



Ulotka użytkowa



Jaja

Znakowanie opakowań kartonowych do jaj w technologii atramentowego druku ciągłego

Wyzwanie

Drukowanie przy użyciu starszych technologii znakowania opakowań, takich jak stemple atramentowe i etykiety, może sprawiać problemy. Problemy te powodują, że konsument nie może odczytać informacji dotyczących świeżości produktu, a także negatywnie wpływają na postrzeganie znaku firmowego na opakowaniu. Czy istnieje lepszy sposób tworzenia czytelnych oznaczeń na całej gamie materiałów i rodzajów opakowań do jaj?

Korzyści oferowane przez firmę Videojet

Niezawodne drukarki Videojet do atramentowego druku ciągłego (CIJ) zapewniają bezproblemowe działanie dzięki zastosowaniu technologii druku bezkontaktowego i samoczyszczenia. Nasze drukarki mają za zadanie wspomagać rozwijającą się działalność biznesową naszych klientów, przy jednoczesnym uproszczeniu codziennej obsługi dzięki udoskonaleniom umożliwiającym ograniczenie liczby błędów, ostrzeżenie o potencjalnych problemach oraz znaczne ograniczenie straty czasu.

Znakowanie opakowań do jaj w technologii druku atramentowego

Oznaczenia na opakowaniach są istotne, ponieważ informacje dotyczące pochodzenia produktu i jego daty ważności zapewniają podstawowy poziom identyfikowalności i dają konsumentom pojęcie o świeżości produktu. Zastosowanie niezawodnych i elastycznych rozwiązań zapewniających czytelność nadruku stanowi gwarancję bezpiecznego znakowania na różnorodnych materiałach, z których są wykonane opakowania do jaj.

Lepsza czytelność

W przypadku starszych technologii oznaczenia dotyczące pochodzenia produktu często mogą być nieczytelne, co utrudnia konsumentom podejmowanie dobrych decyzji zakupowych. Technologie te opierają się na fizycznym kontakcie z opakowaniem. Konsekwencją jest niska jakość druku, ponieważ trudne jest utrzymanie niezmiennego kontaktu z opakowaniem.

Druk metodą CIJ jest bezkontaktowy, dzięki czemu oznaczenia na opakowaniach są estetyczne i bardzo czytelne. Drukarki CIJ mogą precyzyjnie drukować na nieco nierównej powierzchni opakowań na jaja. Wydajność drukarek CIJ można zwiększyć, stosując atramenty firmy Videojet. Ponadto atramenty te umożliwiają drukowanie na różnych rodzajach opakowań.

Lepsze postrzeganie marki

Oznaczenie na opakowaniu często odpowiada za pierwsze wrażenie konsumenta, który otwiera opakowanie w celu sprawdzenia, czy któreś jajo nie jest uszkodzone. Jeśli oznaczenie na opakowaniu jest nieczytelne, konsument zwykle odkłada produkt na półkę, a cała ciężka praca przy produkcji dobrej jakości jaj i estetycznego opakowania idzie na marne.

Doskonale czytelne oznaczenia drukowane metodą CIJ pomogą przekonać konsumenta co do jakości i perfekcji działań producenta, począwszy od produkcji jaj, a kończąc na opakowaniu. Jest to szczególnie istotne w przypadku jaj z chowu specjalnego, gdy konsumenci płacą dodatkowo za produkt wysokiej jakości, który spełnia wymogi związane z ich stylem życia. Wyraźne i czytelne kody utrwalają reputację producenta jako preferowanego dostawcy.

Łatwiejsza obsługa

Starsze technologie wymagają codziennej uwagi i konserwacji. Samo aktualizowanie danych wymaga codziennego nadzorowania wszystkich mechanizmów do stemplowania. W przypadku stosowania etykiet należy załadować je za każdym razem, gdy skończy się rolka. Ponadto trzeba usuwać nieużyte etykiety przy zmianie produktu.

Przy prawidłowym ustawieniu i zintegrowaniu drukarki CIJ treść drukowanego oznaczenia może być aktualizowana automatycznie, co daje pewność, że na opakowaniu zawsze znajdą się właściwe informacje. Możliwe jest codzienne automatyczne aktualizowane daty pakowania oraz dat przydatności do sprzedaży i ważności produktu. Można również zintegrować drukarki z sortownicą w taki sposób, aby to sortownica automatycznie wszystkim sterowała. Zmiana produktu jest prosta i nie powoduje praktycznie żadnych strat.

Zwiększona elastyczność

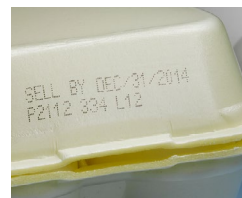
Urządzenia używane w przypadku starszych technologii drukowania często bazują na stałych danych. Nie jest możliwa dynamiczna zmiana danych, ponieważ urządzenia te nie są oparte na technologiach cyfrowych. Jeśli nowy klient chce, by na opakowaniach były drukowane inne dane, konieczne jest przygotowanie nowych stempli lub zaprojektowanie i zakup nowych etykiet. Spełnienie zmieniających się wymagań jest trudne w przypadku starszych technologii.

Metoda CIJ pozwala na szybką zmianę treści oznaczenia w drukarce, dzięki czemu można szybko reagować na wymagania nowego klienta lub zmianę wymagań klienta dotychczasowego. Zwiększona elastyczność może przełożyć się na lepszą sprawność działań biznesowych i zwiększyć skuteczność w pozyskiwaniu nowych zleceń.

Udoskonalona obsługa

Starsze technologie miały ograniczoną zdolność wykrywania błędów (lub w ogóle nie posiadały takiej funkcji) oraz sygnalizowania problemów użytkownikowi. Stemplownice nie mają funkcji alarmowania o niewłaściwym kodzie lub nieprawidłowym ustawieniu urządzenia, nie ma więc żadnego ostrzeżenia, zanim jest już za późno. Etykieciarki w ograniczonym stopniu zapewniają prawidłowe umiejscowienie etykiety na opakowaniu. Ponadto codzienna praca urządzeń wymaga utrzymania odpowiedniego poziomu dostaw materiałów eksploatacyjnych przez cały dzień.

W przypadku usterki, która mogłaby skutkować niedostateczną jakością znakowania, drukarki CIJ mogą alarmować użytkownika, a nawet przesłać informację do sortownicy. Ponieważ drukarki CIJ nigdy nie dotykają opakowania, nie zdarzają się błędy druku typowe w przypadku urządzeń wymagających bezpośredniego kontaktu. Wiele drukarek Videojet z serii 1 000 jest wyposażonych w głowice CleanFlow™, które ograniczają błędy druku wynikające z zanieczyszczenia głowic. Ponadto codzienna obsługa drukarek linii 1 000 jest prostsza dzięki funkcji ostrzeżenia o niskich zasobach materiałów eksploatacyjnych, łatwemu ładowaniu atramentu oraz zapobieganiu problemom poprzez umożliwienie załadowania do drukarki wyłącznie odpowiedniego atramentu.



Druk atramentowy na polistyrenowych opakowaniach do jaj



Niewyraźny stempel na opakowaniu



Druk atramentowy na opakowaniach papierowych

Podsumowanie

Drukowanie metodą CIJ na opakowaniach kartonowych przewyższa starsze technologie pod wieloma względami. Przejście na drukowanie metodą CIJ zapewni lepszą czytelność oznakowań na opakowaniach, a dzięki wyjątkowym funkcjom drukarki operacje drukowania będą bardziej niezawodne i elastyczne.

Ponadto w drukarkach CIJ są dostępne ulepszone funkcje eksploatacyjne opracowane z myślą o sygnalizowaniu problemów, umożliwieniu zapobiegania prostym błędom oraz ułatwieniu zmian i codziennej obsługi. Przewaga metody CIJ nad starszymi technologiami jest zdecydowanie widoczna. Ponadto metoda CIJ oferuje też wiele możliwości poprawy postrzegania marki i zwiększenia sprzedaży.

Firma Videojet jest liderem w zakresie rozwiązań drukowania metodą CIJ. Skonsultuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Videojet, aby uzyskać pomoc w określeniu parametrów i zaprojektowaniu systemu znakowania opakowań do jaj metodą CIJ, który będzie działał niezawodnie przez wiele lat.

Zadzwoń pod numer **887 444 600**
napisz na adres **marketing@videojet.com**
lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o.
Ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa, Polska

© 2014 Videojet Technologies Inc. — wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies Inc. przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.

