



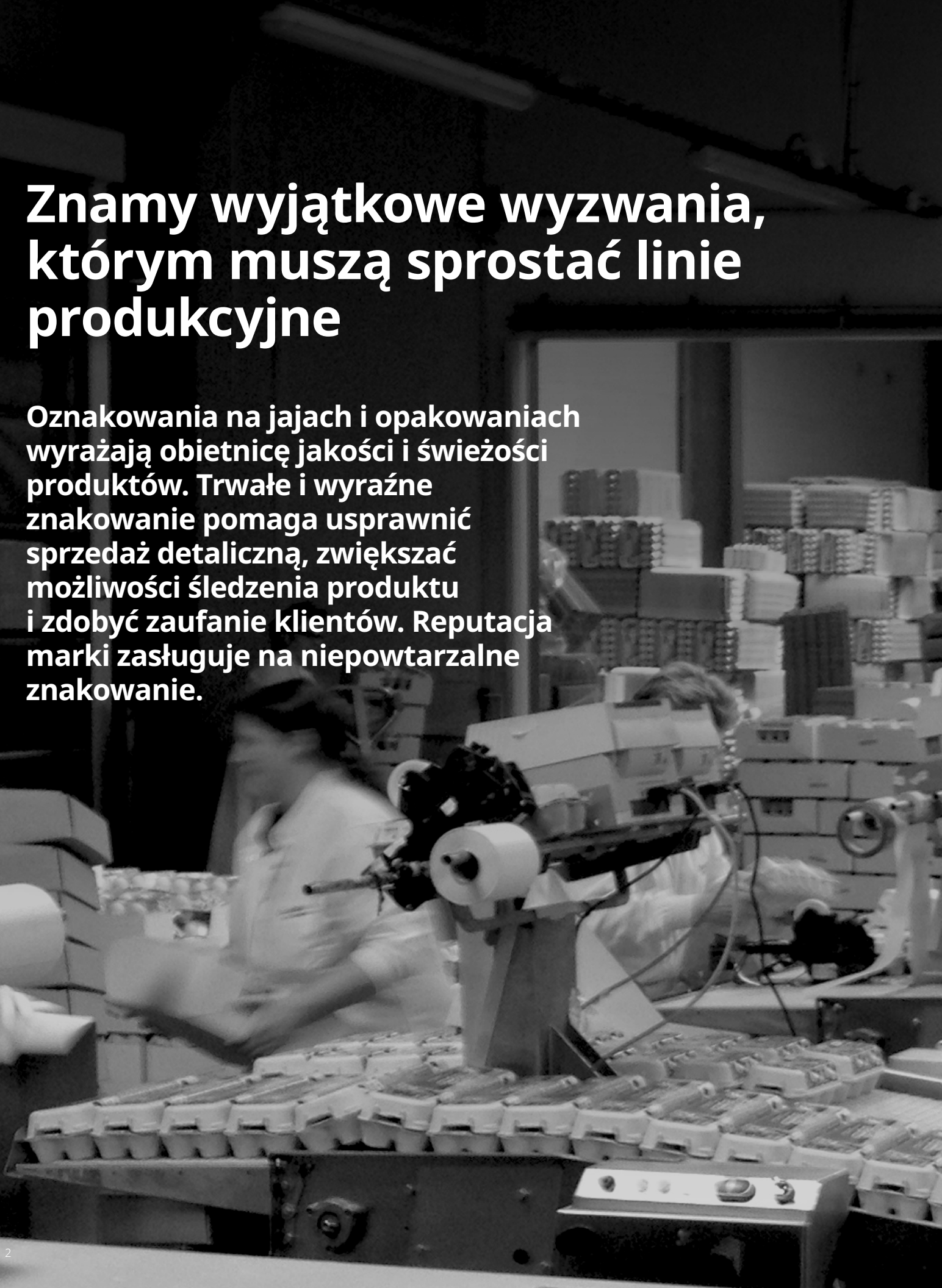
Rozwiązania systemowe do znakowania i drukowania

Branża produkcji jaj



Znamy wyjątkowe wyzwania, którym muszą sprostać linie produkcyjne

Oznakowania na jajach i opakowaniach
wyrażają obietnicę jakości i świeżości
produktów. Trwałe i wyraźne
znakowanie pomaga usprawnić
sprzedaż detaliczną, zwiększać
możliwości śledzenia produktu
i zdobyć zaufanie klientów. Reputacja
marki zasługuje na niepowtarzalne
znakowanie.



Marka ma kluczowe znaczenie. Chroń ją i wzmacniaj jej wizerunek dzięki firmie Videojet.

Firma Videojet doskonale rozumie problemy klientów i zapewnia konsekwentnie niezawodną wydajność przekraczającą wymagania produkcyjne.

Współpraca z firmą Videojet w zakresie znakowania pomaga uzyskać większą elastyczność produkcji dzięki drukarkom zwiększającym wydajność przy jednoczesnym obniżeniu kosztów i uproszczeniu procesów.

Wydłużony czas działania

Gama naszych zaawansowanych technologicznie produktów zwiększa możliwości linii produkcyjnych — klienci zyskują urządzenia i materiały eksploatacyjne niezbędne do zapewnienia optymalnej jakości znakowania i trwałości oznaczeń bez ograniczania wydajności produkcji.

Kontrola jakości nadruków

Obniż koszty i chroń swoje marki za pomocą naszego innowacyjnego oprogramowania. Dzięki niemu właściwe oznakowanie za każdym razem znajdzie się na właściwym produkcie i w odpowiednim miejscu. Użytkownicy naszych innowacyjnych rozwiązań praktycznie nie są w stanie generować nieprawidłowych oznakowań.

Produktywność w standardzie

Nasze systemy znakowania ułatwiają zapewnienie maksymalnej wydajności sortownic, maszyn kartonujących czy innych urządzeń pakujących oraz obniżenie całkowitego kosztu ich posiadania.

Prostota obsługi

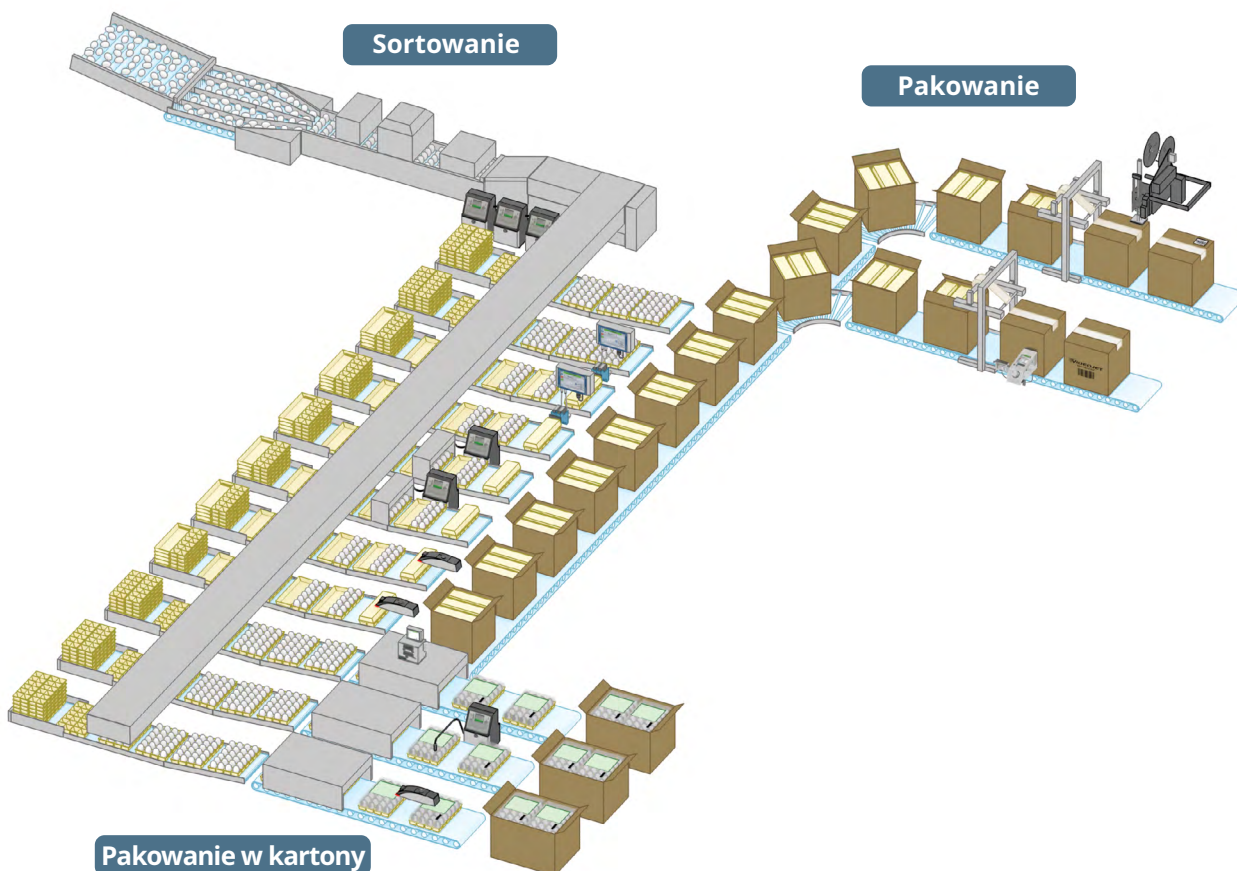
Produkty firmy Videojet są projektowane z myślą o łatwości obsługi i maksymalnej niezawodności. Opanowanie obsługi naszych urządzeń jest mniej czasochłonne, dzięki czemu więcej czasu można poświęcić kluczowym aspektom prowadzonej działalności.

Innowacyjne rozwiązania do każdego etapu procesu produkcyjnego

Firmy z branży produkcji jaj działają na wysokich obrotach przez całą dobę, dlatego też stawiają wysokie wymagania pracownikom produkcyjnym. Oferta pełnego pakietu rozwiązań firmy Videojet z zakresu znakowania może znacznie ułatwić pracę. Nasza oferta obejmuje pełną gamę rozwiązań znakowania, które pozwalają wydajnie, bezpiecznie i niezawodnie sprostać wymaganiom precyzyjnego znakowania jaj, opakowań i kartonów.

Twoja linia, Twoje oznakowanie

Firma Videojet oferuje szereg wszechstronnych rozwiązań do znakowania, które można integrować na różnych etapach używanego procesu sortowania i pakowania jaj. Najlepsze rozwiązanie dostosowane jest do potrzeb klienta i środowiska produkcyjnego. Zespoły ds. produktów i wsparcia firmy Videojet mogą pomóc w uzyskaniu takiego rozwiązania.



Technologie znakowania wyrobów i opakowań w branży produkcji jaj:

Zastosowanie	CIJ	TIJ	Drukarki laserowe	TTO	LPA	LCM
Znakowanie jaj na linii	✓		✓			
Znakowanie jaj przy pakowaniu	✓		✓			
Znakowanie opakowań	✓	✓	✓	✓		
Znakowanie opakowań zbiorczych		✓	✓ *		✓	✓

* Z wykorzystaniem pól oznaczania reagujących na laser

Wiele typów opakowań, sześć technologii, jedna nazwa — Videojet

Wyjątkowe rozwiązania pomagają wyróżnić marki producenta.

Firma Videojet oferuje pełną gamę rozwiązań znakowania, które pozwalają wydajnie, bezpiecznie i niezawodnie sprostać wymaganiom precyzyjnego znakowania jaj, opakowań i kartonów.



Atramentowy druk ciągły (CIJ)

Metoda atramentowego druku bezkontaktowego umożliwia nanoszenie do pięciu wierszy tekstu, kodów paskowych i dwuwymiarowych oraz grafiki. Za jej pomocą można drukować na różnorodnych opakowaniach, w tym również nieruchomych (z wykorzystaniem systemów przesuwnych).



Termiczny druk atramentowy (TIJ)

Metoda atramentowego druku bezkontaktowego polegająca na przenoszeniu kropli atramentu na powierzchnię opakowania z wykorzystaniem podgrzania i efektu napięcia powierzchniowego. Zazwyczaj stosowana do drukowania kodów 2D DataMatrix i innych kodów kreskowych.



Systemy znakowania laserowego

Wiązka światła podczerwonego jest skupiana i kierowana za pomocą zestawu precyzyjnie sterowanych lusterek, wypalając znaki na powierzchni opakowania.



Nadruk termotransferowy (TTO)

Cyfrowo sterowana głowica drukująca precyzyjnie wytapia tusz z taśmy bezpośrednio na elastyczne folie. Tą metodą można uzyskiwać na bieżąco wydruki o wysokiej rozdzielczości.



drukarka etykiet z aplikatorem (LPA)

Drukowanie i naklejanie etykiet o różnych rozmiarach na różnorodnych rodzajach opakowań.

Drukowanie dużych znaków (LCM)

Metoda atramentowego druku bezkontaktowego do różnych typów danych (cyfr, liter, logo i kodów paskowych) składających się na większe oznaczenia, używana przede wszystkim w przypadku opakowań wysyłkowych.

Skorupki

Idealne oznakowanie

Umieszczanie dat przydatności do spożycia oraz informacji o pochodzeniu i marce bezpośrednio na skorupce jaja niesie realne korzyści: pozwala uzyskać pełne zaufanie konsumentów do produktu, informacje o pochodzeniu jaja dostępne są nawet po jego wyjęciu z opakowania, a producenci mają do dyspozycji doskonały nośnik do budowania lojalności klientów. Firma Videojet oferuje wydajne, dostosowane do potrzeb klientów rozwiązania do znakowania na liniach.

Bezpieczeństwo i autentyczność pochodzenia jaj to kwestie ważne na całym świecie. Kluczem do zwiększenia popytu i lojalności klientów jest przekonanie konsumentów, że jaja nie są anonimowym towarem masowym. Drukowanie informacji o marce i cechach jaja bezpośrednio na skorupce to dla producentów okazja do wyróżnienia marki i zyskania lojalności konsumentów poprzez wyraźnie widoczne zaangażowanie w zapewnienie jakości i bezpieczeństwa.



Systemy znakowania laserowego

- Precyzyjne wytrawianie skorupki jaja zapewnia trwały znak
- Znakowanie laserowe nie wymaga atramentu, więc wilgoć na zewnętrznej stronie skorupki jaj w mniejszym stopniu wpływa na czytelność kodu



Atramentowy druk ciągły (CIJ)

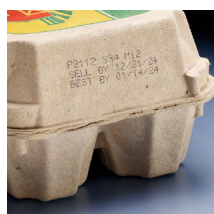
- Idealna metoda do znakowania jaj na liniach bezpośrednio na skorupkach
- Oplacalne i wydajne rozwiązanie, gdyż drukarki zintegrowane są z sortownicą i bezpośrednio sterowane z jej konsoli
- Możliwość użycia atramentu dopuszczonego do kontaktu z żywnością, którego receptura zapewnia trwale przywieranie do skorupki



Elastyczność i skalowalność

Znakowanie opakowań do jaj pozwala sprzedawcom łatwo zarządzać stanami magazynowymi, klientom szybko sprawdzać świeżość produktów, a instytucjom kontrolnym sprawnie identyfikować partie towaru w razie konieczności wycofania. Technologie firmy Videojet zapewniają maksymalne wykorzystanie zalet tej metody, a wyraźne i czytelne nadruki przynoszą korzyści na wszystkich poziomach łańcucha dystrybucji.

Opakowania do jaj wciąż się zmieniają, aby pomagać sprzedawcom w kierowaniu uwagi konsumentów na produkty o pożądanych właściwościach. Również same wzory opakowań są wciąż doskonalone, aby jaja były coraz lepiej chronione, a konsumenci widzieli oznakowania na skorupkach bez konieczności zaglądania do opakowań. Wdrażając rozwiązania znakowania sprawdzające się na różnych rodzajach opakowań i materiałów, producenci mogą sprawnie dostosowywać się do przyszłych zmian.



Drukarka termotransferowa (TTO)

- Idealna do nadruków na foliach opakowaniowych przed ich owinięciem wokół wytłoczek z jajami
- Drukarka TTO nanosi wysokiej jakości oznaczenia, wykorzystując taśmę z tuszem

Systemy znakowania laserowego

- Zapewnia doskonałą jakość druku znaków i logo, pozwalając uzyskać trwałość bez rozmazywania
- Możliwość drukowania w wielu miejscach wieczka opakowania do jaj nawet wtedy, gdy opakowanie nie przesuwa się na linii

Termiczny druk atramentowy (TIJ)

- Metoda druku atramentowego zapewnia wysoką jakość na porowatych materiałach kartonowych, takich jak papier
- W porównaniu z innymi systemami atramentowymi umożliwia drukowanie w wyższej rozdzielczości

Atramentowy druk ciągły (CIJ)

- Prosta i niezawodna metoda drukowania na papierze, tworzywie sztucznym, opakowaniach piankowych i zafoliowanych wytłoczek z jajami
- Drukarki Ultra High Speed pozwalają połączyć dużą szybkość z wysoką jakością oznaczeń

Znakowanie opakowań zbiorczych

Zwiększ możliwości łańcucha dostaw

Czytelne i dokładne oznaczenia identyfikujące opakowania zbiorcze usprawniają ruch towarów w łańcuchu dostaw. Dostępnych jest wiele rozwiązań — od drukowania prostych informacji tekstowych bezpośrednio na kartonie po automatyczne naklejanie drukowanych etykiet o wysokiej rozdzielczości. Właściwe rozwiązanie zależy od potrzeb klienta, zaś firma Videojet oferuje rozwiązania dostosowane do indywidualnych wymagań.

Wydrukowanie na opakowaniu zbiorczym z jarami wyraźnych informacji o serii, partii i dostawcy umożliwia sklepom, hurtowniom i przewoźnikom sprawne określenie pochodzenia, pozwalając szybko reagować w razie potrzeby wycofania towaru. Drukowanie tych informacji bezpośrednio na opakowaniach zbiorczych bardzo upraszcza pakowanie, umożliwiając stosowanie takich samych opakowań dla różnych kontrahentów.



Systemy znakowania laserowego

- Trwałe, wyraźne oznaczenia i kody
- Możliwość pełnego wykorzystania dużego obszaru druku dzięki szerokiej gamie soczewek
- Znakowanie przy dużych prędkościach



Drukowanie dużych znaków (LCM)

- Drukowanie wysokiej rozdzielczości kodów kreskowych, logo i innych informacji bezpośrednio na kartonach
- Eliminuje koszty, konieczność magazynowania etykiet i zarządzania nimi, a także konieczność tworzenia dostosowanych do potrzeb klienta, zadrukowanych wcześniej opakowań zbiorczych



Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

- Wysokiej jakości znakowanie termotransferowe bezpośrednio na etykietach
- Automatyczne nanoszenie etykiet: szybsze, dokładniejsze i mniej podatne na błędy niż etykietowanie ręczne



Termiczny druk atramentowy (TIJ)

- Drukowanie złożonych, szczegółowych kodów na podłożach papierowych
- Dzięki zwartej konstrukcji i elastycznym możliwościom komunikacji drukarki TIJ firmy Videojet można łatwo zintegrować z linią produkcyjną

Usługi, materiały eksploatacyjne i akcesoria

Rozwiązania dostosowane do produkcji

Każda produkcja, w której stosuje się znakowanie, jest inna. Dlatego oferujemy jeden z najbardziej kompleksowych asortymentów usług, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów, aby móc dostosować nasze rozwiązania do konkretnej produkcji.

Firma Videojet, która oferuje najbogatsze portfolio atramentów CIJ oraz zatrudnia najlepszy w branży zespół chemików, poświęciła 40 lat na opracowywanie specjalnych receptur atramentów, doskonale sprawdzających się w przypadku produktów do pielęgnacji ciała i chemii gospodarczej.

Współpracujemy bezpośrednio z dużymi dostawcami OEM i dysponujemy szeroką gamą akcesoriów indywidualnie dostosowanych do każdej technologii drukowania. Dzięki temu nasze drukarki można bez problemu zintegrować z różnymi liniami produkcyjnymi.



Specjalnie opracowane atramenty i płyny

- Oferta firmy Videojet obejmuje ponad 640 płynów do konkretnych zastosowań. Firma produkuje więcej atramentów niż jakikolwiek inny producent przemysłowych systemów drukowania i znakowania, aby zapewnić idealne rozwiązania dla wszystkich swoich klientów.
- Zarówno ciemne, jak i pigmentowe atramenty umożliwiają uzyskanie kontrastu na niemal wszystkich kolorach opakowań.
- Dostosowane do indywidualnych wymagań akcesoria, sprawdzające się w niemal wszystkich zastosowaniach.



Oprogramowanie do ochrony marki i kontroli jakości nadruków

- Specjalistyczne oprogramowanie współpracuje z urządzeniami znakującymi, pomagając zapobiegać podrobieniu i nieautoryzowanej dystrybucji w łańcuchu dostaw.
- Procesy automatycznego tworzenia informacji oraz wyboru zadania pomagają aktywnie zapobiegać błędom znakowania za pomocą oprogramowania do kontroli jakości nadruków.

Serwis

Firma Videojet oferuje usługi i pomoc techniczną na całym świecie za pośrednictwem ponad 800 placówek bezpośredniej obsługi i pomocy technicznej w 24 krajach oraz wsparcie dystrybutorów licencjonowanych przez producenta w 100 innych krajach.

- Montaż na miejscu oraz pomoc w rozruchu i obsłudze urządzenia.
- Całodobowe usługi działu pomocy / wsparcia technicznego w 16 krajach.
- Globalny przeciętny czas dotarcia do miejsca instalacji nie przekracza 24 godzin od chwili zgłoszenia, niezależnie od pory dnia.

Ofertę usług można skonfigurować zgodnie z indywidualnymi potrzebami, od szkolenia operatorów w zakresie konserwacji lub usług rozliczanych według czasu i materiałów po wyspecjalizowane umowy serwisowe — obejmujące wymianę części, konserwację prewencyjną oraz dostawy materiałów eksploatacyjnych.



Partner, na którym można polegać

Videojet — dokładne, niezawodne i ekonomiczne drukowanie

Ciągły druk atramentowy (CIJ)

CIJ, najbardziej uniwersalna ze wszystkich technologii zmiennego znakowania, umożliwia drukowanie na opakowaniach niemal dowolnego typu i kształtu. Szeroka gama kolorów atramentów produkcji Videojet umożliwia także drukowanie na powierzchniach w niemal każdym kolorze.



Sugerowane rozwiązania:

Drukarki Videojet serii 1880 łączą w sobie najnowocześniejsze funkcje z zaawansowaną cyfrową komunikacją, aby utworzyć rozwiązanie przygotowane na przyszłość, w której najważniejsze są dane. Oferują optymalną jakość i niezawodność, pozwalając uzyskać wyraźne, czytelne kody, które spełniają wymogi w zakresie znakowania 2D i QR oraz oznakowania umożliwiającego śledzenie i monitorowanie — a wszystko to w konstrukcji o niewielkich wymaganiach w zakresie konserwacji.

Systemy znakowania laserowego

Systemy znakowania laserowego zapewniają uzyskanie trwałych kodów, które doskonale sprawdzają się w celach ochrony marki i zapobiegania podrabianiu. Nie wymagając użycia tuszu lub rozpuszczalników, drukarki laserowe zmniejszają zapotrzebowanie na dodatkowe materiały eksploatacyjne i wpływ produkcji na środowisko.



Sugerowane rozwiązania:

Nasze 10- i 30-watowe systemy znakowania laserowego CO₂ są wszechstronne i łatwe w użyciu. Technologia trasowania laserowego oraz duże pole znakowania zapewniają doskonałą jakość znakowania na pudełkach kartonowych, opakowaniach zbiorczych, tworzywach sztucznych, szkle oraz innym typach opakowań.

Termiczny druk Atramentowy (TIJ)

Ta technologia doskonale sprawdza się w przypadku drukowania wysokiej jakości tekstu i kodów kreskowych na pudełkach kartonowych i papierowych opakowaniach blistrów, zapewniając, że nawet złożone i szczegółowe oznakowania są dobrze czytelne dla odbiorców w łańcuchu zaopatrzenia oraz konsumentów.



Sugerowane rozwiązania:

Nasze drukarki termotransferowe wykonują na opakowaniach nadruki i kody kreskowe o wysokiej rozdzielczości. Ich kompaktowa konstrukcja umożliwia bezproblemową integrację z procesami produkcyjnymi, natomiast elastyczność pod względem rodzaju łączności oraz interfejs użytkownika oparty na menu ułatwiają konfigurację i eksploatację.



Druk termotransferowy (TTO)

Technologia ta, doskonała w przypadku etykiet, rękawów z tworzyw sztucznych i elastycznych opakowań, zapewnia wysokiej jakości oznakowania i obrazy, od daty, godziny i składników po numery kolorów, logo i kody kreskowe w żywych barwach.



Sugerowane rozwiązanie:

Nasza drukarka termotransferowa DataFlex®, łącząc zdolność drukowania w wysokiej jakości z technologią służącą oszczędzaniu taśmy, umożliwia uzyskanie wyjątkowo czytelnego oznakowania przy minimum odpadów taśm. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi oraz kolorowemu ekranowi dotykowemu można w łatwy i sprawny sposób wykonywać operacje zmiany produktu.

Drukowanie dużych znaków (LCM)

Wstępnie zadrukowane opakowania kartonowe i etykiety są zbędne, gdyż informacje związane z łańcuchem zaopatrzenia są drukowane wprost na opakowaniach zbiorczych. Oznacza to oszczędność czasu oraz eliminację kosztów i opóźnień w produkcji związanych ze stosowaniem etykiet.

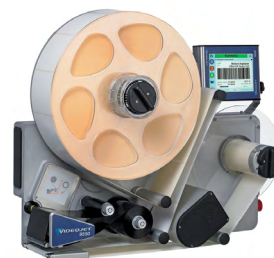


Sugerowane rozwiązanie:

Nasza drukarka atramentowa dużych znaków 2380 doskonale nadaje się do zastosowań znakowania opakowań zbiorczych w wysokiej rozdzielczości, takich jak drukowanie tekstu, logo, obrazów i kodów kreskowych. Głowica drukująca jest automatycznie czyszczona i konserwowana z zastosowaniem opatentowanego przez nas procesu mikroczyszczczenia, dzięki czemu można mieć pewność, że kody kreskowe będą skanowalne, a tekst będzie wyraźny i czytelny.

Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

Gdy używane są pudła z ciemniejszej faktury falistej lub klienci wymagają stosowania etykiet, przydaje się urządzenie LPA, które automatycznie nakleja etykiety na opakowania zbiorcze, zapewniając wysoką dokładność na różnych podłożach.



Sugerowane rozwiązanie:

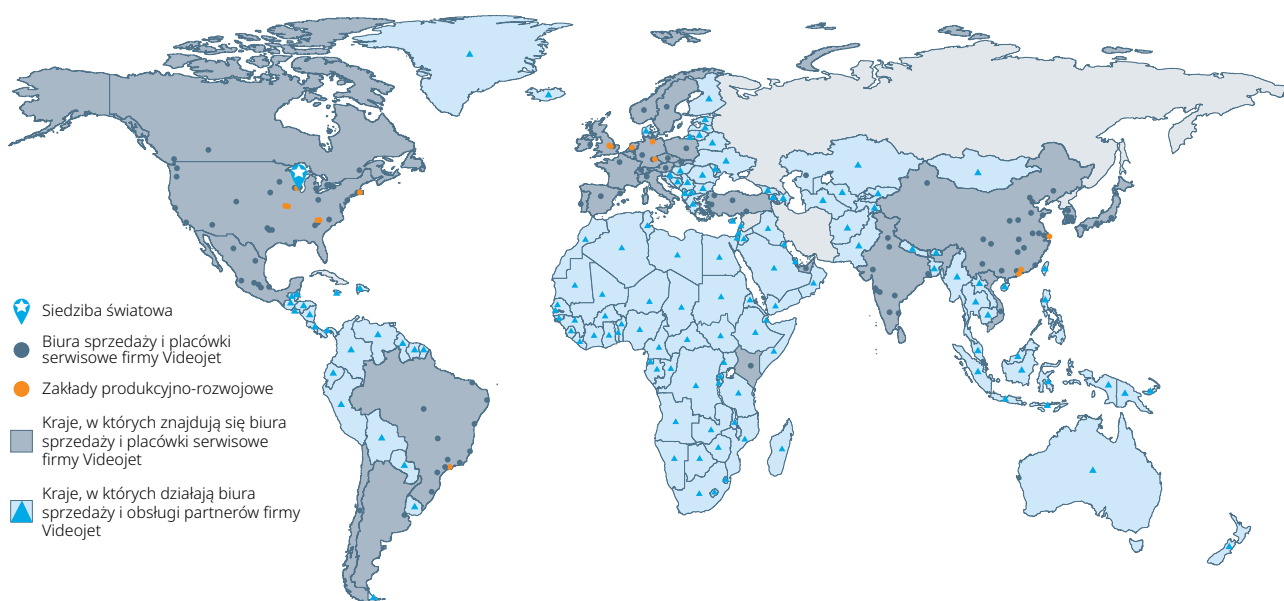
Drukarka z aplikatorem etykiet Videojet 9550 została zaprojektowana pod kątem łatwej obsługi, dzięki czemu sprawdza się doskonale w wielu różnych zastosowaniach.

Poczucie pewności w standardzie

Firma Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji produktów, oferującym rozwiązania do drukowania na bieżąco, znakowania i kodowania. Nasza oferta obejmuje także płyny do konkretnych zastosowań oraz usługi LifeCycle Advantage™.

Naszym celem jest pomaganie klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich, produktów farmaceutycznych i wyrobów przemysłowych w zwiększaniu wydajności, ochronie i rozwijaniu marek oraz nadążaniu za trendami rynku i zmianami przepisów. Firma Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie atramentowego druku ciągłego (CIJ), termicznego druku atramentowego (TIJ), znakowania laserowego, nadruku termotransferowego (TTO), znakowania i etykietowania opakowań zbiorczych oraz różnych technologii drukowania. Na całym świecie zainstalowano już ponad 400 000 drukarek firmy Videojet.

Nasze urządzenia wykonują nadruki na ponad dziesięciu miliardach produktów dziennie. Oferujemy pomoc w zakresie sprzedaży, serwisu, szkoleń oraz stosowania naszych rozwiązań za pośrednictwem ponad 4000 pracowników biur firmy w 26 krajach na całym świecie. Ponadto sieć dystrybucyjna firmy Videojet obejmuje ponad 400 dystrybutorów i producentów OEM, którzy obsługują 135 krajów.



Zadzwoń pod numer **887 444 600**
Napisz na adres **handel.em@videojet.com**
lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

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

© 2024 Videojet Technologies Sp. z o.o. — wszelkie prawa zastrzeżone.
Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.

Numer katalogowy SL000561
br-egg-pl-0724

