



Una consistente riduzione
dei tempi di fermo non
pianificati, degli sprechi
e delle rilavorazioni

Stampante a Trasferimento Termico (TTO)

Videojet DataFlex® 6530 e 6330

 assure
enabled

 VIDEOJET®

In qualità di leader mondiale in soluzioni di codifica e marcatura, Videojet ha effettuato ricerche, progettato e sviluppato un'innovativa gamma di sistemi a Trasferimento Termico capaci di rispondere perfettamente alle nuove esigenze e alle nuove sfide che i produttori devono affrontare.



La nuova generazione di Stampanti a Trasferimento Termico (TTO) della Serie DataFlex® di Videojet

DataFlex® 6530 6330 sono modelli che fanno parte della ben nota gamma di Stampanti a Trasferimento Termico (TTO), ideata e realizzata da Videojet per garantire alle aziende operazioni e attività più produttive. Questi sistemi sono dotati delle più avanzate e innovative tecnologie: riescono in tal modo ad assicurare, da un lato, un ulteriore incremento dell'uptime e consentono di ridurre, dall'altro, le tempistiche e il denaro spesi inutilmente a causa di controlli di qualità, scarti e rilavorazioni. Il risultato? Semplicemente più produttività, più qualità e più efficienza!

Vantaggi di produttività

- Riduci costi e fermi linea, massimizza la durata della testa di stampa e ottieni una qualità costante grazie alla tecnologia Videojet Intelligent Motion™.
- 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.

Integrità del codice

- 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 aggiuntive.
- Il software Videojet CLARiTY™ contribuisce a garantire l'applicazione del codice corretto sul prodotto corretto.

Facilità d'uso

- L'interfaccia è semplice da utilizzare per l'operatore.
- Queste soluzioni sono state progettate per integrarsi negli ambienti più complessi e nelle linee di produzione più difficili.
- La semplicità di sostituzione dei pochi componenti soggetti a usura consente un aumento dell'uptime sull'intera linea di produzione.

Produttività incorporata

- Utilizzando le impostazioni predefinite, è possibile mantenere una qualità elevata dei codici ed evitare le impostazioni di aria ed energia che gli operatori potrebbero manipolare eccessivamente.
- Scopri rapidamente i problemi di leggibilità dei codici alfanumerici che indicano la potenziale necessità di manutenzione della stampante.
- Il cassetto del ribbon è il più semplice disponibile sul mercato e consente sostituzioni agevoli e rapide del foil, massimizzando la produttività.
- Produzione del 25% più veloce rispetto agli altri modelli di Videojet TTO.



* iAssure non è disponibile con teste di stampa dalla larghezza di 107 mm.

Videojet DataFlex® 6530 e 6330

Le Stampanti a Trasferimento Termico della Serie DataFlex® di Videojet sono state progettate per integrarsi negli ambienti più complessi e nelle linee di produzione più difficili. Con una presenza minima di parti soggette a usura, senza utilizzo di aria compressa, un design completamente elettronico e una cassetta ribbon rapidamente sostituibile, la linea migliorata di stampanti a trasferimento termico Dataflex 6530 e 6330 offre un uptime massimizzato e flessibilità di integrazione.



Videojet DataFlex® 6530 (107 mm)

DataFlex 6530 da 107 mm è la prima stampante TTO da 107 mm senza utilizzo di aria compressa e permette così di evitare le impostazioni energetiche e di aria tipiche che portano spesso a regolazione eccessive degli operatori.

Dataflex 6530 107 mm è progettata per essere compatta e modulare e si adatta a quasi tutte le linee di produzione. 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, migliorando la produttività.



Videojet DataFlex® 6530 (53 mm)

DataFlex 6530 da 53 mm è dotata della 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.

Dataflex 6530 53 mm è una stampante a trasferimento termico TTO ad alta velocità, e offre velocità di stampa fino a 1.000 mm/s e produttività fino a 700 ppm*.

* Le possibilità di utilizzo di tale tecnologia e le velocità raggiungibili dipendono in ogni caso dal substrato e dalla tipologia di applicazione. Le stampanti attualmente non consentono l'uso della tecnologia iAssure™ in abbinamento alle modalità per il risparmio del foil.

**La testina di stampa
Dataflex 6530 107 mm è
la prima testina di stampa
a trasferimento termico sul
mercato senza aria compressa**

Riduci costi e fermi linea,
massimizza la durata della testa
di stampa e ottieni una qualità
costante grazie alla tecnologia
Videojet Intelligent Motion™.



Videojet DataFlex® 6330 (32 mm e 53 mm)

DataFlex® 6330 è una stampante TTO di fascia media dotata della tecnologia iAssure™ di Videojet.

Inoltre, la tecnologia Videojet Intelligent Motion™ permette di ridurre costi e fermi, massimizzando la durata della testa di stampa e garantendo una qualità di stampa costante.

Il sistema 6330 aiuta a ridurre gli errori di codifica, a migliorare l'Efficienzaglobale della linea (OEE) e a ridurre sprechi e rilavorazioni indesiderati, mettendo a disposizione velocità di stampa fino a 750 mm/s e una produttività che arriva a 250 ppm.*

Questi prodotti vengono utilizzati ampiamente per il confezionamento di pasta, snack, prodotti da forno, dolci 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.



Riduci sprechi e rilavorazioni con iAssure™, lo strumento di controllo della qualità del codice integrato.

Funzionamento di iAssure™

La tecnologia iAssure™ verifica costantemente le stampe alla ricerca di difetti, scattando un'immagine di ogni singolo codice, valutandone la qualità e, se vengono superati certi limiti definiti, rifiutando il codice o interrompendo la linea. La tecnologia iAssure™: è integrata in esclusiva nei sistemi DataFlex 6530 da 53 mm e 6330.



1 Acquisizione dell'immagine

I sensori integrati creano l'immagine perfetta del ribbon TTO stampato successivamente alla stampa.



3 Confronto con l'immagine ideale

La qualità e la presenza dei codici vengono valutate con decisioni pass/fail.



2 Analisi dell'immagine

Ogni immagine viene elaborata in tempo reale e giudicata in base a qualità e presenza.

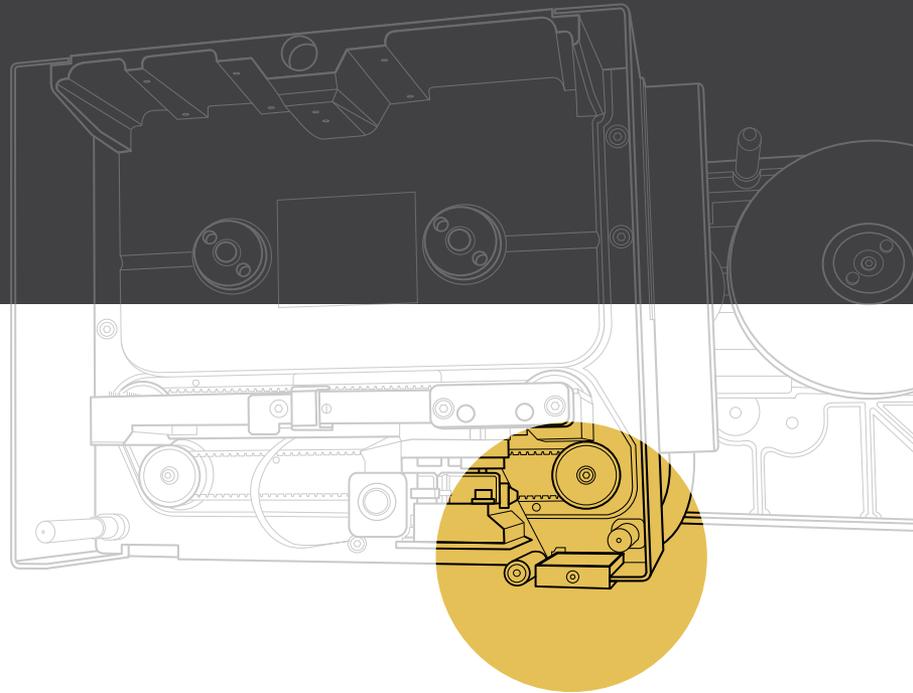


4 Segnalazione di un problema e arresto della linea

Nel momento in cui viene rilevato un determinato numero di difetti di stampa, la stampante va in "fault" e la linea viene fermata o rifiuta i prodotti, oppure li invia in una zona di ispezione.

I codici riprodotti in queste immagini non sono reali, ma vengono mostrati a puro scopo dimostrativo.

La tecnologia intelligente iAssure™ verifica qualità e presenza dei codici senza necessità di hardware, installazione o formazione aggiuntivi.



Sistema di imaging iAssure™

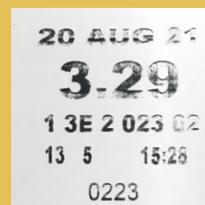
Sezione dell'unità a puro scopo dimostrativo

Qualità e integrità del codice

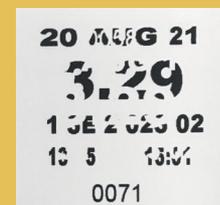
L'innovativa tecnologia iAssure™ di Videojet permette di individuare automaticamente tali tipologie di difetti alfanumerici, proprio perché effettua una verifica della leggibilità dei codici in tempo reale.



Ribbon raggrinzito a causa di un cassetto danneggiato



Una superficie di stampa deteriorata che diminuisce la qualità

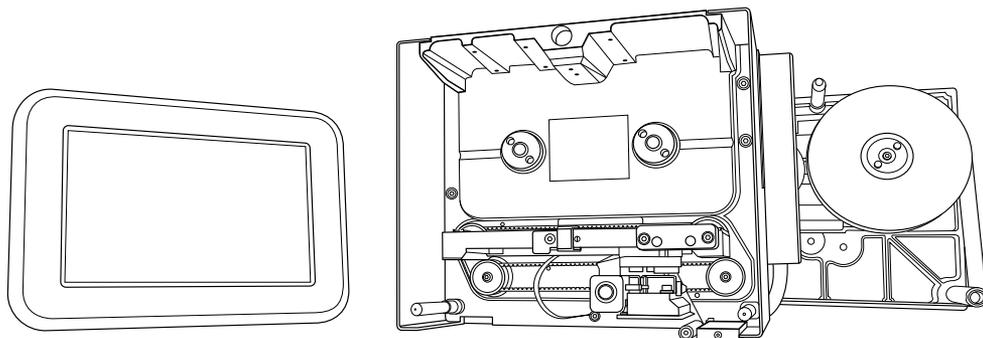


Sovrastampa da un ribbon in pre-esecuzione

La tecnologia iAssure™ riporta sicurezza sulla linea

Design "intelligente"

Il design modulare di Dataflex 6530 e 6330 aiuta i clienti in numerosi modi:



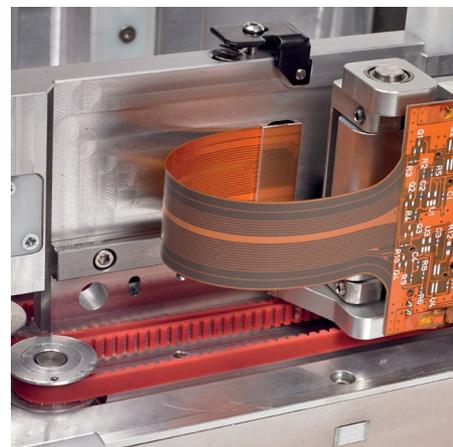
Modularità

Dataflex 6530 e 6330 sono state progettate per essere compatte e modulari, permettendo ai produttori e agli OEM la flessibilità di scelta dell'integrazione della stampante.



Facilità d'integrazione

Dataflex 6530 e 6330 sono facili da integrare nella maggior parte delle linee di produzione e includono funzionalità di montaggio standard del settore per aiutare a semplificare l'installazione e migliorare l'accessibilità e l'interazione dell'operatore.



Controllo interamente elettronico

Le operazioni senza aria compressa e completamente elettroniche eliminano la necessità della tanto costosa aria compressa e aiutano la stampante a essere più efficiente.

Eliminando la necessità di tubi per l'aria e delle relative parti soggette a usura si riduce la necessità di interazione degli operatori.



Interfaccia utente intuitiva

Un controller intuitivo simile a un tablet con uno schermo touch da 5" è semplice da utilizzare e riduce il numero di tocchi, contribuendo a ridurre gli errori dell'operatore.



CLARiTY™

Il software CLARiTY™ contribuisce a garantire che il codice corretto venga sempre stampato sul prodotto corretto e nel punto corretto, riducendo i potenziali errori di stampa e codifica, riducendo sprechi e rilavorazioni, senza manodopera o attrezzature aggiuntive.



Cassetto di semplice utilizzo

Lo speciale cassetto è progettato per offrire la massima efficienza del ribbon e una sostituzione rapida, contribuendo a massimizzare l'uptime di produzione. 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.



Applicazioni più difficili

Le funzionalità aggiuntive per le applicazioni difficili su buste con chiusura a zip e superfici in pellicola irregolari offrono ai produttori una maggiore flessibilità e opportunità di scelta nell'utilizzo della stampante su confezioni sempre più complesse.



Intelligent Motion™

Tecnologia Intelligent Motion™

La tecnologia Intelligent Motion™ elimina la necessità di aria compressa e i costi o i fermi associati, contribuendo a massimizzare la qualità di stampa e la durata della testa di stampa.



VideojetConnect™

VideojetConnect™

VideojetConnect™ è parte della nostra offerta di software basata sul cloud, ed è una soluzione scalabile che conferisce trasparenza nelle operazioni della linea di confezionamento, permettendo di massimizzare la produzione e riducendo i costi operativi.



VideojetConnect™ Remote Service (VRS)

Grazie al servizio VideojetConnect™ Remote Service* opzionale, il tuo team potrà mettersi in contatto con gli esperti di Videojet per migliorare ulteriormente la produttività e risolvere eventuali problemi, una comodità che altre stampanti non possono darti.



Alert da remoto: puoi essere il 1° a Sapere

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



Dashboard: puoi essere il 1° a Rispondere

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



Ripristino da remoto: puoi essere il 1° a Risolvere

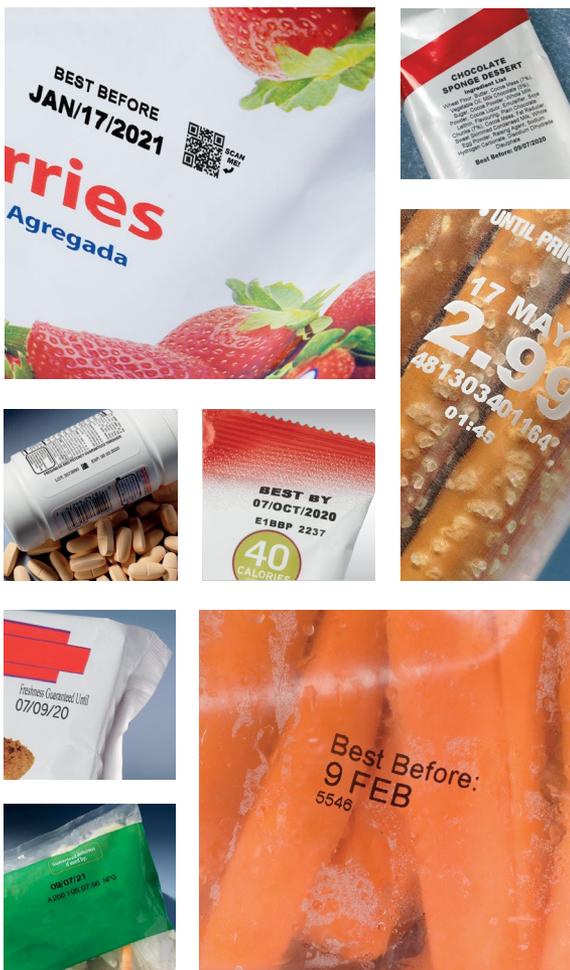
Remote Recovery (ripristino della stampante da remoto): possibilità di richiedere direttamente, con un semplice "clic", il qualificato supporto fornito dal Videojet Remote Expert.

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

Applicazioni "intelligenti"

Le stampanti a Trasferimento Termico Dataflex 6530 e 6330 sono la soluzione ideale per le applicazioni su film e packaging flessibile. Quando le applicazioni di codifica richiedono 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 realizzate con pellicole flessibili. DataFlex 6530 e 6330 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.



Manutenzione "intelligente"

I sistemi DataFlex 6530 e 6330 sono dotati di un cassetto semplice da usare, in grado di contenere un ribbon lungo fino a 1.200 metri. Il percorso semplice del ribbon permette sostituzioni facili e un utilizzo più efficiente, per ridurre i fermi.



I limitati componenti soggetti a usura sono facili e veloci da sostituire, per fornire ai clienti l'opportunità di tornare velocemente produttivi. Grazie a una nuova concezione, anche la testa di stampa è facile da sostituire e non richiede interventi ulteriori da parte dell'operatore per tornare a stampare.



I video integrati guideranno gli operatori nella manutenzione di routine e nelle attività inclusa la pulizia e la sostituzione della testa di stampa.

Panoramica



Specifiche	6530		6330	
	53mm	107mm	53mm	32 mm
Modalità stampante	Movimento intermittente e continuo			
Intervallo di stampa	Costante da 0,5 mm (0,020")			
Larghezze del ribbon	Massimo 20 mm (0.8"), 55 mm (2.2")	Massimo 55 mm (2.2"), 110 mm (4.33")	Massimo 0.8" (20 mm), 2.2" (55 mm)	Massimo 20 mm (0.8"), 33 mm (4.33")
iAssure enabled	Sì	No	Sì	Sì
Stampa di codici a barre	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Codice 39, EAN 128, Codice 128, ITF, RSS (inclusi codici composti 2D); altri potrebbero essere disponibili su richiesta			
Interfaccia operatore	Touchscreen LCD da 8,4" TFT SVGA full-color (800x480), anteprima di stampa WYSIWYG, diagnostica completa integrata, tre livelli di protezione con password, ampia scelta di lingue supportate			
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 DataFlex® 6330 controllate attraverso un unico controller CLARITY™	Fino a 4 stampanti DataFlex® 6330 controllate attraverso un unico controller CLARITY™
Comunicazione standard	Supporto per RS232, doppio Ethernet, chiavetta di memoria USB e scanner, protocolli di comunicazione binaria e ASCII, driver Windows®, emulazioni ZPL e SATO			
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
Velocità massima di stampa	1.000 mm/sec. (39,4"/sec.)	1.000 mm/sec. (39,4"/sec.)	750 mm/sec. (29,5"/sec.)	750 mm/sec. (29,5"/sec.)
Velocità minima di stampa	1 mm/sec. (0,04"/sec.)	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.) - qualità di stampa "full"; 10 mm/sec. (0,4"/sec.) - qualità di stampa "draft mode"
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 250 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
Velocità massima di stampa	800 mm/sec. (31,5"/sec.)	600 mm/sec. (23"/sec.)	750 mm/sec. (29,5"/sec.)	750 mm/sec. (29,5"/sec.)
Velocità minima di stampa	10 mm/sec. (0,4"/sec.)	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"	40 mm/sec. (1,6"/sec.) - qualità di stampa "full"; 10 mm/sec. (0,4"/sec.) - qualità di stampa "draft mode"

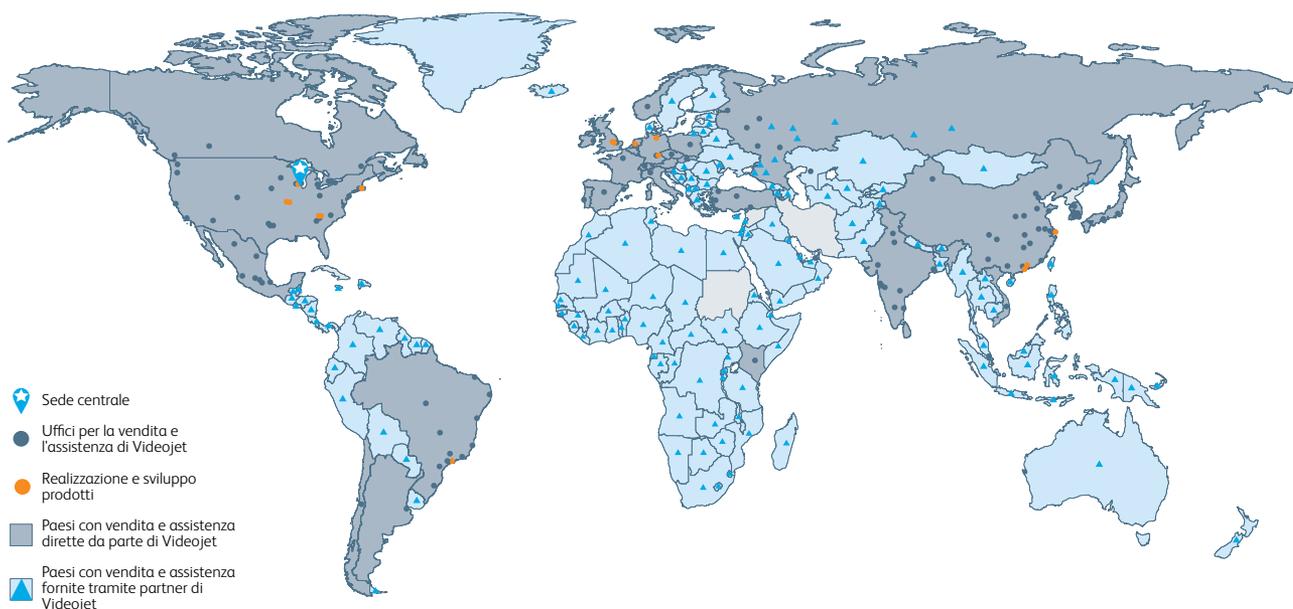
Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

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)

© 2022 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 SL000650
br-6530-6330-it-0522

