



Videojet LifeCycle Advantage™
Enabled



La soluzione per migliorare
le prestazioni della
stampante e l'efficienza
degli operatori



Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Videojet® 1580

 **VIDEOJET®**

Videojet 1580

La stampante che garantisce un miglioramento continuo nelle attività di ogni giorno

Con oltre 40 anni di esperienza nello sviluppo di soluzioni a Getto d'Inchiostro Continuo per la codifica industriale, Videojet ha ora progettato una stampante CIJ in grado di assicurare alle aziende tutta la tranquillità che si aspettano, garantendo loro attività di codifica sicure e più semplici ma, soprattutto, mettendole al riparo dagli errori che gli operatori potrebbero commettere. La stampante CIJ Videojet 1580 raccoglie fondamentali dati sui consumi e li utilizza per elaborare e proporre possibili migliorie sul piano delle modalità d'uso, contribuendo in tal modo a ridurre i costi totali di esercizio e di gestione (TCO). Videojet 1580 offre potenti strumenti di diagnostica e di analisi, proponendo sullo schermo indicazioni specifiche (alert) per aiutare a identificare i potenziali problemi che rischierebbero di impattare negativamente sulla produttività aziendale.

La speciale interfaccia utente **SIMPLICITY™** di Videojet riduce in misura significativa le interazioni degli operatori con la stampante, aiutando a eliminare i rischi di errore dell'utente, grazie a un touchscreen da 10 pollici che si ispira a un tablet e che appare subito intuitivo e familiare.

Le aziende possono inoltre decidere di estendere l'autonomia di funzionamento della stampante nel tempo senza bisogno di intervenire: basta scegliere l'esclusiva tecnologia **CleanFlow™** opzionale, che è stata proprio concepita per assicurare il massimo uptime e che non necessita di impianti d'aria esterni.

Questa avanzata testa di stampa, infatti, effettua in automatico il setup, la calibrazione e i relativi aggiustamenti, garantendo così prestazioni costanti e riducendo al minimo le necessità di intervento da parte degli operatori.

E, per essere certi di una qualità di stampa uniforme, c'è la funzionalità **Dynamic Calibration™**, in grado di regolarsi automaticamente al variare delle condizioni di temperatura e viscosità.

Inoltre, gli speciali componenti **SmartCell™** di Videojet si possono sostituire velocemente e con facilità nell'arco di pochi minuti, garantendo la massima produttività sulla linea ed evitando tutti i fermi che non sono necessari.

Disponibile con l'opzione **VideojetConnect™ Remote Service**, la stampante CIJ Videojet 1580 permette al team di produzione di contattare istantaneamente i qualificati tecnici di Videojet, per migliorare la produttività e per risolvere i potenziali problemi con estrema velocità.

Il costante monitoraggio delle performance della stampante: la chiave per ridurre i costi totali di esercizio e di gestione (TCO) con **Videojet OPTIMiZE**

Grazie a Videojet OPTIMiZE, questa stampante CIJ è in grado di automonitorare la propria efficienza e di proporre suggerimenti alle aziende su come migliorare le performance sotto diversi aspetti:

- interazione degli operatori con la stampante;
- condizioni ambientali dell'area in cui è ubicata la stampante;
- manutenzione della stampante.



Il conseguimento di prestazioni senza precedenti con la stampante CIJ Videojet 1580

Vantaggi di produttività

- In normali condizioni operative, il serbatoio aggiuntivo di make-up di riserva previene gli eventi di downtime, garantendo almeno 8 ore di autonomia in più e tutelando così la produttività aziendale.
- I componenti per la manutenzione preventiva possono essere sostituiti facilmente e con la massima tranquillità, senza comportare alcun fermo aggiuntivo in produzione.
- In caso di interruzioni impreviste, è possibile ripristinare il funzionamento della stampante in pochi minuti, scegliendo VideojetConnect™ Remote Service (servizio di assistenza opzionale, disponibile in determinate aree geografiche): in tal modo si riduce la necessità di far intervenire i tecnici in loco.

Integrità del codice

- Le possibilità che si verifichino errori di codifica vengono drasticamente ridotte, grazie alla speciale funzionalità per la creazione "intelligente" dei messaggi.
- L'inserimento dei contenuti dei codici viene automatizzato senza che vi sia la necessità di intervento degli operatori, mediante una serie di regole per la composizione dei messaggi, liberamente configurabili dall'utente.
- Il processo di codifica dei prodotti risulta accelerato, grazie a un notevole snellimento delle attività di creazione dei messaggi e di impostazione dei layout di stampa.

Facilità d'uso

- L'interfaccia SIMPLICITY™ riduce in misura significativa le interazioni degli operatori con la stampante, eliminando i potenziali rischi di errore dell'utente.
- Il display touchscreen da 10 pollici, che si ispira a un tablet, risulta facile da utilizzare, è intuitivo ed è disponibile nella lingua locale dell'utente.
- L'interfaccia può essere personalizzata a piacimento, anche grazie ai wizard integrati, e consente di accedere ad appositi tutorial video per lo svolgimento delle attività di manutenzione di routine della stampante.

Produttività incorporata

- È possibile analizzare gli specifici andamenti e le modalità d'uso della stampante, ricevendo suggerimenti su come migliorarne l'utilizzo e le performance, mediante opportuni alert che appaiono sullo schermo.
- Si può richiedere la consulenza tecnica degli esperti semplicemente premendo un pulsante, avvalendosi di VideojetConnect™ Remote Service (opzionale).
- Le operazioni diventano più efficienti, grazie agli strumenti di analisi e di reportistica relativi al funzionamento e alle prestazioni della stampante, che possono essere utilizzati in partnership con l'assistenza di Videojet per assicurare un miglioramento continuo.



L'assoluta certezza del massimo uptime



L'affidabilità tecnologica della testa di stampa

La stampante CIJ Videojet 1580 è stata progettata per assicurare un uptime superiore sull'intera linea di produzione: la sua testa di stampa può vantare l'esclusiva tecnologia di Videojet, di grande successo e ampiamente testata. Videojet 1580 è infatti disponibile opzionalmente con la speciale tecnologia CleanFlow™ della testa di stampa, che assicura un funzionamento prolungato senza necessitare di alcun impianto d'aria esterno. Il suo design perforato aiuta a ridurre gli accumuli di inchiostro, richiedendo meno attività di pulizia e garantendo cicli produttivi più lunghi senza la necessità di intervenire. Le opzioni includono una testa di stampa a 90 gradi e una selezione di ugelli da 60 o 70 micron.

Una sostituzione dei componenti agevole e senza problemi

Videojet 1580 contribuisce a ridurre i fermi di produzione, poiché utilizza componenti progettati per essere sostituiti a intervalli pianificabili, nel momento più opportuno e in base agli specifici ritmi aziendali. I componenti si sostituiscono nell'arco di pochi minuti e con estrema semplicità, garantendo una facilità di installazione dei nuovi componenti che non ha davvero paragoni sul mercato.



Il monitoraggio delle prestazioni di Videojet 1580

Videojet 1580 offre alle aziende avanzati strumenti di diagnostica e di analisi, proponendo sullo schermo suggerimenti ad hoc per aiutare a correggere quei problemi che potrebbero mettere a repentaglio la produttività della linea.

Il vantaggio di poter contare su almeno 8 ore di funzionamento in più, grazie al serbatoio di make-up di riserva

In normali condizioni operative, il serbatoio aggiuntivo di make-up di riserva tutela la produttività aziendale e previene i rischi di downtime. Grazie a questo serbatoio di riserva è possibile continuare a operare con un'autonomia minima di 8 ore, anche quando il fluido nella cartuccia si è esaurito. Al tempo stesso, la stampante avvisa con largo anticipo chi la utilizza della necessità di sostituire la cartuccia.



Usabilità al massimo livello con l'interfaccia SIMPLICiTY™ di Videojet

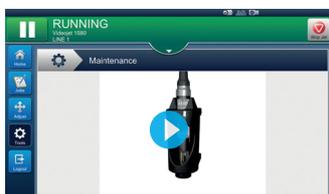
L'interfaccia SIMPLICiTY™ permette di ridurre in misura significativa le interazioni dell'operatore con la stampante, aiutando in tal modo a eliminare i rischi di errori "umani" commessi dall'operatore stesso. Questa interfaccia, intuitiva ed estremamente innovativa, si ispira a un tablet e si presenta su un touchscreen da 10 pollici.

La peculiarità di ricordare l'interazione su tablet facilita l'apprendimento da parte dell'operatore, cui l'interfaccia appare subito familiare e comune, riducendo così la necessità di formazione aggiuntiva. L'interfaccia offre inoltre la possibilità di essere utilizzata in molteplici lingue.

Wizard: una guida "passo dopo passo" lungo il percorso



I wizard integrati danno vita a un'interfaccia personalizzata, che assicura all'operatore di visualizzare esclusivamente le opzioni di cui ha bisogno. Le regole per il controllo degli errori di inserimento consentono di definire, ad esempio, i campi che possono essere editati e modificati, le restrizioni sui range di data, le tipologie di dati inseribili e così via, in modo da ridurre notevolmente le interazioni con la stampante e da eliminare preventivamente i potenziali errori commessi dall'utente.



Le istruzioni video "passo dopo passo", presentate all'operatore in modo contestuale, lo guidano durante le attività di manutenzione di routine della stampante.



Il processo per la creazione "intelligente" dei messaggi, con regole (liberamente definibili dall'utente) in grado di automatizzare l'inserimento dei contenuti dei codici senza necessità di interazioni, contribuisce a ridurre in misura consistente le possibilità di errore dell'utente stesso.

Videojet LifeCycle Advantage™

La massimizzazione della produttività sulla linea e della qualità della produzione con Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 1580 può contare su avanzati strumenti di analisi, su una connettività remota e sul supporto del team di assistenza più grande del settore, a disposizione delle aziende per garantire loro il massimo uptime della stampante, per migliorarne le prestazioni nel tempo e per aiutarle a farla ripartire in pochi minuti nel caso di interruzioni impreviste.

Manutenzione della stampante

per garantirne costantemente le performance ottimali.

Risoluzione dei problemi

della stampante con estrema rapidità per mantenere alti i livelli di produttività.

Miglioramento delle prestazioni

e delle capacità di utilizzo della stampante nel tempo per vincere nuove sfide di produzione.

Una soluzione progettata con l'obiettivo della **produttività**



Videojet OPTIMiZE

La soluzione CIJ Videojet 1580 può contare sul software Videojet OPTIMiZE ed è stata concepita per garantire una più accurata visibilità su come la stampante sta funzionando e performando. In questo modo, le aziende possono evitare fermi aggiuntivi non previsti e ridurre i costi totali di esercizio e di gestione, sfruttando le indicazioni e i consigli che il sistema propone agli utenti, suggerimenti che si basano sulle modalità d'uso della stampante in quel determinato momento.

È possibile contare su un livello superiore di efficienza del sistema grazie a:

- un numero minore di interazioni dell'operatore con la stampante, per assicurare meno errori di codifica, meno sprechi e meno rilavorazioni;
- una serie di raccomandazioni su come migliorare le condizioni ambientali in cui la stampante opera (ad esempio, la temperatura dello stabilimento);
- alcune indicazioni che aiutano a effettuare una manutenzione efficace (come quelle sull'utilizzo dei fluidi e sul consumo energetico).



Niente sporco, niente sprechi e nessun errore: il sistema Smart Cartridge™

Il design brevettato della speciale cartuccia assicura alle aziende un notevole risparmio, ottimizzando il drenaggio di tutti i fluidi e garantendo una protezione aggiuntiva contro i rischi di perdite, specie nel momento in cui la cartuccia stessa viene trasportata o maneggiata.

Per la stampante CIJ Videojet 1580 è disponibile un'ampia gamma di inchiostri ecocompatibili e di fluidi appositamente formulati per applicazioni specifiche.

SmartCell™: una manutenzione semplificata

La manutenzione di routine risulta semplificata, grazie ad appositi componenti, differenziati cromaticamente e facilmente sostituibili nell'arco di pochi minuti, dotati della speciale tecnologia SmartCell™ di Videojet. Per tali componenti, che possono essere sostituiti con facilità e autonomamente dall'utente, viene richiesto un cambio all'anno o al raggiungimento di 5.000 ore di funzionamento della stampante (a seconda della condizione che si verifica per prima).

Gli avvisi (alert) che appaiono sullo schermo garantiscono una visibilità preventiva sulle attività di manutenzione in arrivo, consentendo di eseguire gli interventi in linea con i ritmi e le esigenze di produzione.





Accesso da remoto con VideojetConnect™ Remote Service (opzionale)*

Videojet 1580 con l'opzione VideojetConnect™ Remote Service consente alle aziende di beneficiare dell'assistenza remota di Videojet direttamente dalla stampante stessa.

È possibile rivolgersi alla più grande rete al mondo di esperti nella tecnologia CIJ, semplicemente premendo un pulsante. Si può portare il tecnico direttamente sulla propria linea, così da permettere la risoluzione dei problemi e il ripristino della stampante da remoto. Nessun'altra soluzione sa offrire alle aziende un aiuto più rapido ed efficiente, assicurando loro di prendere le decisioni giuste al momento opportuno.

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



Alert da remoto:
essere il 1°
a Sapere



Dashboard:
essere il 1°
a Rispondere



Ripristino da remoto:
essere il 1°
a Risolvere



Videojet LifeCycle Advantage™

** Un'azienda leader nel settore dell'imbottigliamento di bevande è riuscita a sfruttare lo spettro completo delle caratteristiche e dei vantaggi garantiti da Videojet LifeCycle Advantage™ per ridurre i fermi non pianificati delle stampanti dell'85%. Utilizzando il software di analisi dei dati di VideojetConnect™ Remote Service, gli esperti LCA di Videojet hanno rilevato diversi errori ricorrenti su più stampanti. Hanno poi individuato le "cause radice" (root-cause) di tali problemi in un uso e una manutenzione non appropriati dei sistemi e ne hanno dato visibilità al cliente, che di conseguenza è intervenuto rapidamente per far effettuare una formazione specifica ai propri operatori, riducendo così in misura rilevante il downtime non pianificato delle stampanti stesse.



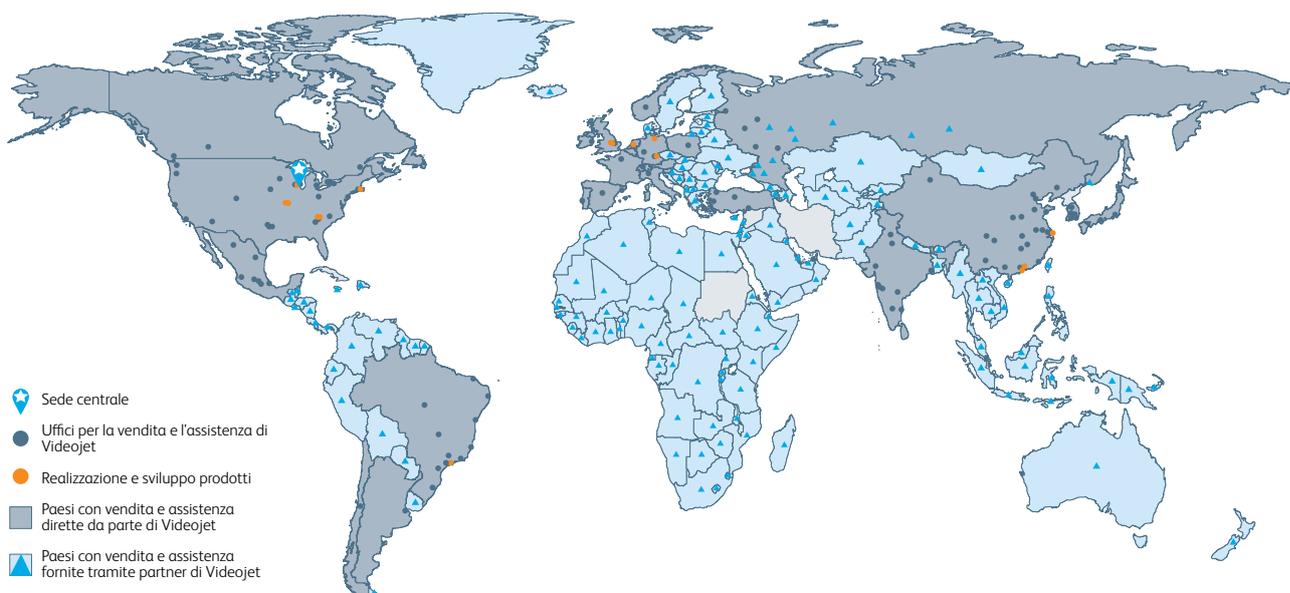
Riduzione dell'85%
dei fermi non pianificati
delle stampanti**

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 345.000 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)

© 2019 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 SL000664
Brochure 1580-0919
Realizzato negli U.S.A.
Stampato in Italia-0919

