



Ulotka użytkowa



Systemy drukowania dużych znaków **Przejdźcie na nowoczesne rozwiązania w drukowaniu na masie celulozowej i papierze**



Inwestycja w nowy system druku pomaga celulozowniom i zakładom papierniczym spełnić stale zmieniające się wymagania dotyczące nadruków stawiane przez klientów, a także zwiększyć wydajność pracy.

Przez ostatnie 20 lat świat drukarek przemysłowych zmienił się, a wszystko za sprawą intensywnego rozwoju technologii drukowania. Przez ten czas firma Videojet stała się wiodącym dostawcą wszystkich rodzajów rozwiązań w zakresie druku, w tym systemów drukowania dużych znaków (LCM).

Wyzwanie:

Coraz większa liczba celulozowni i zakładów papierniczych eksportuje swoje produkty za granicę, a potrzeby zarówno zakładu, jak i klienta końcowego zmieniają się.

W rezultacie mamy do czynienia z coraz powszechniejszym wykorzystaniem kodów kreskowych oraz drukowaniem większej ilości informacji o produkcie i procesie produkcji. Ponadto dzięki możliwości drukowania informacji o kliencie i innych wymaganych przez niego danych bezpośrednio na beli i to w krótkim czasie, można zacieśnić współpracę, co stanowi znaczną korzyść.

Atuty oferty Videojet:

Firma Videojet oferuje największy wybór systemów LCM i receptur tuszów, co pozwala opracować rozwiązanie, które lepiej sprawdzi się w danym zastosowaniu. Dzięki znaczącym inwestycjom w zespół ekspertów z dziedziny chemii tuszów firma Videojet oferuje tusze opracowane specjalnie z myślą o przemyśle celulozowym i papierniczym, a także dostęp do fachowej wiedzy.

Przez wiele lat znane z swej jakości i niezawodności drukarki firmy Marsh były powszechnie stosowane w przemyśle celulozowym i papierniczym. Ponieważ firma Marsh należy teraz do rodziny Videojet, możemy dalej oferować klientom taką samą jakość i niezawodność, a także zapewnić bezstresowe użytkowanie gwarantowane przez bezpośredni fabryczny serwis i wsparcie techniczne.

Kwestie dotyczące wyboru drukarki i tuszu



Czy starzejący się sprzęt Cię spowalnia?

Używanie starzejącego się sprzętu może spowodować widoczne, jak i ukryte braki w wydajności w obrębie zakładu. Oto najczęstsze problemy związane z używaniem starego lub nieaktualnego sprzętu drukującego:

- częstsze naprawy serwisowe;
- większy koszt części i robocizny;
- dłuższy czas przestoju;
- mniejsza wydajność energetyczna;
- większy koszt płynów eksploatacyjnych (lub zużywanie większej liczby płynów z powodu niewydajnej technologii);
- konieczność obsługi bardziej skomplikowanych systemów;
- brak możliwości spełnienia wymogów klientów dotyczących druku.

Wszystkie powyższe kwestie w pewnym stopniu powodują skrócenie produktywnego czasu pracy, a co za tym idzie — zmniejszenie zysków.

Inwestycja w nowszy sprzęt to inwestycja w najnowszą technologię stworzoną po to, by radzić sobie z powyższymi problemami. Wymieniając sprzęt na modele firmy Videojet, klienci dodatkowo czerpią korzyści z ponad 40 lat doświadczenia w dziedzinie drukarek atramentowych i głębokiej znajomości zastosowań systemów druku w branży celulozowej i papierniczej.

Zanim zespół ekspertów Videojet zasugeruje odpowiednie rozwiązanie, musisz wziąć pod uwagę kilka kwestii:

Jaki jest konkretny wymóg zastosowania?

Na przykład, czy Twój klient chce drukować logo czy kody kreskowe, albo czy chcesz szybko i łatwo różnicować typy produktów? Taka wiedza jest ważna dla Ciebie i Twojego klienta, i pomoże nam wybrać odpowiednią drukarkę do danego zadania.

Czy potrzebujesz specjalnie opracowanego tuszu, który można wykorzystać w procesie ponownego przerabiania masy celulozowej?

W firmie Videojet znamy Twoją branżę i wiemy, że gdy masa celulozowa jest poddawana recyklingowi lub powstaje z niej określony produkt, często można wykorzystać ją w zastosowaniach, gdzie może mieć pośredni lub bezpośredni kontakt z żywnością lub ludźmi. Ponieważ tusz również zostanie przetworzony i stanie się częścią masy papierniczej, ważne jest, by w żaden sposób nie pogorszył on jakości produktu. Właśnie dlatego firma Videojet przygotowała specjalnie opracowane tusze, które można wykorzystać w procesie ponownego przerabiania na masę celulozową i nie zmniejszają one przydatności papieru do dowolnego zastosowania.

Tusze, które nie mogą wchodzić w kontakt z żywnością ani ludźmi, wymagają przeprowadzenia segregacji masy celulozowej i papieru — jest to kosztowny i czasochłonny proces, który w dzisiejszych realiach produkcji masy celulozowej i produktów papierniczych jest po prostu nie do zaakceptowania. Jeśli potrzebujesz tuszów, które można wykorzystać w procesie ponownego przerabiania na masę celulozową, upewnij się, że korzystasz z usług sprawdzonego dostawcy, który naprawdę rozumie procesy przeprowadzane przez Twoją firmę.

Drukarki LCM oferowane przez firmę Videojet sprawdzają się zarówno w przypadku druku na nośnikach porowatych, jak i nieporowatych, a ponadto pozwalają wybrać druk w wysokiej rozdzielczości lub mozaikowy — z użyciem szerokiego wachlarza tuszów.

Który kolorowy tusz będzie dla Ciebie najlepszy?

Używanie kolorowego tuszu w drukarkach LCM to wiele korzyści dla Twojej firmy. Kolorowy tusz pozwala wizualnie uatrakcyjnić papier pakowy.



Główne korzyści wynikające ze stosowania kolorowych tuszów Videojet do drukarek LCM:

większa produktywność z wykorzystaniem kontrastowych kolorów;

- możliwość wyboru spośród sześciu kontrastowych, kompatybilnych tuszów kolorowych;
- większa wyróżnialność marki i wartość nadruków;

większa kontrola nad jakością nadruków i trwałość oznakowania możliwe dzięki składowi atramentu pigmentowego*;

- większa światłotrwałość i odporność na blaknięcie pod wpływem promieniowania UV w porównaniu z recepturami na bazie barwników tradycyjnych;
- lepsza wodoodporność w porównaniu z tuszami na bazie barwników tradycyjnych;
- utrzymywanie jakości druku na szerokim zakresie podłoży o różnej porowatości, takich jak poddane recyklingowi, i umożliwienie zastosowań obejmujących różne gatunki materiałów wykonanych z tektury;
- tworzenie wyraźnych oznaczeń w celu optymalizacji czytelności kodów kreskowych.

*Atramenty pigmentowe są dostępne wyłącznie do drukarek o wysokiej rozdzielczości.

Prostota obsługi

Atramenty kolorowe z tej rodziny są zgodne ze sobą pod względem chemicznym, co zmniejsza ryzyko przy zmianie koloru. *(Uwaga: w celu uzyskania zgodności kolorów nadal wymagane jest przeprowadzenie właściwej procedury zmiany kolorów).*

Atramenty te doskonale nadają się do znakowania marek na produktach, kodowania opakowań, jak również oznaczania i wyróżniania zewnętrznych opakowań z papieru o różnej masie i różnych gatunków.

Producenci mogą również stosować kolor dodatkowy — wydajne narzędzie wewnętrznego zarządzania wizualnego do celów kontroli jakości i zarządzania zapasami.

Znany europejski producent z branży papieru i przetwórstwa drewna przetestował kolorowe tusze firmy Videojet

Znany europejski producent z branży papieru i przetwórstwa drewna potrzebował różnych tuszy do znakowania beli papieru w celu ich łatwego odróżnienia wzrokowego. Ze względu na szeroki asortyment papierów szybka identyfikacja właściwej beli niekiedy stanowiła prawdziwe wyzwanie, co mogło powodować błędy w wyborze.

Firma szukała nowego rozwiązania w zakresie drukowania, które mogłoby rozwiązać ten problem, jak również zrealizować cel w zakresie redukcji przestojów i częstotliwości konserwacji. Dodatkowo producent chciał zamieścić na belach logo firmy, najlepiej w kolorze zgodnym z kolorem logo marki.

Jako właściwe rozwiązanie firma Videojet zaoferowała drukarki wielkoznakowe z serii 2300 z dziewięcioma kolorami tuszów do wyboru. Drukarki z serii 2300 są przeznaczone do drukowania kodów w wysokiej rozdzielczości, w tym kodów kreskowych i logo, dzięki czemu są idealnym rozwiązaniem do drukowania logo firmowego na belach papieru. Zakres oferowanych tuszów kolorowych umożliwia dopasowanie do koloru marki, co zwiększa rozpoznawalność asortymentu firmy.

Poza spełnieniem praktycznych potrzeb w zakresie zastosowania systemu do drukowania wykazał się wysoką wydajnością przy minimalnej częstotliwości konserwacji (mniej niż 5 czyszczeń w ciągu 18 tygodni) oraz doskonałym 100% czasem sprawności w okresie testowym. Producent ostatecznie wdrożył rozwiązanie firmy Videojet do druku wielkoznakowego o wysokiej rozdzielczości, co zagwarantowało żądaną rozróżnialność produktów, zapewniając jednocześnie możliwość elastycznego dostosowania się do przyszłych zmian i wymagań rynkowych.



Podsumowanie

Aby podążać za zmieniającymi się potrzebami branży opakowań z masy celulozowej i papieru, zakłady pakujące muszą być przygotowane do podejmowania świadomych decyzji dotyczących rozwiązań z zakresu znakowania, które pomogą zaspokajać najważniejsze potrzeby firmy.

Firma Videojet jest gotowa zapewnić pomoc dzięki nowatorskim rozwiązaniom z zakresu drukowania, które zwiększają wydajność operacyjną. Ponadto Videojet oferuje gamę kolorowych atramentów umożliwiających osiągnięcie celów biznesowych związanych z projektem opakowania.

Firma Videojet pomoże wybrać odpowiednie połączenie drukarki i atramentów na potrzeby celów produkcyjnych oraz wymogów dotyczących wykonania.

Zadzwoń pod numer **887 444 600**
Napisz na adres **marketing@videojet.com**
lub odwiedź witrynę internetową
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.

 **VIDEOJET**