azienda può verificare lo stato di tutte le stampanti di Videojet presenti all'interno dello stabilimento e analizzare le informazioni dettagliate delle singole unità, consentendo agli operatori di rispondere in modo proattivo. I valori di configurazione possono essere visualizzati rapidamente grazie alla navigazione semplificata, mentre i grafici sulle prestazioni tengono traccia della cronologia di ogni singola unità e aiutano a identificare le cause degli eventi di fermo.

Ripristino da remoto: essere il 1° a Risolvere!

possibilità di richiedere direttamente, con un semplice "clic", il qualificato supporto fornito dal Videojet Remote Expert.

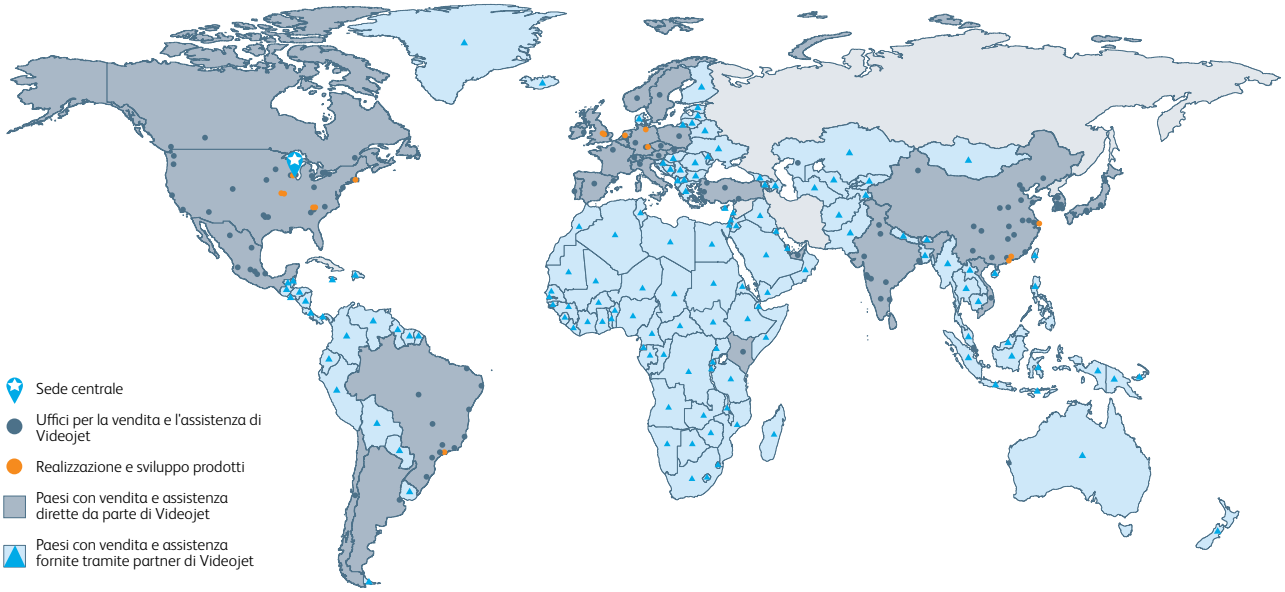
Grazie alla possibilità di intervenire da remoto, il personale qualificato presente all'interno dello stabilimento o lo staff del supporto tecnico di Videojet possono accedere al sistema operativo della stampante, procedere alla risoluzione dei problemi e addirittura apportare le necessarie modifiche online.L'accesso virtuale permette in sostanza un rapido ripristino della stampante, eliminando la necessità di interventi di assistenza in loco.

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

Leader mondiale nel mercato dell'identificazione di prodotto, Videojet Technologies Inc. (con la propria filiale italiana Videojet Italia srl) realizza soluzioni di stampa, codifica e marcatura in linea, fluidi specifici per ogni applicazione e servizi per il ciclo di vita del prodotto.

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, insieme a Wolke), 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.

Codice SL000570
br-tto-product-line-it-0224