



Più possibilità  
per i pionieri  
della produttività  
dell'industria 4.0



Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

**Videojet® 1880**





Videojet 1880 è in grado  
di sfruttare l'intelligenza  
collettiva di 10.000 stampanti  
Videojet collegate al cloud per  
mantenere la linea in funzione

## Evita i fermi linea di produzione grazie alla stampante Videojet 1880 a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ) intelligente, pensata per i pionieri della produttività dell'industria 4.0.

La stampante CIJ Videojet 1880 si basa sulle informazioni e sulle conoscenze acquisite dal parco delle stampanti Videojet connesse al cloud, il più grande del settore, per agevolare il tuo percorso verso l'Industria 4.0.

Milioni di ore di dati reali delle stampanti hanno dato vita al design di 1880, una soluzione con caratteristiche digitali avanzate. Videojet 1880 monitora e traccia costantemente i parametri della stampante in modo che l'utente possa risolvere in modo proattivo i potenziali problemi, nonché per garantire una linea di produzione senza interruzioni.

Con il primo sensore di accumulo di inchiostro del settore e la suite di diagnostica incorporata Videojet MAXIMiZE™, la 1880 garantisce prestazioni senza imprevisti.

Non solo la 1880 offre un uptime senza paragoni, ma è anche progettata espressamente per aiutare il team a migliorare la produttività e per ridurre i costi durante il ciclo di vita della stampante.

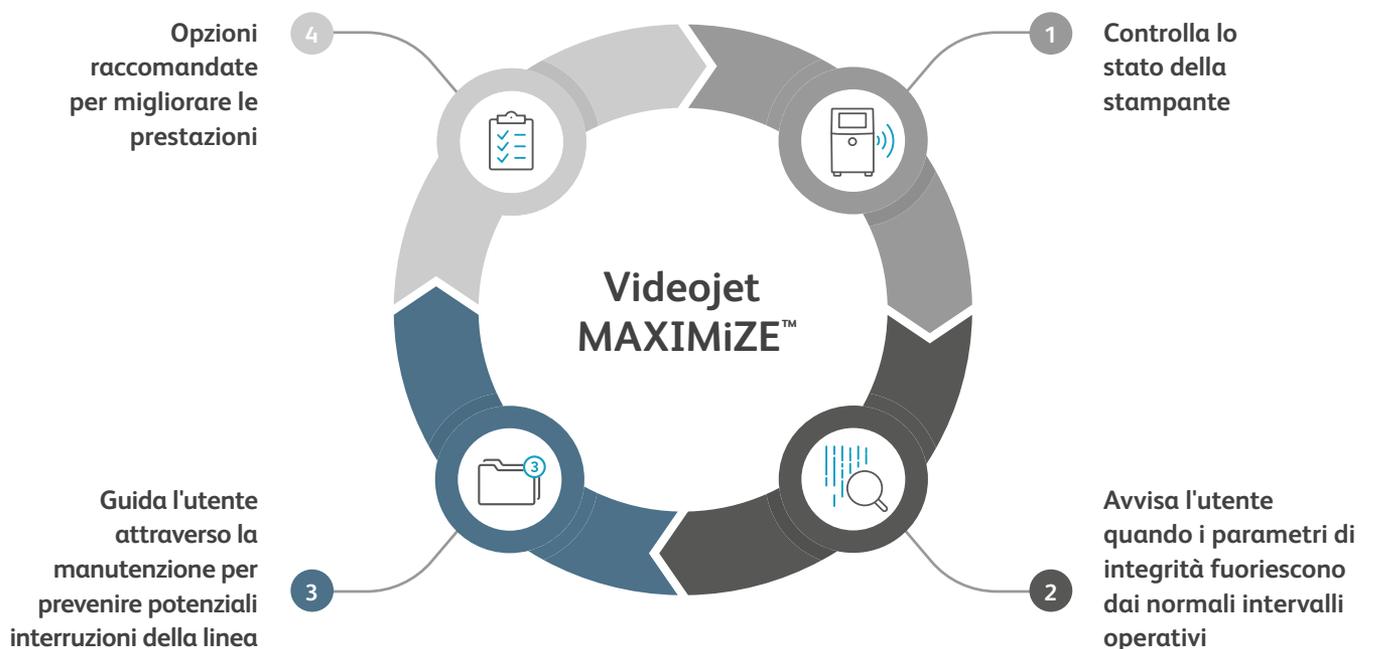


# Nata nel digitale: favorisci il tuo percorso verso la produttività

Con un sistema integrato di monitoraggio dei segni vitali, avvisi intelligenti, supporto tecnico remoto on-demand, connettività Wi-Fi e un programma avanzato di risoluzione dei problemi automatizzato, il modello 1880 anticipa i potenziali problemi della stampante in tempo per evitarli e consente di risolverli in caso di fermo macchina.

## Riduci le cause principali dei fermi della stampante non pianificati

La suite di diagnostica avanzata Videojet MAXIMiZE™ monitora costantemente i parametri di integrità della stampante per aiutare gli operatori a identificare facilmente se si è verificato un guasto. La stampante invia notifiche sullo schermo e i video incorporati guidano l'utente attraverso le routine di manutenzione proattiva.





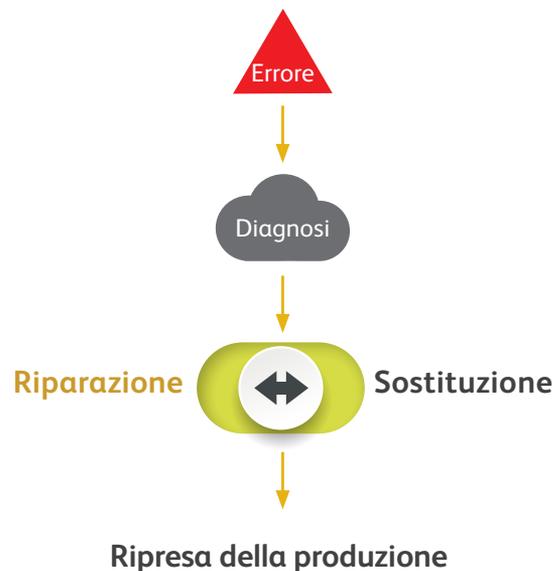
### Primo ad essere informato

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



### Primo a reagire

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



## Reagisci prima grazie alla massima visibilità remota in tempo reale dei guasti

VideojetConnect™ Remote Service\* invia notifiche in tempo reale sui problemi della stampante, consentendo sia agli esperti Videojet che ai propri tecnici di diagnosticare il problema da remoto.

## Risolvere i guasti più rapidamente

Rapid Recover™\* utilizza una risoluzione dei problemi avanzata e automatizzata per determinare rapidamente se il guasto di una stampante può essere facilmente riparato o necessita l'impiego di una stampante di ricambio con le impostazioni della stampante automaticamente trasferite, consentendo il ripristino della linea in 20 minuti.

\*La disponibilità e le caratteristiche di tale servizio possono variare da Paese a Paese

# Garantisci il giusto codice con la giusta qualità

Riduci gli errori umani grazie alle funzionalità di gestione del codice e integrazione della linea. Rileva e correggi rapidamente i problemi di qualità di stampa.

## Riduci le stampe tagliate



Codice tagliato



Codice di qualità

La testa di stampa 1880 incorpora un sensore unico che consente alla stampante di rilevare l'accumulo nella testa di stampa e notifica quindi all'utente i potenziali problemi di qualità di stampa.



Con la semplice pressione di un pulsante, il modello 1880 avvia l'autorischiaccio facilitando utilizzo e coerenza per le operazioni di pulizia della testa di stampa, eliminando praticamente il clipping dei codici causato dall'accumulo di inchiostro.



## Individua gli errori di codifica quando si verificano

Per le applicazioni in cui la qualità di stampa è fondamentale, la 1880 supporta la connessione ai sistemi di visione leader del settore che controllano ciascun codice.





## Semplifica i cambi di produzione e riduci la probabilità di errori

Rimuovi la possibilità di errori umani con le funzionalità della suite 1880 di integrazione della linea e gestione dei codici.



**CLARISUITE™**  
Code Assurance Solution

Il software Videojet di design del messaggio e gestione dei codici consente di velocizzare la configurazione e la sostituzione dei cambi di produzione, eliminando le interazioni non necessarie degli operatori, riducendo così le possibilità di errori di codifica.



**EtherNet/IP™**  
ODVA



Ethernet/IP™ è un marchio aziendale registrato di ODVA. PROFINET® è un marchio registrato di Profibus & Profinet International (PI). OPC Foundation® è un marchio registrato di OPC Foundation.

## Una guida "passo dopo passo"

La nostra interfaccia SIMPLICITY™ offre Code Assurance "out-of-the-box" con regole per il controllo degli errori che definiscono i campi modificabili, i tipi di dati ammessi, le restrizioni relative alle date di scadenza e molto altro ancora, riducendo drasticamente le interazioni della stampante e i potenziali errori dell'utente.

# Minimizza le interruzioni dell'operatore

La 1880, la nostra stampante più avanzata, è stata progettata per ridurre e semplificare gli intervalli di pulizia e le sostituzioni delle cartucce, mantenendo gli operatori concentrati sulla produzione.



Fino al  
**doppio\***  
di intervallo di  
sostituzione



## Consumo di make-up leader del settore di appena 3,5 ml/h

Scegli tra le cartucce da 0,75 e 1 litro. La corretta calibrazione delle cartucce può ridurre gli sprechi di inchiostro o raddoppiare l'intervallo di sostituzione del make-up.

\* Rispetto agli altri modelli Videojet



## Accesso remoto con VideojetConnect™ Remote Service<sup>†</sup>

Ricevi accesso immediato alla più vasta rete mondiale di esperti CIJ semplicemente premendo un pulsante e fai arrivare il tecnico direttamente sulla tua linea per risolvere il problema e ripristinare la stampante da remoto. Nessun'altra tecnologia offre un'assistenza così rapida per assicurare che venga presa la giusta decisione nel giusto momento.

<sup>†</sup> La disponibilità e le caratteristiche del servizio possono variare da Paese a Paese



## Intervallo esteso tra le pulizie della testa di stampa

Il design avanzato della testa di stampa con una sequenza intelligente di start-stop riduce al minimo la necessità della pulizia della testa di stampa notificando l'operatore solo se necessario.



---

## La semplice manutenzione preventiva richiede 5 minuti all'anno

È possibile organizzare le manutenzioni preventive annuali eseguite dall'operatore all'interno del programma di produzione.

## Il supporto tecnico di Videojet consente a un cliente di configurare un nuovo messaggio di codifica, evitando ritardi nell'implementazione.

Quando un produttore di alimenti leader del settore ha iniziato a utilizzare un nuovo tipo di scatola e layout di codifica, gli operatori si sono resi conto di non avere le informazioni necessarie per regolare correttamente le impostazioni della stampante per la nuova applicazione e ha contattato Videojet per l'assistenza. Il tecnico Videojet in loco si è connesso immediatamente con l'accesso remoto e ha configurato la macchina da remoto.

## Il monitoraggio proattivo Videojet Remote Service aiuta i clienti a evitare fermi.

Il team di supporto tecnico di Videojet ha rilevato l'avviso "controllo della velocità" da una stampante e ha contattato in modo proattivo il cliente per evitare fermi. Il team è entrato nella configurazione della stampante tramite l'accesso remoto concesso dal cliente. Il supporto tecnico ha corretto i parametri anomali del codificatore shaft, consentendo alla stampante di riprendere le operazioni in pochi minuti.

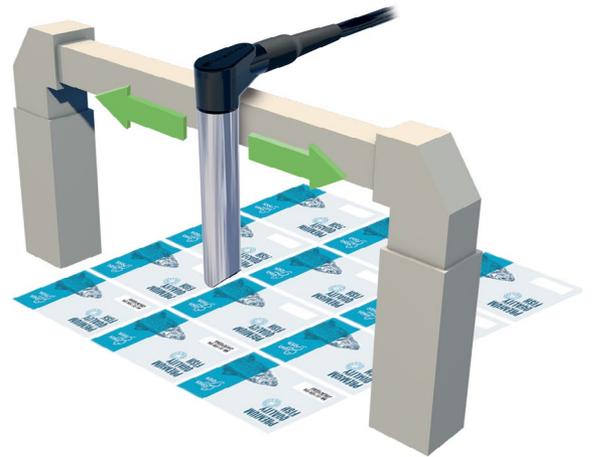
# Naturalmente "in linea con la tua linea"

Funzionalità avanzate per soddisfare gli standard più esigenti e la flessibilità necessaria per estendere le funzionalità.



## La testa di stampa agile lavora a favore della linea produttiva non contro di essa

L'unicità delle opzioni della testa di stampa offre una migliore integrazione di linea con più opzioni di montaggio e garantisce una maggiore prossimità al prodotto.



## Ombelicale sovrastampato durevole per l'attraversamento

L'ombelicale sovrastampato è stato creato per durare, caratterizzato da un design sottile e duraturo, è progettato per resistere agli ambienti trasversali più difficili.



## Ottimizzato per il lavaggio

Il grado di protezione IP66 opzionale elimina la necessità di rimuovere la stampante dalla linea durante la fase di lavaggio e l'acciaio inossidabile 316 offre una protezione antiruggine superiore.



## Un'ampia gamma di inchiostri per consentire la scelta di quello perfetto per la propria applicazione

Con più di 30 inchiostri tra cui scegliere, Videojet può abbinare l'inchiostro ideale per soddisfare le tue esigenze.

# La tua strada verso la massima produttività

Usi la suite integrata di strumenti avanzati di analisi, connettività remota e supporto del team di assistenza tecnica più qualificato ed esteso al mondo.



Videojet LifeCycle Advantage™



## Miglioramento

**della funzioni  
e dell'utilizzo della tua  
stampante nel tempo**

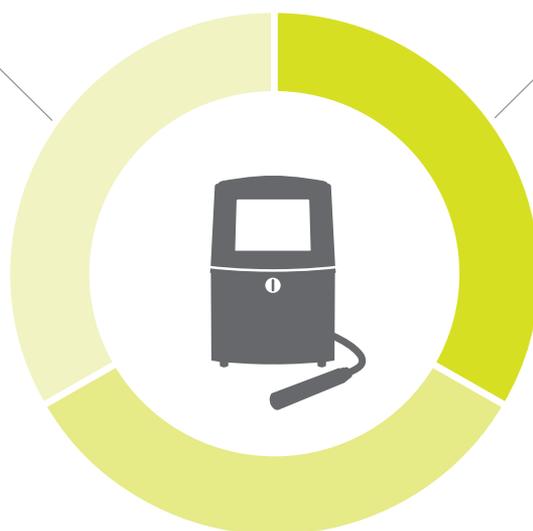
- Strumenti di analisi predittiva e report basati su cloud
- Monitoraggio delle prestazioni avanzato per guidare un miglioramento continuo
- Servizi di consultazione one-to-one per l'ottimizzazione



## Manutenzione

**della stampante per  
garantire costantemente  
le performance ottimali**

- Suite di diagnostica MAXIMIZE™
- Manutenzione preventiva in loco
- Avvisi da remoto per controllare lo stato della stampante
- Formazione remota e in loco on-demand



## Risoluzione

**rapida dei guasti della stampante e manutenzione della produttività**

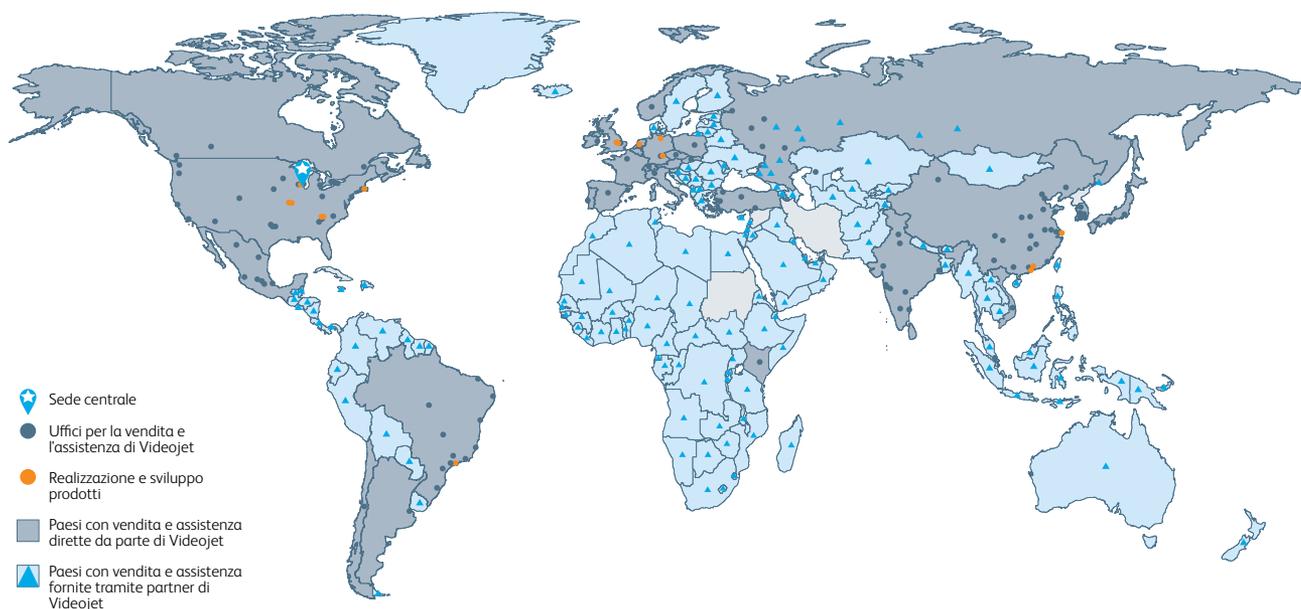
- Rapid Recover™ per la risoluzione dei problemi automatizzata
- Supporto del team tecnico più capillare del settore con tempi di intervento più performanti
  - Esperti Remote Videojet CIJ disponibili on-demand

# 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.



Chiamare **+39 02 55376811**,  
Inviare 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.

Componente n. SL000688  
br-1880-it-0622