



Nota applicativa



Uova

Codifica delle confezioni di uova con il Getto d'Inchiostro Continuo

La sfida

Le tecnologie precedenti di codifica delle confezioni, come i timbri per gli inchiostri e le etichette, sono soggetti a problematiche di stampa. Tali problematiche rendono difficile ai consumatori la lettura delle informazioni di freschezza e si ripercuotono negativamente sul marchio della confezione. Esiste una soluzione migliore per creare codici leggibili su tutte le tipologie ed i materiali delle confezioni per le uova?

I vantaggi di Videojet

Le stampanti a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ) di Videojet offrono un funzionamento affidabile con una soluzione di stampa priva di contatto ed autopulente. Le nostre stampanti sono studiate per supportare le aziende in crescita pur semplificando il funzionamento giornaliero attraverso la riduzione degli errori, la segnalazione di potenziali problemi e l'eliminazione significativa del tempo perso nella regolazione delle attrezzature.

Codifica delle confezioni di uova con il getto d'inchiostro

I codici delle confezioni sono importanti perché le informazioni di tracciabilità e scadenza assicurano un livello minimo di tracciabilità e offrono ai consumatori un'idea della freschezza delle uova. L'utilizzo di una soluzione affidabile, comprensibile e flessibile dà la sicurezza di un lavoro privo di preoccupazioni su varie tipologie di materiali della confezione.

Miglioramento della leggibilità

Le tecnologie precedenti possono spesso creare codici di tracciabilità di difficile lettura, impedendo ai consumatori di prendere buone decisioni di acquisto. Queste tecnologie si basano sul contatto fisico con la confezione delle uova. Tale processo porta a una scarsa qualità di stampa a causa del contatto continuo con la confezione.

La stampa a Getto d'Inchiostro Continuo è priva di contatto, permettendo la creazione di codici sulle confezioni perfetti e più che leggibili. Le stampanti a Getto d'Inchiostro Continuo sono in grado di stampare in modo preciso sulla superficie leggermente irregolare di una confezione per uova. L'utilizzo di inchiostri Videojet consentirà al cliente di incrementare le prestazioni delle stampanti a Getto d'Inchiostro Continuo. Inoltre, gli inchiostri sono in grado di stampare su tutte le tipologie di confezione.

Miglior ricordo del marchio

Il codice della confezione è spesso la prima impressione che un consumatore riceve dopo l'apertura alla ricerca di uova rotte. Se il codice della confezione è illeggibile, i consumatori di solito lo ripongono sullo scaffale e tutto il duro lavoro della creazione di ottime uova e di imballaggi accattivanti viene sprecato.

I codici ben leggibili del Getto d'Inchiostro Continuo aiuteranno i consumatori a credere nella qualità e nella perfezione adottata durante il lavoro, a partire dalla produzione dell'uovo fino al confezionamento finale. Questo è particolarmente importante per le uova speciali dove i consumatori pagano di più per un prodotto di alta qualità che risponde alle loro scelte di stile di vita. I codici ben leggibili consolidano la vostra reputazione come fornitore preferito del cliente.

Più facile da utilizzare

Le tecnologie precedenti richiedono cure e operazioni di manutenzione quotidiane. Solo per l'aggiornamento della data è necessaria una persona che ogni giorno controlli ogni meccanismo di stampa. Per quanto riguarda le etichette, qualcuno deve caricarle ogni volta che il rullo si esaurisce e rimuovere quelle inutilizzate durante una sostituzione del prodotto.

Con una configurazione e integrazione corretta, il contenuto del codice del CIJ può aggiornarsi in automatico, eliminando le preoccupazioni di disporre delle giuste informazioni sulla confezione. Questo può accadere in automatico su base giornaliera, aggiornando sia la data di confezionamento del calendario giuliano che le date di scadenza di vendita e di consumo preferibile. Di conseguenza, le stampanti possono essere integrate con la calibratrice per uova così che questa controlli ogni passaggio. La sostituzione del prodotto è semplice e praticamente priva di scarti.

Miglioramento della flessibilità

Le tecnologie di stampa precedenti sono spesso dispositivi con dati fissi. Non possono modificare le informazioni in modo dinamico, dato che non sono tecnologie digitali. Se un nuovo cliente chiede la stampa di informazioni diverse sulle confezioni, qualcuno dovrà realizzare nuovi timbri o progettare e acquistare etichette diverse. I cambiamenti di requisiti sono difficili da soddisfare con le tecnologie precedenti.

I codici CIJ possono essere rapidamente cambiati sulla stampante stessa così è possibile applicare immediatamente una modifica del consumatore o soddisfare le esigenze di uno nuovo. Tale incremento della flessibilità può portare a una migliore agilità commerciale e una maggiore fiducia nel proccacciare nuovi affari.

Miglioramento dell'assistenza

Le tecnologie precedenti avevano una capacità limitata di rilevazione degli errori e di segnalazione di problemi allo staff competente. Le timbratrici non possono avvertire nessuno della presenza di un codice errato o della errata regolazione, pertanto prima che le cose vadano male non vi sono avvisi. Le etichettatrici hanno un'abilità limitata nel garantire il corretto posizionamento sulla confezione. Inoltre, il funzionamento giornaliero richiede il mantenimento dei livelli adeguati dei materiali nelle stampanti nel corso della giornata.

Le stampanti CIJ possono avvisare l'utente e persino la calibratrice in presenza di problemi alla stampante che potrebbero causare codici stampati erroneamente. Dato che la testa di stampa non tocca mai la confezione, le stampanti CIJ non sono soggette a errori di stampa comuni ai dispositivi di codifica basati su contatto. Molte stampanti della Serie 1000 di Videojet includono le nostre teste di stampa CleanFlow™, studiate per ridurre gli errori di stampa associati a teste di stampa sporche. Inoltre, il funzionamento giornaliero delle stampanti della Serie 1000 è semplificato, visto che avvisano in caso di basso livello dei materiali di consumo, sono studiate per facilitare la ricarica dell'inchiostro e consentono di prevenire i problemi permettendo di caricare nella stampante solo gli inchiostri corretti.



Getto d'inchiostro sulle confezioni di polistirene

Codice di stampa scadente su una confezione



Getto d'inchiostro sulle confezioni in carta

Conclusioni

La stampa CIJ sulle confezioni delle uova presenta numerosi benefici rispetto alle tecnologie precedenti. Le funzionalità operative uniche introdotte dal passaggio a questa tecnica miglioreranno la leggibilità del codice della confezione nonché l'affidabilità e flessibilità del funzionamento della stampante.

Aggiungendo questo ai miglioramenti operativi ottenibili con le stampanti a Getto d'Inchiostro Continuo nell'ambito della segnalazione di problemi, dell'aiuto a prevenire semplici errori e della semplificazione delle operazioni di sostituzione e di supporto giornaliero, CIJ risulta assolutamente vincente rispetto alle tecnologie precedenti. Inoltre, la tecnologia CIJ offre anche numerose opportunità per migliorare l'immagine del marchio e di aumentare la capacità di vendita.

Videojet è leader nelle soluzioni di stampa a Getto d'Inchiostro Continuo. Rivolgersi al rappresentante Videojet locale per assistenza nella specifica e nella progettazione di un sistema di codifica CIJ delle confezioni delle uova che funzionerà in modo affidabile negli anni a venire.

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)

© 2015 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. Nota applicativa sulla codifica delle confezioni di uova-0115

Realizzato negli U.S.A.
Stampato in Italia-0115

 **VIDEOJET**