



Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Videojet® 1860: la soluzione più "intelligente" per la tua stampa.

 **VIDEOJET.**

La predittività e la produttività di una stampante sono due fattori fondamentali per le aziende, in grado di ridurre i costi per tutta la durata del loro investimento.

In un mondo in cui gli standard produttivi si innalzano continuamente, i sistemi che operano sulla linea di produzione devono essere più "intelligenti", così da garantire prestazioni più elevate sull'intera linea stessa. La stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ) Videojet 1860 consente alle aziende di raggiungere un livello superiore sul piano delle performance produttive.

Con questo modello, Videojet ha in pratica "reinventato" la tecnologia di stampa a Getto d'Inchiostro Continuo. Videojet 1860, infatti, può vantare avanzate funzionalità "intelligenti" e capacità di comunicazione superiori, oltre a essere dotata di componenti tecnologici mai visti prima. Videojet 1860 non solo assicura un uptime senza paragoni, ma è stata progettata espressamente per consentire al team di essere più produttivo e per ridurre i costi di esercizio durante tutto il proprio ciclo di vita.

Grazie all'innovativo sistema dell'ugello e alla speciale interfaccia SIMPLICITY™, utilizzare Videojet 1860 risulterà subito semplice e intuitivo. Le rivoluzionarie funzionalità predittive di questa stampante sono capaci di avvisare preventivamente il team del rischio potenziale di fermi non pianificati, mediante avanzati sistemi di rilevazione e di elaborazione dei dati. E, proprio in ragione di tali "avvisi proattivi", Videojet 1860 consente al team di intraprendere le eventuali azioni correttive esattamente quando i fermi sono stati pianificati, così da non dover arrestare la linea appositamente e da assicurare, di conseguenza, la massima produttività. Inoltre, 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 potenziali.

Forte di oltre 40 anni di esperienza e di leadership nella tecnologia a Getto d'Inchiostro Continuo, Videojet ha ideato e realizzato la stampante CIJ più efficiente e più facile da utilizzare sul mercato.



Videojet LifeCycle Advantage™

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

Videojet 1860 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.

Prestazioni "senza sorprese" per contare sull'uptime quando serve

- In normali condizioni operative, le funzionalità predittive della stampante consentono alle aziende di ricevere notifiche fino a 8 ore in anticipo rispetto al verificarsi dei più comuni problemi che possono causare fermi.
- Il sensore che registra l'accumulo di inchiostro sulla testa di stampa, novità assoluta nel settore, permette di essere avvisati preventivamente (tramite un apposito warning) dei rischi di occlusione della testa stessa e di errori EHT.
- È possibile far ripartire la stampante in pochi minuti a seguito di interruzioni impreviste, grazie all'assistenza opzionale di VideojetConnect™ Remote Service: viene così ridotta al minimo la necessità di richiedere eventuali interventi in loco.

Design "minimal touch" per consentire agli operatori di concentrarsi sulla produzione

- Gli errori commessi dagli operatori vengono ridotti in misura significativa, grazie alle avanzate funzionalità per l'integrità del codice (Code Assurance).
- Le istruzioni video guidate (e presentate all'operatore in modo contestuale) lo accompagnano durante le attività di stampa routinarie.
- Effettuare la manutenzione preventiva è agevole, grazie a tre speciali componenti SmartCell™ facili da sostituire.
- Si può richiedere la consulenza tecnica degli esperti semplicemente premendo un pulsante, avvalendosi di VideojetConnect™ Remote Service (opzionale).

Naturalmente "in linea con la tua linea" per lavorare come si è sempre sognato

- I costi operativi si riducono, grazie a un utilizzo del solvente fino al 20% più efficiente.*
- Videojet 1860 sopporta gli ambienti produttivi soggetti a lavaggi intensivi.
- Il design "igienico" della stampante risulta pienamente conforme alle linee guida della produzione industriale.
- L'innovativa e avanzata testa di stampa incrementa la velocità fino al 20% in determinate applicazioni.
- L'integrazione della stampante con i sistemi dello stabilimento è agevole, grazie all'utilizzo di protocolli standard nel settore e a moduli di workflow opzionali.
- La testa di stampa opzionale a 90 gradi può essere regolata fino a 350 gradi per un'integrazione ottimale con la linea di produzione.

Evoluzione "incorporata" per migliorare le attività di oggi e quelle di domani

- È possibile effettuare l'upgrade e l'aggiornamento della stampante successivamente (in modo da adeguarla alla crescita della propria attività), mediante la semplice aggiunta di moduli di workflow opzionali.
- Si possono ridurre i tempi di fermo non pianificati della stampante, sfruttandone le funzionalità predittive che garantiscono aggiornamenti periodici sullo stato della stampante stessa.
- 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 il Remote Service di Videojet per assicurare un miglioramento continuo.

* La comparazione è effettuata rispetto ai modelli della Serie 1000 di Videojet esistenti.

Videojet 1860:
una produttività
superiore oggi per
incrementare la
redditività di domani.

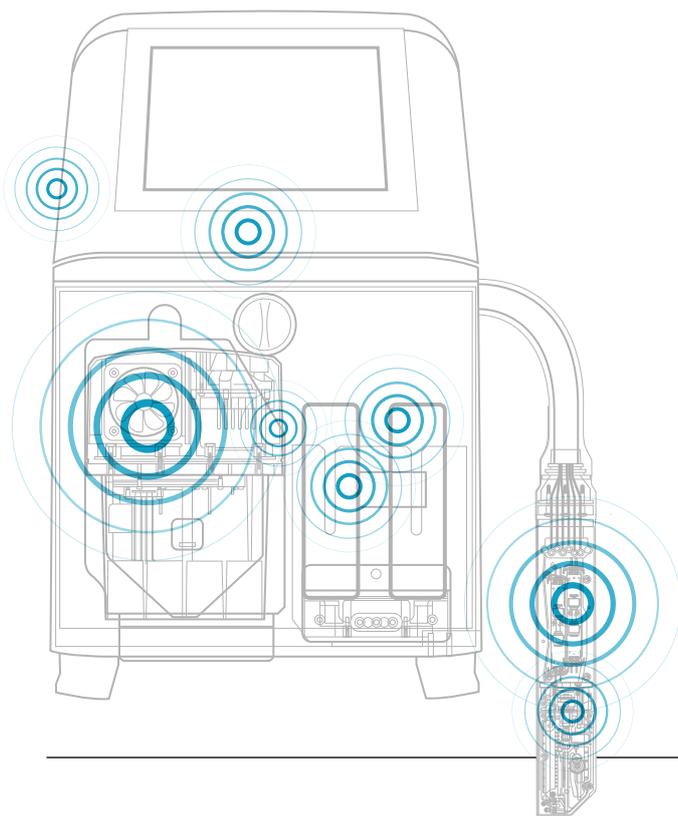


Prestazioni "senza sorprese" ... L'uptime quando ne hai bisogno!

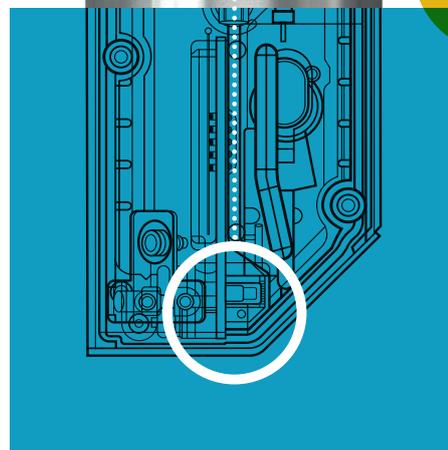
Il Getto d'Inchiostro Continuo non è mai stato così "Continuo"!

Videojet 1860 è stata progettata per offrire, per la prima volta nel settore, speciali funzionalità predittive in grado di aumentare l'uptime e le performance. Il risultato? Un design rivoluzionario che permette alle aziende di conseguire gli obiettivi di codifica e marcatura, non solo nel presente, ma anche nel futuro, seguendone l'evoluzione.

Videojet 1860 dispone infatti di avanzate funzionalità predittive e preventive, capaci di ridurre problemi comuni (come le stampe "tagliate" e gli errori EHT) che possono capitare con altri sistemi CIJ. Questa stampante avvisa preventivamente gli utenti (tramite opportuni alert) prima che si verifichino eventi di fermo non pianificati, aiuta a ridurre gli errori umani commessi dagli operatori e consente di accedere al supporto tecnico da remoto. Qualora si presenti un problema, l'assistenza opzionale di VideojetConnect™ Remote Service permette, in pochi minuti, di risolverlo, ripristinando la stampante a seguito di diversi tipi di guasto o di malfunzionamento: in questo modo, si riduce al minimo la necessità di richiedere eventuali interventi di assistenza in loco.



1°
nel settore



Una novità assoluta: il sensore predittivo dell'accumulo di inchiostro

È possibile ridurre in misura significativa la principale causa di fermi non pianificati della stampante, grazie al sensore predittivo dell'accumulo di inchiostro, novità assoluta nel settore. Infatti, la testina di stampa di Videojet 1860 integra al proprio interno un sensore esclusivo che consente alla stampante di rilevare l'accumulo di inchiostro sulla testina di stampa stessa, avvisando preventivamente l'operatore (mediante la notifica anticipata di un warning apposito) dell'eventuale rischio di stampare codici "tagliati" e dei relativi errori EHT.

Il monitoraggio costante delle condizioni di Videojet 1860

La potente "intelligenza" integrata di Videojet 1860 funziona attraverso un sistema rivoluzionario composto da 53 sensori, capaci di monitorare costantemente oltre 150 "indicatori chiave" delle prestazioni della stampante e di fornire informazioni fondamentali per la diagnostica, feedback per l'analisi, indicazioni e istruzioni, consentendo in tal modo di risolvere i problemi ancora prima che si verifichino.



Una qualità di stampa superiore a velocità maggiori

Videojet 1860 è in grado di stampare a velocità di linea fino a 293 metri al minuto (960 ft/min.) e fino a 92 metri al minuto (302 ft/min.) nel caso di raster a tre righe: rispetto alle precedenti stampanti di Videojet* si tratta di un incremento del 20%, che garantisce un maggior numero di prodotti codificati e più informazioni stampate con un livello di qualità superiore.

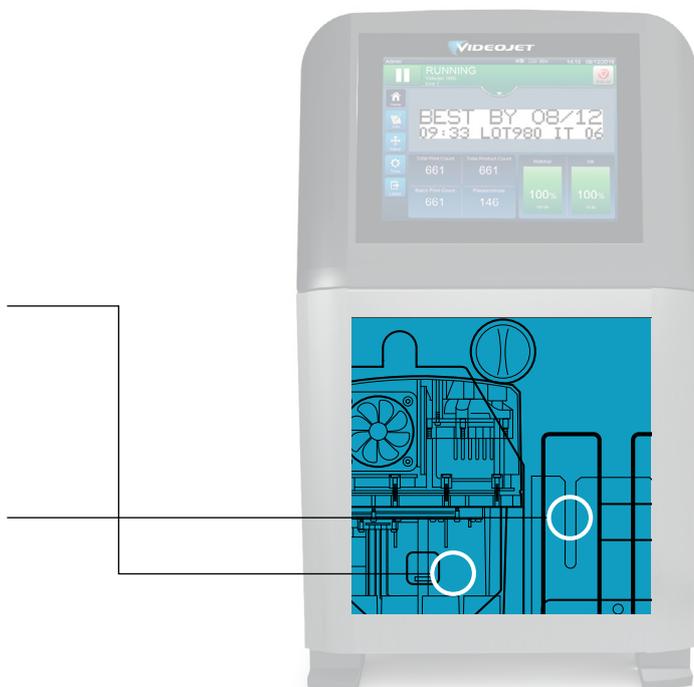
* La comparazione è effettuata rispetto ai modelli standard della Serie 1000.

Serbatoio di make-up di riserva con autonomia minima di 8 ore**

Un serbatoio di riserva aggiuntivo salvaguarda la produzione e la mantiene stabile e operativa, garantendo un ampio margine di preavviso ed evitando così il verificarsi di un evento di fermo.

La precisa misurazione del trasferimento dei fluidi aumenta la stabilità del mix di inchiostro e make-up, oltre a fornire indicazioni altamente affidabili sul livello residuo dei fluidi stessi, in modo da tenere sempre la situazione sotto controllo. Inoltre, rispetto agli altri modelli della Serie 1000, il sistema dei fluidi di Videojet 1860 impiega cartucce Videojet Smart Cartridge™ più capienti (un litro di capacità), ma sempre dotate di uno speciale microchip incorporato, che garantisce che vengano utilizzati solo i fluidi corretti. Questo vuol dire che sarà impossibile caricare l'inchiostro sbagliato o un make-up non compatibile, contribuendo a prevenire gli errori più comunemente commessi dagli operatori.

** In normali condizioni operative.



Videojet LifeCycle Advantage™

*** Un'importante azienda dell'industria della carta ha ridotto i fermi della stampante di oltre il 50%, utilizzando VideojetConnect™ Remote Service per analizzare i dati relativi alle prestazioni della stampante, individuare ed esaminare le "cause radice" (root-cause) dei problemi e identificare le aree di miglioramento nelle procedure operative.

Riduzione del
50% dei fermi
della stampante***



Design "minimal touch" ... Permetti ai tuoi operatori di concentrarsi sulla produzione!

Stampare in modo "intelligente" non è mai stato così semplice.

La nuova 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. L'interfaccia, intuitiva ed estremamente innovativa, si ispira all'interazione su tablet e si presenta su un touchscreen da 10 pollici. Inoltre, con l'assistenza opzionale di VideojetConnect™ Remote Service, le aziende possono avere a propria immediata disposizione tutta l'esperienza del team di supporto tecnico più grande e competente del mondo, semplicemente premendo un pulsante.

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 routine, semplificando e velocizzando il lavoro.

SmartCell™: una manutenzione
semplificata

La manutenzione di routine risulta semplificata, grazie a tre componenti, differenziati cromaticamente e facilmente sostituibili nell'arco di pochi minuti, dotati della speciale tecnologia Videojet SmartCell™.

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.



Una creazione dei messaggi
"intelligente" per eliminare
gli errori di codifica

È possibile rimuovere il rischio che l'operatore commetta errori (ad esempio, inserendo dati errati) sfruttando le avanzate funzionalità per l'integrità del codice (Code Assurance) di Videojet 1860, che riducono quasi a zero il data entry manuale durante il processo di creazione dei messaggi.

Esclusivo sistema dell'ugello

Il particolare design dell'ugello, unico nel suo genere, consente un avvio e una stampa più puliti, garantendo per giunta tempi di funzionamento più estesi, anche di fronte ad ampie variazioni delle condizioni di produzione. La funzionalità Dynamic Calibration™, ulteriormente potenziata, offre la capacità di controllare e monitorare la viscosità in modo indipendente, eliminando la necessità di dover aspettare che il sistema raggiunga una determinata temperatura prima di poter avviare un lavoro di stampa.



Il nuovo elettrodo di carica coassiale è stato appositamente sviluppato per ottimizzare la qualità di stampa.



Accesso da remoto con VideojetConnect™ Remote Service*

Videojet 1860 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 stampante 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

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

Con il Remote Recovery (ripristino da remoto), l'expertise di Videojet è praticamente "a portata di clic!"

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.



Videojet LifeCycle Advantage™

** Un produttore leader di materiali da costruzione si è avvalso di VideojetConnect™ Remote Service per migliorare la manutenzione routinaria e le procedure di pulizia della stampante. Il risultato? Una riduzione dei fermi non pianificati di oltre l'80%.



Riduzione dell'80% dei fermi non pianificati della stampante**

Naturalmente "in linea con la tua linea"

Videojet 1860 non si colloca semplicemente sulla linea, ma vi si integra e vi si adatta perfettamente, garantendo quella produttività superiore che le altre stampanti non sanno offrire.

Una consistente riduzione dei costi operativi

Videojet 1860 è attualmente la stampante di Videojet più efficiente e consente alle aziende di risparmiare fino al 20%*, grazie a un approccio innovativo per quanto riguarda il design del condensatore e il sistema di ricircolazione del solvente.

** La comparazione è effettuata rispetto ai modelli della Serie 1000 di Videojet esistenti.*

La connettività come serve alle aziende!

Videojet 1860 offre molteplici scelte per quanto riguarda l'integrazione: dalle normali porte RS232 ed Ethernet alla possibilità di utilizzare protocolli standard per l'automazione industriale come Ethernet/IP™ e Profinet®*.

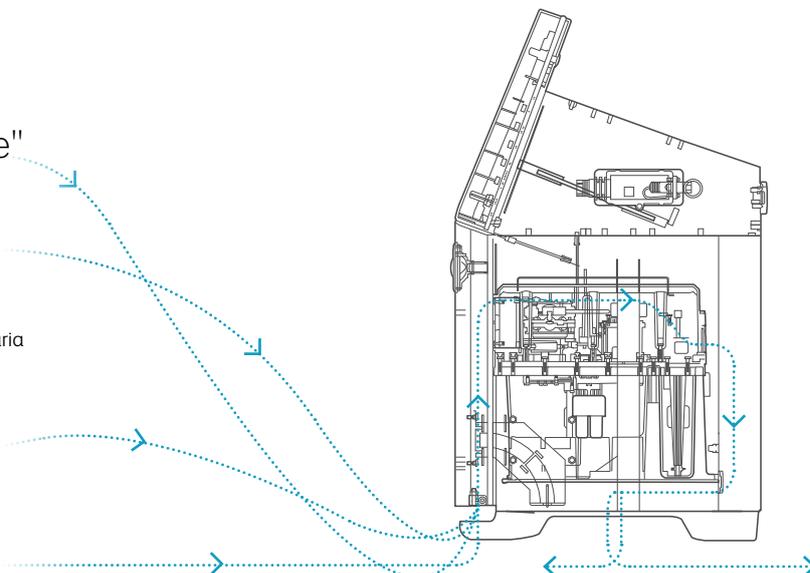
*** Ethernet/IP™ è un marchio aziendale di ODVA. Profinet è un marchio aziendale registrato di Profibus & Profinet International (PI).*

Consumi ridotti fino al **20%***



Regolazione "intelligente" della temperatura senza necessità di aria di fabbrica

Lo speciale sistema "intelligente" del flusso di aria positiva indirizza aria fredda e pulita verso i componenti "critici" della stampante, così da garantirne una notevole stabilità di esercizio all'interno di un range di temperatura molto ampio (da 0 a 50 gradi), anche negli ambienti produttivi più difficili.



Assoluta soddisfazione degli standard di produzione più rigorosi

Videojet 1860 consente di svolgere le operazioni di pulizia in modo più efficiente e di far ripartire più velocemente la linea di produzione.

Il suo design "igienico", pienamente conforme alle linee guida della produzione industriale, è costituito da una serie di superfici inclinate che contribuiscono a prevenire l'accumulo di fluidi o residui e aiutano, in ogni caso, a eliminare con facilità l'eventuale sporco rimasto intrappolato.

La stampante, disponibile opzionalmente con un grado di protezione IP66, non necessita di essere rimossa dalla linea durante le attività di pulizia e lavaggio. Insomma, Videojet 1860 sa adattarsi perfettamente alla linea anche nei contesti produttivi più difficili.



Testa di stampa a 90 gradi opzionale

La testa di stampa a 90 gradi opzionale può essere regolata fino a 350 gradi con incrementi di 10 gradi, consentendo 35 differenti orientamenti della testa di stampa e del cavo ombelicale per un'integrazione ottimale con le linee di produzione.

Design della testa di stampa con inclinazione di 45 gradi

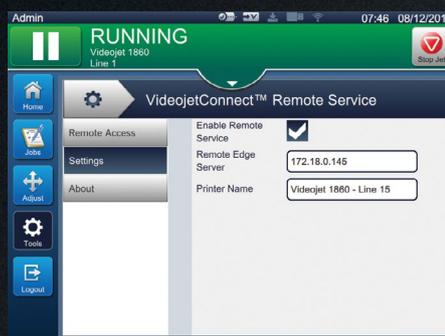
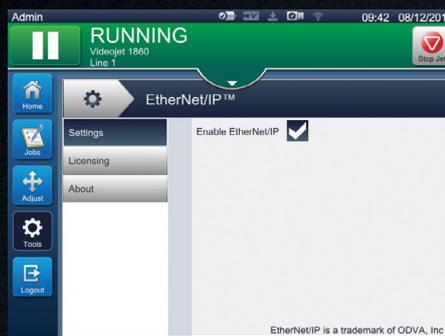
L'innovativo design della testa di stampa assicura una migliore integrazione nella linea, offrendo più opzioni di montaggio e garantendo una maggiore prossimità al prodotto. La testa è infatti in grado di avvicinarsi al prodotto fino a 2 mm di distanza (anche nelle applicazioni su confezioni che presentano angoli o su packaging "gable top"), assicurando codici più nitidi e di più alto livello, riducendo gli sprechi e migliorando la qualità di stampa.



Evoluzione "incorporata" ... Migliora le tue attività di oggi e quelle di domani!

Videojet 1860 supporta le esigenze di stampa in continuo cambiamento dei clienti, di pari passo con l'evolversi dei loro processi produttivi. A seconda delle necessità, è possibile dotare la stampante di nuove funzionalità che ne espandono le capacità e che possono essere aggiunte selettivamente quando se ne ha bisogno.

L'assoluta scalabilità dell'avanzato software di Videojet 1860 consente di potenziare la stampante e di renderla più produttiva e più redditizia, assecondando il cambiamento degli obiettivi aziendali. Queste funzionalità rendono Videojet 1860 l'unica stampante il cui valore può aumentare nel tempo, per le aziende e per la loro attività.



Una produttività superiore con Videojet LifeCycle Advantage™

Gli avanzati strumenti di analisi e reportistica relativi al funzionamento e alle prestazioni di Videojet 1860 aiutano il cliente a conseguire un continuo miglioramento. È possibile registrare e analizzare la cronologia degli eventi andando a ritroso fino a 90 giorni. L'assistenza opzionale di VideojetConnect™ Remote Service può quindi procedere a esaminare le prestazioni del cliente a partire dai report dettagliati cui può accedere con facilità.

I tecnici specializzati di Videojet analizzeranno i "data log" completi per stabilire la causa e il contesto, permettendo al cliente di ridurre in futuro i tempi di fermo non pianificati.

Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 1860 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.



Miglioramento delle prestazioni

- Le soluzioni "intelligenti" come Videojet 1860 sono capaci di raccogliere e aggregare i dati all'interno di un parco stampanti connesse tra loro, fornendo informazioni e feedback utili per ottimizzarne continuamente le prestazioni e per allineare tali prestazioni all'applicazione specifica.
- Sono disponibili servizi di consulenza che effettuano l'analisi dei dati dell'assistenza remota (Remote Service) per identificare le aree di miglioramento operativo, aiutando il cliente a gestire meglio lo stabilimento.
- Le capacità avanzate di Videojet 1860 in termini di monitoraggio e di registrazione degli eventi (logging) permettono di raggiungere una più profonda comprensione delle prestazioni complessive della stampante nell'arco di tutti i turni, velocizzando e snellendo i processi di produzione.
- La presenza di oltre 50 sensori integrati incrementa le capacità predittive della stampante nel tempo e consente di evitare i tempi di fermo non pianificati.
- È possibile avvalersi di contratti opzionali che garantiscono l'uptime del sistema, aiutando a ridurre i costi di manutenzione.



Manutenzione della stampante

- Si può accedere "on-demand" al training fornito da remoto dal team di supporto tecnico di Videojet, semplicemente premendo un pulsante.
- Sono disponibili pacchetti di assistenza per la manutenzione preventiva periodica, che consentono di mantenere sempre la stampante in perfette condizioni operative.
- È possibile fare affidamento su notifiche (alert) da remoto, liberamente configurabili, che informano sui problemi in attesa di risoluzione e che avvisano preventivamente, tramite un opportuno warning, del potenziale rischio di downtime prima che si verifichi l'evento di fermo stesso. In questo modo, i problemi possono essere risolti proattivamente tra un turno e quello successivo.



Risoluzione dei problemi

- Molteplici necessità di riparazione possono essere risolte facilmente in pochi minuti, grazie alla qualificata consulenza degli esperti di Videojet nella tecnologia CIJ e senza dover attendere un intervento in loco.
- Videojet vanta l'organizzazione e la rete di assistenza più estese e capillari al mondo nel settore, in grado di supportare ogni esigenza in loco quando le problematiche si fanno più complesse.

Videojet 1860

La prima stampante dotata di una speciale tecnologia con sensori "intelligenti": non solo per mantenere la promessa del massimo uptime, ma soprattutto per rendere più "intelligente" la produzione aziendale e per migliorarne le prestazioni nel tempo.



L'ottimizzazione dell'investimento effettuato sul sistema di codifica e marcatura

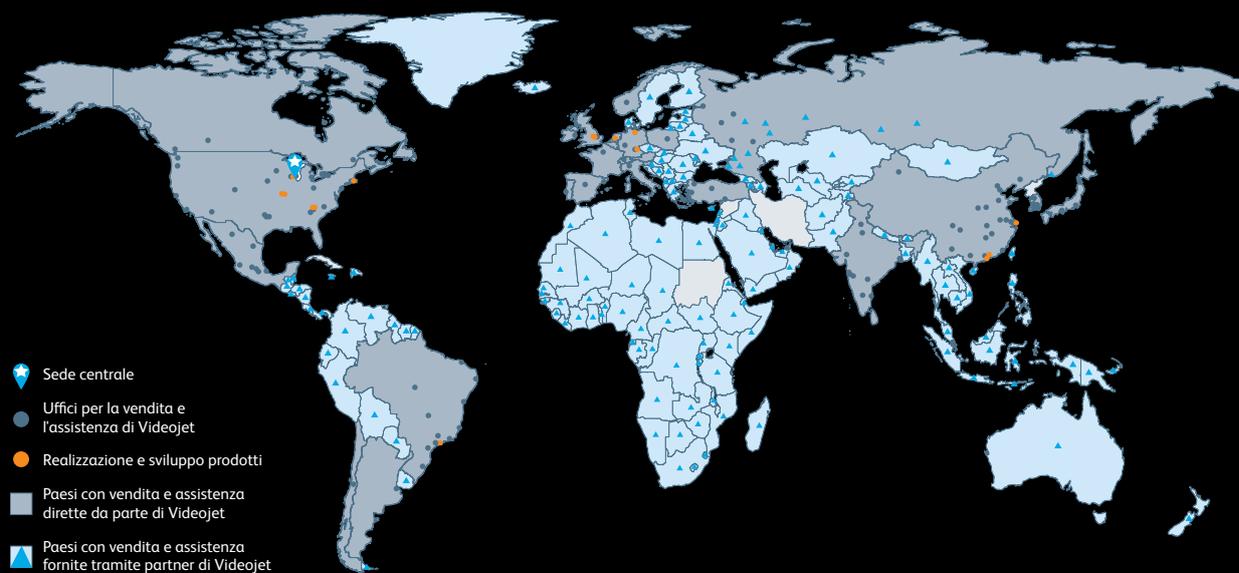
www.videojet.it/LCA

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 SL000640
Brochure 1860-0919
Realizzato negli U.S.A.
Stampato in Italia-0919

