

Progettate
per i vostri
obiettivi.

Costruite per la
vostra realtà.

STAMPANTI A GETTO D'INCHIOSTRO CONTINUO VIDEOJET 1550 E 1650



PRODUCTION
ACTIVITY

1ST SHIFT

2ND SHIFT

3RD SHIFT

TAKT TIME SHEET

Time	Item Name (Description)	Actual (hrs)	Plan (hrs)	Comments
10:00	504	504	504	
10:30	504	504	504	
11:00	504	504	504	
11:30	504	504	504	
12:00	504	504	504	
12:30	504	504	504	
13:00	504	504	504	
13:30	504	504	504	
14:00	504	504	504	
14:30	504	504	504	
15:00	504	504	504	
15:30	504	504	504	
16:00	504	504	504	
16:30	504	504	504	
17:00	504	504	504	
17:30	504	504	504	
18:00	504	504	504	
18:30	504	504	504	
19:00	504	504	504	
19:30	504	504	504	
20:00	504	504	504	
20:30	504	504	504	
21:00	504	504	504	
21:30	504	504	504	
22:00	504	504	504	
22:30	504	504	504	
23:00	504	504	504	
23:30	504	504	504	
24:00	504	504	504	

WEIGHT
STUDY





Non sono solo un bell'accessorio.

Sono indispensabili per raggiungere i vostri obiettivi nella realtà della vostra fabbrica.

Una realtà in cui i codici devono essere corretti, sempre. Una realtà in cui produttività e miglioramento continuo si riflettono in maniera diretta sulla misurazione delle vostre performance. Una realtà in cui l'obiettivo primario è ridurre i fermi linea e aumentare la reale disponibilità (Availability) e in cui è possibile programmare con precisione la manutenzione preventiva. I codificatori Videojet 1550 e 1650 servono esattamente a questo.

I vostri obiettivi. La vostra realtà.

Videojet è il vostro partner per la produttività.

VANTAGGI DI PRODUTTIVITÀ

Ridurre al minimo la frequenza e la durata dei fermi linea pianificati e non.

STRUMENTI AVANZATI

Individuare le cause radice dei fermi linea, in modo da risolverli in via definitiva.

UN CODICE CORRETTO, SEMPRE

Prevenire gli errori di codifica e assicurarsi che vengano stampati i codici corretti sui prodotti corretti.

FUNZIONALITÀ SEMPLICI

Maggior focus sulla produzione (e meno sull'interazione operatore-codificatore e sulla manutenzione).

L'obiettivo è la produttività, pura e semplice.

Senza scuse. Senza se e senza ma.

Più i tempi di produzione programmati vengono rispettati, maggiore sarà la disponibilità dei codificatori, più vicini saranno gli obiettivi da raggiungere. Ma nella realtà industriale si verificano fermi linea non pianificati, procedure di manutenzione complicate, fermi macchina, grattacapi e contrattamenti che si frappongono fra l'azienda e i suoi obiettivi.



Vantaggi di produttività

I risultati sul campo dei clienti hanno recentemente dimostrato il 99,9%

99,9%

DI DISPONIBILITÀ*

* I risultati sulla disponibilità del 99,9% sono stati riscontrati nell'ambito di un sondaggio tra i clienti, che aveva per campione oltre 400 stampanti su linee di produzione attive. Più della metà dei clienti esaminati ha registrato una disponibilità del 100%. I risultati individuali possono variare in funzione di diversi contesti.

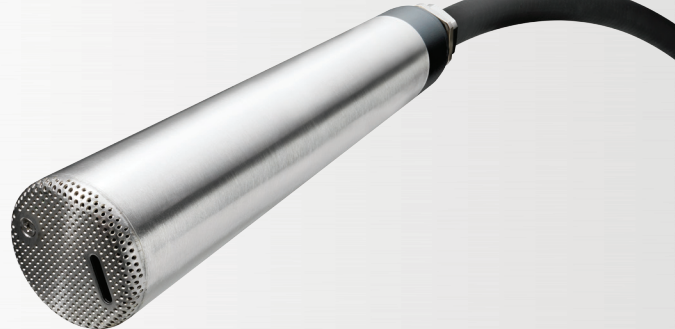
IL VOSTRO OBIETTIVO: MASSIMIZZARE IL TEMPO DI PRODUZIONE PROGRAMMATO, ASSICURANDO CHE I FERMII LINEA NON PROGRAMMATI NON INTRALCINO LA PRODUZIONE. Infatti, la produttività contribuisce in maniera sostanziale all'efficienza generale della linea (Overall Equipment Effectiveness, OEE). E l'OEE determina il profitto. L'obiettivo di ogni azienda è portare le linee di produzione quanto più possibile vicine al 100% di produttività. Per quanto riguarda i processi di codifica variabile, i codificatori Videojet 1550 e 1650 aiutano a raggiungere quest'obiettivo grazie a innovazioni tecnologiche che nessun altro codificatore può fornire.

Le esclusive testine di stampa CleanFlow™ e il sistema Dynamic Calibration™ prevengono l'accumulo d'inchiostro assicurando una qualità di stampa ottimale e una costante affidabilità funzionale della stampante. Il core di lunga durata garantisce un'autonomia unica nel settore: fino a 14.000 ore di funzionamento continuo tra una manutenzione pianificata e la successiva - eseguibile dal vostro staff.

Inoltre, i codificatori 1550 e 1650 forniscono una misurazione della disponibilità (Availability), configurabile secondo le proprie preferenze di misurazione.

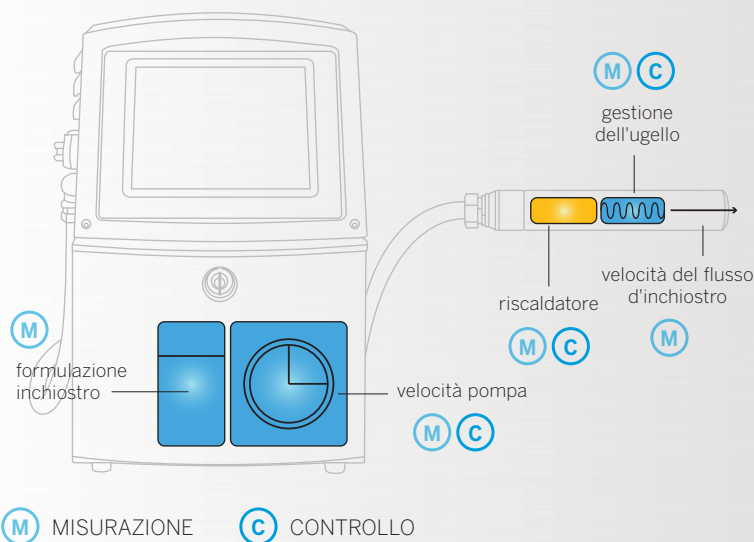
CORRISPONDE ALLE VOSTRE ESIGENZE DI MISURAZIONI IN FABBRICA

È possibile configurare il codificatore per tener traccia della disponibilità (Availability) nel modo desiderato. Se la tracciabilità è in modalità "Power-On" significa che il codificatore è acceso. Se la tracciabilità è in modalità "Jets-On" significa che l'inchiostro circola e il codificatore sta stampando oppure è pronto per stampare su richiesta. È possibile scegliere il metodo più congeniale ai tempi di produzione pianificati e ai metodi OEE seguiti.



PULIZIA DELLE TESTINE DI STAMPA MENO FREQUENTE

Il design brevettato delle testine di stampa CleanFlow™ garantisce un flusso di aria positiva filtrata che riduce gli accumuli d'inchiostro, causa principale dei fermi macchina delle stampanti. Questo consente di ottenere codici più nitidi e regolari e tempi di produzione più lunghi tra una pulizia delle testine di stampa e l'altra.



DYNAMIC CALIBRATION™ PER UNA QUALITÀ DI STAMPA MAGGIORE

Il sistema Dynamic Calibration™ applica misurazioni e controlli tra i più sofisticati del settore per regolare automaticamente i parametri del getto d'inchiostro. Temperatura ambientale e umidità variano lungo l'arco della giornata e durante le stagioni, ma solo con Videojet è possibile contare costantemente sulla stessa elevatissima qualità di stampa.



Informazioni affidabili per aumentare la produttività

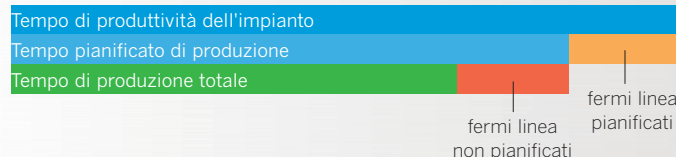
Con il passare del tempo raggiungere gli obiettivi diventa più problematico. Bisogna produrre, e bisogna farlo senza problemi. Quali informazioni sono necessarie per trovare le cause alla radice di un fermo linea e per risolverlo? È possibile raggiungere gli obiettivi attuali e realizzare un miglioramento sostenibile per ottenere una maggiore produttività futura?



Strumenti avanzati



Percentuale di Disponibilità (Availability) = Produttività/Tempo di produzione potenziale



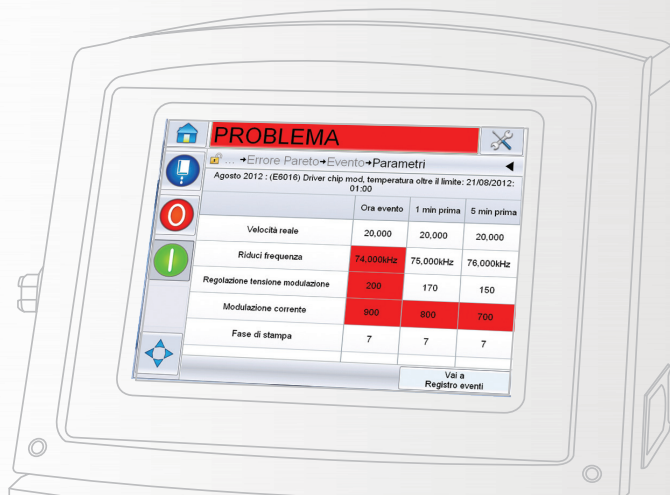
MIGLIORAMENTO NEL TEMPO DELL'EFFICIENZA GENERALE DELLA LINEA (OEE)

I codificatori 1550 e 1650 sono progettati per supportare un costante miglioramento dell'efficienza generale della linea (OEE), perché forniscono informazioni sulla base delle quali agire, come la modifica dei parametri di stampa o la correzione di una procedura eseguita dall'operatore.

PER MIGLIORARE COSTANTEMENTE PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA GENERALE DELLA LINEA NON VI SERVONO SOLO LE PERCENTUALI SULLA DISPONIBILITÀ. Infatti, non è possibile risolvere il problema senza comprendere il contesto dell'informazione. È necessario avere la possibilità di concentrarsi sulle criticità principali e analizzare le informazioni per trovare le cause radice dei fermi linea.

Più che mostrare lo stato delle funzioni tecniche, i codificatori 1550 e 1650 mostrano informazioni sulla disponibilità della stampante (Printer Availability) e sulla disponibilità funzionale (Operational Availability). L'analisi dei dati relativi alla disponibilità della stampante consente di scoprire le cause tecniche e funzionali dei fermi linea non pianificati. Tutti i dati sono presentati in maniera logica e intuitiva, per supportare in modo efficiente ed efficace la risoluzione del problema.

L'interfaccia CLARiTY™ mostra le informazioni necessarie per comprendere non solo quel che è successo ma anche cosa sta realmente accadendo al momento. In questo modo è possibile identificare ed eliminare le cause alla radice del fermo linea, ottenendo un miglioramento sostenibile del processo.



MAGGIORE VELOCITÀ DI RIPRISTINO DOPO UN GUASTO

L'interfaccia CLARiTY™ fornisce informazioni immediate sul guasto utilizzabili per la risoluzione dei problemi e per ripristinare la linea nel più breve tempo possibile.

VERIFICA I FATTORI CHE CAUSANO MAGGIORMENTE I FERMİ LINEA

ANALIZZA FREQUENZA E DURATA

IDENTIFICA LE CAUSE ALLA RADICE E REALIZZA IL MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI



L'interfaccia CLARiTY™ dei codificatori 1550 e 1650 presenta in modo logico e intuitivo le informazioni relative al guasto, che consentono di identificare e risolvere i problemi principali e analizzare le informazioni per trovare le cause alla radice dei fermi linea.

RISULTATO: si possono intraprendere azioni atte a eliminare le cause radice e a realizzare miglioramenti sostenibili.

Inserimento di codici a prova d'errore

Ecco il vostro obiettivo: mai più codici, date o identificativi di lotto errati. Ecco la realtà: codici a cui manca una cifra, date inesistenti, informazioni apposte sul prodotto sbagliato, errori di digitazione, date non allineate. Si tratta di errori di codifica che nel 50%-70% dei casi sono imputabili all'operatore.

I codici errati comportano sprechi, correzioni, multe e danni potenziali al vostro brand. Lasciamo che questo accada ad altre aziende. Noi possiamo aiutarvi a mantenere la vostra linea pienamente produttiva, e il vostro marchio forte.



Un codice
corretto, sempre



◀ CONFIGURAZIONE GUIDATA MOLTO INTUITIVA

Consente di configurare facilmente regole sulla verifica degli errori: ad esempio, quali campi devono essere modificati e quali no, i tipi di dati ammessi e le restrizioni sulla data.

BENVENUTI IN "CODE ASSURANCE", L'APPROCCIO GLOBALE DI VIDEOJET PER GARANTIRE LA STAMPA DEL CODICE CORRETTO SUL PRODOTTO CORRETTO.

L'avanzato software Videojet a prova di errore riduce al minimo gli errori di digitazione da parte dell'operatore durante il processo di codifica e marcatura, favorendone l'eliminazione.

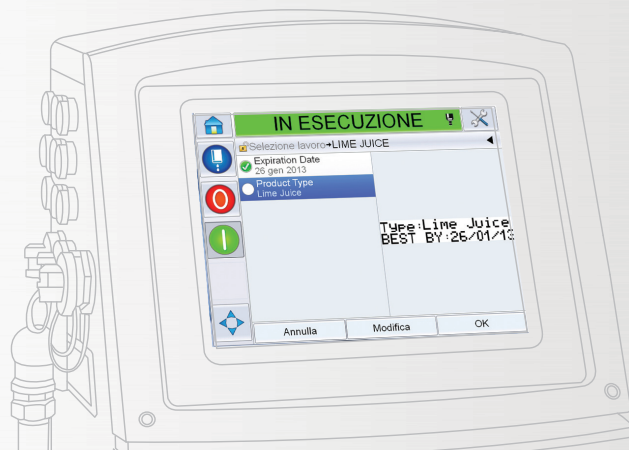
Il software consente di configurare facilmente regole sulla verifica degli errori, ad esempio quali campi devono essere modificati e quali no, i tipi di dati ammessi e le restrizioni sulle date. L'operatore è "vincolato" nell'ambito delle scelte che sono state preimpostate ed è aiutato da suggerimenti di campo, menu a tendina, visualizzazione del calendario e da formati predefiniti che favoriscono l'inserimento di dati corretti. Prima di iniziare la stampa bisogna, inoltre, confermare l'anteprima del layout di stampa.

Si desidera un'integrità del codice ancora maggiore? Basta aggiungere CLARISOFT™ per avere la possibilità di creare codici basati su regole attraverso un PC aziendale e per impedire a utenti non autorizzati di inserire regole o codici. Aggiungendo CLARINET™, invece, si potranno automaticamente inviare i codici a uno o più codificatori attraverso la rete esistente, o ancora inviare i dati da un database, riducendo ulteriormente la possibilità di errore.



▲ SELEZIONE VISIVA DEI LAVORI

I file dei lavori di stampa possono essere salvati e ricercati utilizzando nomi utili al loro riconoscimento, come ad esempio il nome del prodotto sul quale è apposto il codice. Un'anteprima del messaggio garantisce ulteriormente che venga caricato il file del lavoro corretto.



SCELTE MULTIPLE PER ERRORI MINIMI ▶

Le schermate per l'inserimento dei dati vincolano l'operatore alle scelte definite durante la configurazione del lavoro. Per esempio, bisogna inserire una data? Si può scegliere da un calendario che mostra le date di scadenza ammissibili. Un codice Paese? Lo si sceglie da un elenco a tendina. Un codice lotto? Viene caricato automaticamente in un formato predefinito.



▲ IMMISSIONE GUIDATA DEI DATI "STEP BY STEP"

In base alle regole definite in fase di configurazione, possono essere modificati solo determinati campi. Il lavoro di stampa può essere caricato solo dopo che l'operatore ha confermato ogni dato inserito.

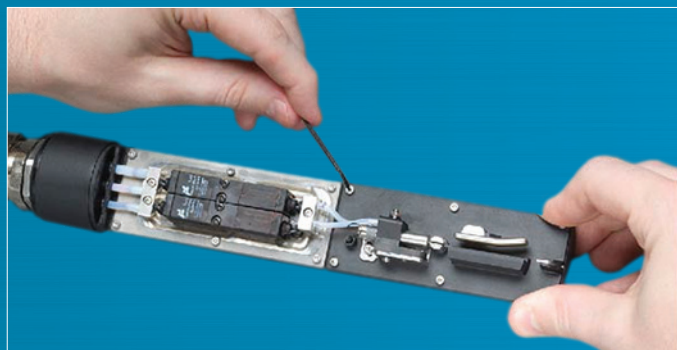
Funzionalità semplici



Touchscreen interattivo: il luminoso touchscreen da 10,4" (264 mm) facilita il monitoraggio dello stato del lavoro, anche a distanza. L'interfaccia, rapida e intuitiva, velocizza le interazioni quotidiane mostrando i livelli dei fluidi in tempo reale, gli alert di manutenzione, il lavoro di stampa e altre informazioni funzionali.



Core modulare: il design avanzato del core permette ai codificatori 1550 e 1650 di operare fino a 14.000 ore tra un ciclo di manutenzione pianificato e quello successivo. Il core può essere sostituito dal cliente, e con tale operazione vengono anche sostituiti tutti i sistemi di filtraggio dei fluidi, nonché le parti soggette a usura.



Design modulare delle testine di stampa: calibrazione e regolazione automatica assicurano performance costanti, con il minimo intervento da parte dell'operatore. La testina di stampa è facile da pulire e ha un lungo periodo di operatività tra i cicli di pulizia, con un avvio rapido e semplice anche dopo lunghi periodi di inattività.

I CODIFICATORI 1550 E 1650 SONO PROGETTATI PER FUNZIONARE CON POCHE E SEMPLICI INTERAZIONI IN MODO DA CONSENTIRE ALL'OPERATORE DI CONCENTRARSÌ SULLA PRODUZIONE.

L'interazione inizia con un touchscreen ampio e luminoso. Il sistema dei fluidi Smart Cartridge™ riduce sensibilmente sprechi, sporco ed errori. E quando arriva il momento della manutenzione pianificata, grazie al core modulare è possibile ritornare subito operativi.

UNA TECNOLOGIA SUPERIORE PER GLI INCHIOSTRI

L'INCHIOSTRO PERFETTO PER OGNI LAVORO. PROVATO DA 40 ANNI DI SERVIZIO.

Il sistema dei fluidi Videojet Smart Cartridge™ facilita la sostituzione delle cartucce d'inchiostro a scadenze predefinite, evitando sprechi e sporco e scongiurando la possibilità che, per distrazione o sbaglio, venga caricato inchiostro o solvente errato. Videojet utilizza per le proprie cartucce solo gli inchiostri e i fluidi migliori del settore, formulati per soddisfare praticamente ogni necessità applicativa.

Vetro, plastica e metallo. Supporti oleosi, cerati o umidi. Processi ad alta velocità e ad alta temperatura. Resistenza allo scolorimento, ai solventi, alle abrasioni e al trasferimento. Conformità alle leggi locali ambientali. Qualunque sia l'esigenza, c'è sempre un inchiostro Videojet Smart Cartridge™ adatto a soddisfarla. E, grazie all'esperienza maturata, Videojet vi aiuterà sempre a scegliere quello giusto.



Videojet propone inchiostri che riescono a penetrare sottili strati di condensa, resistono al processo di pastorizzazione e garantiscono la massima aderenza su pellicole flessibili, HDPE e altri substrati difficili.

UN' ASSISTENZA E UN SUPPORTO ECCEZIONALI

QUALITÀ, EFFICIENZA, PRODUTTIVITÀ. VI AIUTEREMO

A RAGGIUNGERE I VOSTRI OBIETTIVI: dall'installazione alla formazione su misura per le vostre esigenze operative - che possono spaziare dalla manutenzione pianificata al pronto intervento - alla collaborazione costante per un continuo miglioramento. La nostra organizzazione globale di assistenza non è solo la più grande e la più rapida al mondo. È un team di esperti completamente dedicato al vostro successo, a partire dal giorno dell'acquisto e a seguire per le necessità produttive di ogni giorno.

Non vogliamo essere considerati come semplici fornitori. Desideriamo essere parte della vostra squadra, per risolvere i problemi di oggi e per aiutarvi a conseguire, in futuro, più traguardi di quanti possiate immaginare.

Per conoscere l'Uptime Peace of Mind™ e molto altro, diventate partner di Videojet.



Gli specialisti di Videojet sono a vostra disposizione sempre e ovunque per integrare le soluzioni di codifica nei processi produttivi, per fornire materiali di consumo e ricambi. Insomma, per prendersi cura del vostro business.



Videojet Italia srl

800-843-3610
www.videojet.eu/it
info.italia@videojet.com

Via XXV Aprile 66/C
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02-55376811 630-860-7300
Fax +39 02-553768372 630-616-3623

- ☒ Principali sedi mondiali
- ☐ Uffici Vendita e Assistenza Videojet
- ☒ Produzione e Sviluppo Prodotto
- ☒ Paesi in cui è direttamente presente la Vendita e Assistenza Videojet
- ☒ Paesi con partner Videojet per la Vendita e l'Assistenza

