

Rozwiązania systemowe do znakowania i drukowania

Kosmetyki, pielęgnacja ciała i chemia gospodarcza

 **VIDEOJET®**

**Znamy wyjątkowe wyzwania,
którym trzeba sprostać na
liniach produkcyjnych.**

**Od zarządzania różnorodnymi
typami opakowań po
nieustanną dbałość o wizerunek
marki, firma Videojet oferuje
rozwiązania do znakowania
pomagające uzyskać doskonały
i prawidłowo umieszczony
kod — zawsze i na każdym
produkcje.**

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

Niezależnie od wielkości opakowań firma Videojet oferuje rozwiązania do nadruku kodów i znakowania, spełniające liczne wymagania produkcyjne. Oferując szeroką gamę technologii znakowania, specjalne tusze i płyny, zaawansowane oprogramowanie oraz wyspecjalizowany globalny zespół serwisowy, możemy pomóc w drukowaniu na niemal wszystkich rodzajach opakowań i podłożach.

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

Nasza szeroka gama produktów zwiększa możliwości linii produkcyjnych — nasi klienci zyskują urządzenia i materiały eksploatacyjne niezbędne do zapewnienia optymalnej jakości i trwałości oznaczeń bez ograniczania wydajności produkcji.

Kontrola jakości nadruków

Pozwala obniżyć koszty i chronić marki producenta dzięki naszym nowatorskim programom komputerowym. Dzięki nim poprawny kod zostaje każdorazowo umieszczony w odpowiednim miejscu na właściwym produkcie. Użytkownicy naszych innowacyjnych rozwiązań praktycznie nie są w stanie generować nieprawidłowych oznaczeń.

Produktywność w standardzie

Nasze rozwiązania do znakowania ułatwiają zapewnienie maksymalnej wydajności linii napełniających, maszyn kartonujących czy innych urządzeń pakujących i obniżenie całkowitego kosztu ich posiadania.

Łatwa obsługa

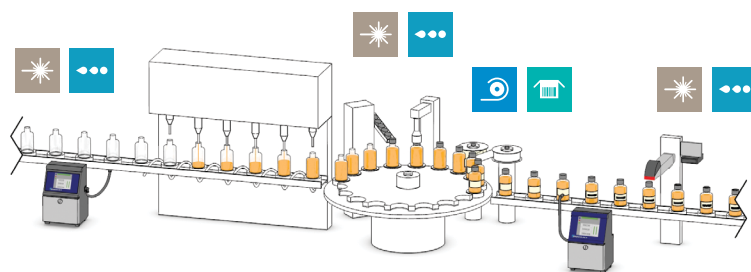
Produkty firmy Videojet są projektowane z myślą o łatwości obsługi i maksymalnej niezawodności. Oznacza to, że więcej czasu można poświęcić kluczowym aspektom działalności zakładu, ponieważ opanowanie obsługi naszych urządzeń jest mniej czasochłonne.



Innowacyjne rozwiązania dla każdego etapu procesu produkcyjnego

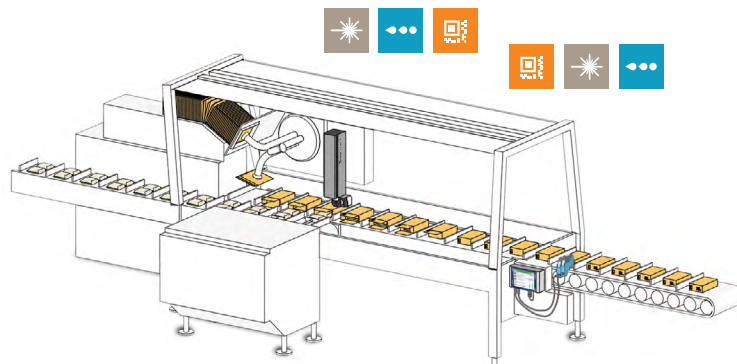
Napełnianie i kapslowanie

Łatwa integracja przed stanowiskiem napełniania, na nim lub za nim jest kluczem do prawidłowego drukowania kodów i znakowania. Technologia firmy Videojet umożliwia integrację w wielorakich miejscach na linii, maksymalizując elastyczność i jakość znakowania.



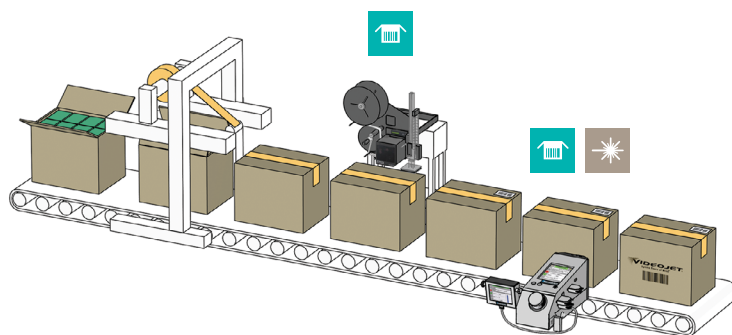
Maszyna kartonująca

Różne technologie można zintegrować z maszynami kartonującymi przed pakowaniem lub po nim. Optymalne miejsce instalacji zależy od gabarytów zarówno maszyny kartonującej, jak i preferowanego urządzenia znakującego.



Maszyny pakujące

Drukarki najlepiej zintegrować z przenośnikiem w miejscu, w którym opakowanie zbiorcze jest już zaklejone. Od rodzaju oraz ilości informacji do wydrukowania na opakowaniach zbiorczych zależy, które z naszych rozwiązań jest w danym przypadku najlepsze.



Technologie znakowania do konkretnych rodzajów opakowań:

Zastosowanie	CIJ	TIJ	Laser	TTO	LPA	LCM
Butelki, słoiczki i pojemniki z HDPE i PET	✓		✓	*	*	
Elastyczne tworzywa sztuczne i papier	✓	✓	✓	✓	*	
Szklane butelki i słoiczki	✓		✓	*	*	
Pojemniki specjalne	✓	✓	✓	*	*	
Metalowe puszki z aerozolem	✓		✓	*	*	
Składane kartony	✓	✓	✓		*	
Opakowanie zbiorcze		✓	✓		✓	✓

* Zwykle używane do drukowania na etykiecie przed jej nałożeniem.

Wiele typów opakowań, sześć technologii, jedna nazwa — Videojet

Wyjątkowe rozwiązania pomagają wyróżnić marki producenta.

Producenci kosmetyków, środków do pielęgnacji ciała i chemii gospodarczej na całym świecie wybierają różnorodne opakowania, aby zaprezentować i wyróżnić swoje marki. Firma Videojet oferuje pełen pakiet rozwiązań do znakowania, aby nadać Twojej marce wyrazistość, na jaką zasługuje.



Ciągły druk atramentowy (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 używana do drukowania kodów dwuwymiarowych i kodów paskowych.



Systemy znakowania laserowego

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



Druk 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.

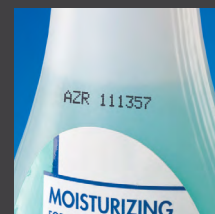
Butelki, słoiczki i pojemniki z HDPE i PET

Idealne oznakowanie

Ponad 80% butelek, słoiczków i pojemników z kosmetykami i artykułami chemii gospodarczej na świecie jest wykonanych z tworzyw HDPE lub PET¹.

Opakowania z tworzyw sztucznych zawierają gładkie plastyfikatory, które zwiększają elastyczność materiału, ale mogą utrudniać znakowanie. Właśnie dlatego przed określeniem technologii znakowania optymalnej dla danego opakowania należy rozważyć wymagania dotyczące kontrastu i wytrzymałości oznakowania oraz upewnić się, że zostaną dostarczone próbki danego produktu.

Nasze zespoły ekspertów ds. sprzedaży i usług służą pomocą w wyborze odpowiedniego systemu znakowania oraz zapewnieniu jego wydajnego działania na linii.



Bezpośrednio na zamknięciu



Bezpośrednio na opakowaniu



Bezpośrednio na zamknięciu, etykietce i opakowaniu

Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Bezkontaktowe drukowanie z dużą prędkością nawet na nieregularnych kształtach.
- Szeroka gama atramentów w ciemnych i jasnych kolorach dla uzyskania maksymalnego kontrastu.
- Doskonałe rozwiązanie do drukowania bezpośrednio na tworzywie sztucznym i etykietach.
- Ruchoma głowica drukująca umożliwia umieszczanie oznakowań w niemal każdym miejscu na opakowaniu, w tym na zamknięciach i zaokrąglonych denkach, zapewniając maksymalną elastyczność.

Bezpośrednio na zamknięciu, etykietce i opakowaniu

Systemy znakowania laserowego

- Możliwość tworzenia wyraźnych i trwałych oznakowań, znakomitych w przypadku detergentów, środków czystości oraz produktów używanych w warunkach dużej wilgotności.
- Nie jest wymagane użycie tuszu ani płynów, dzięki czemu można ograniczyć wpływ na środowisko.
- Doskonałe rozwiązanie do drukowania bezpośrednio na tworzywach sztucznych i etykietach, zwłaszcza we wstępnie zadrukowanych „polach wybitych”.



Bezpośrednio na etykietce

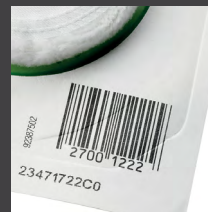


Elastyczne tworzywa sztuczne i papier

Więcej druku, mniejsze koszty

Wiele technologii znakowania dobrze się sprawdza w przypadku opakowań z elastycznych tworzyw sztucznych lub papieru. Chociaż folie, woreczki, rękawy i torebki mogą być ekonomicznymi opakowaniami, zarządzanie licznymi wstępnie zadrukowanymi foliami dla każdego zapachu, koloru i produktu może być trudne i kosztowne.

Firma Videojet oferuje szeroką gamę technologii znakowania, które umożliwiają drukowanie informacji o produkcie, kodów kreskowych, wykazu składników, logo oraz innych danych w trakcie pakowania, według serii, linii, a nawet poszczególnych sztuk. Pozwala to ograniczyć kłopoty i koszty, zwiększając jednocześnie elastyczność produkcji.



Bezpośrednio na opakowaniu



Nadruk termotransferowy (TTO)

- Doskonale rozwiązanie do znakowania na folii z tworzywa sztucznego przed napełnieniem.
- Wyraźne kody kreskowe i logo ułatwiające komunikację z klientem.
- Idealny w przypadku dodawania numerów kolorów, logo, nazw lub kodów kreskowych na rękawach z tworzywa sztucznego.

Bezpośrednio na opakowaniu



Bezpośrednio na opakowaniu



Termiczny druk atramentowy (TIJ)

- Łatwość użycia i konserwacji dzięki nowatorskiemu, zapobiegającemu zabrudzeniu systemowi wkładów z atramentem.
- Drukowanie wyraźnych kodów kreskowych, logo oraz innych danych.
- Idealne rozwiązanie w przypadku zastosowań opartych na wykorzystaniu papieru, takich jak tekturowy tył lub detaliczne opakowania blisterów.

Bezpośrednio na opakowaniu



Systemy znakowania laserowego

- Reakcja chemiczna na niektórych rodzajach folii powoduje zmianę koloru, zapewniając wyraźne, jasne oznaczenia.
- Ograniczone zapotrzebowanie na materiały eksploatacyjne.
- Doskonale sprawdza się w przypadku papieru i niektórych tworzyw sztucznych.

Bezpośrednio na opakowaniu



Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Specjalistyczne atramenty zapewniające optymalną przyczepność i trwałość oznakowania.
- Bezproblemowa integracja z maszynami pakującymi typu flow-pack, maszynami do pionowego kształtowania, napełniania i zamykania oraz innymi urządzeniami.
- Znakowanie na niemal wszystkich rodzajach papierowych i plastikowych opakowań elastycznych.



Szklane butelki i słoiczki

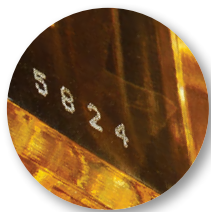
Ochrona i działanie na korzyść marki

Ochrona reputacji firmy i jej produktów nie jest łatwym zadaniem. Podrabianie i nielegalna dystrybucja produktów do nieautoryzowanych kanałów mogą uszczuplać zyski, szkodzić wizerunkowi marki oraz zagrażać bezpieczeństwu konsumentów.

Nasze zaawansowane technologie znakowania wraz z uzupełniającym je oprogramowaniem umożliwiają jednak kontrolowanie łańcucha dostaw konieczne w zapobieganiu tym zagrożeniom. Oferujemy zróżnicowane rozwiązania — od prostych, jak na przykład użycie systemu znakowania laserowego w celu zapewnienia trwałego kodu na szklanym opakowaniu, aż po zintegrowany system oprogramowania.



Bezpośrednio na szkłe lub zamknięciu



Bezpośrednio na etykiecie



Bezpośrednio na etykiecie i opakowaniu



Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Rozmiary druku dostępne w przypadku małych, trudnych do oznakowania powierzchni dzięki kompaktowym, 50-mikronowym dyszom.
- Tekst o wysokim kontraście, doskonały w celach indywidualnego dostosowania butelek przy użyciu numerów lub nazw kolorów.
- Uniwersalna konstrukcja, którą można łatwo modyfikować pod kątem różnych rozmiarów i kształtów opakowań.
- Atramenty UV umożliwiające niewidoczne znakowanie.

Bezpośrednio na etykiecie i opakowaniu



Systemy znakowania laserowego

- Wyraźne kody, logo i napisy wytrawione na szklanych opakowaniach zapewniają trwałość i ochronę marki.
- Usunięcie wierzchniej warstwy farby na dekorowanych butelkach zapewnia wysoki kontrast.
- Możliwość znakowania wewnątrz opakowania w celu zapobiegania naruszeniom.

Bezpośrednio na etykiecie



Druk termotransferowy (TTO)

- Drukowanie na etykietach przed ich umieszczeniem na szkłe.
- Technologia oszczędzania taśmy, ograniczająca do minimum zapotrzebowanie na materiały eksploatacyjne.
- Jakość druku na linii często nieustępująca poziomem drukowi wstępnemu.

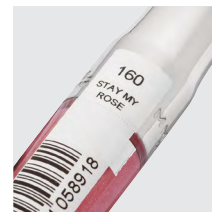
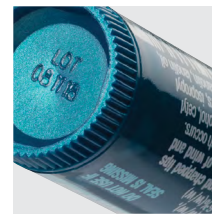
Pojemniki specjalne

Znakowanie na prawie wszystkim

Wiele produktów do pielęgnacji ciała i chemii gospodarczej — takich jak kosmetyki, środki do pielęgnacji skóry i ust, dezodoranty, a nawet odświeżacze powietrza — z uwagi na ich kształt, zastosowanie oraz sposób dozowania jest pakowanych w różnego rodzaju specjalne pojemniki. Wzór opakowania często wyróżnia dany produkt i może być jednym z elementów przesądających o sukcesie produktu.

Należy więc zadbać o to, aby oznakowanie nie odwracało uwagi od efektownej stylistyki opakowania. W tym celu należy uwzględnić znakowanie na etapie projektowania, a następnie wybrać technologię optymalną dla konkretnego specjalnego opakowania.

Szeroka gama różnych technologii znakowania z oferty Videojet pomaga tworzyć wyjątkowe opakowania produktów, przyczyniające się do zwiększenia sprzedaży.



Bezpośrednio na etykiecie i opakowaniu



Systemy znakowania laserowego

- Mobilne systemy znakowania laserowego CO₂ i światłowodowego można łatwo dostosować do opakowań o różnych wymiarach.
- Technologia trasowania laserowego i duże pola oznaczania zapewniają doskonałą jakość nadruków.



Bezpośrednio na etykiecie



Bezpośrednio na opakowaniu



Bezpośrednio na etykiecie



Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

- Modułowa i solidna konstrukcja pozwalająca zapewnić maksymalną wszechstronność.
- Możliwość znoszenia dużych obciążeń przy niezwykle dokładnej kontroli lub wyjątkowych prędkościach.
- Łatwość integracji z istniejącymi systemami na linii.

Bezpośrednio na etykiecie



Druk termotransferowy (TTO)

- Idealne rozwiązanie w przypadku ciemnych opakowań, gdy wymagane jest kontrastujące oznakowanie.
- Drukowanie na etykietach przed ich nałożeniem.
- Taśmy dostępne w wielu kolorach.

Bezpośrednio na etykiecie i opakowaniu



Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Uniwersalne rozwiązania do znakowania sprawdzające się w przypadku niemal każdego materiału, koloru i rozmiaru opakowania.
- Łatwość użycia dzięki interaktywnemu ekranowi dotykowemu.
- System płynów Smart Cartridge™ prawie całkowicie eliminuje odpady, nieporządek i błędy.

Metalowe puszki z aerozolem

Zapewnienie ciągłości pracy linii

Metalowe puszki z aerozolem są używane na całym świecie do dozowania różnorodnych kosmetyków, środków do pielęgnacji ciała i chemii gospodarczej — od past i środków czystości, środków owadobójczych i odświeżaczy powietrza po dezodoranty, lakiery do włosów i krem do golenia.

Znakowanie puszek z aerozolami może być jednak trudne z uwagi na metalowe powłoki i zaokrąglone kształty. Firma Videojet oferuje rozwiązania do znakowania oraz wsparcie serwisowe w przypadku tych oraz innych problematycznych zastosowań do znakowania, pomagając utrzymać wydajne i nieprzerwane działanie linii.



Bezpośrednio na zamknięciu i opakowaniu

Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Możliwość drukowania na spodzie puszek nawet przy dużej krzywiznie.
- Opatentowana technologia CleanFlow™ stanowi połączenie specjalnie zaprojektowanej głowicy drukującej z funkcją automatycznego czyszczenia, która ogranicza osadzanie atramentu i zapewnia utrzymanie głowicy w czystości.
- Modułowa konstrukcja pozwala na długie godziny pracy między zaplanowanymi czynnościami konserwacyjnymi.

Bezpośrednio na zamknięciu i opakowaniu

Systemy znakowania laserowego

- Szeroka gama soczewek i mocy lasera oraz typów technologii umożliwia drukowanie na większości rodzajów metali i krzywizn.
- Doskonale rozwiązanie do grawerowania bezpośrednio na metalu lub usuwania malowanej albo etykietowanej powierzchni.



Bezpośrednio na zamknięciu



Bezpośrednio na opakowaniu



Składane kartony

Standaryzacja i oszczędność dzięki znakowaniu zapewniającemu dodatkową wartość

FABRICATED IN: FABRICATION: HECHO
CANADA
3038478712043211

Rozwiązania do znakowania oferowane przez firmę Videojet umożliwiają znacznie więcej niż tylko naniesienie na opakowanie kodu serii, partii lub daty: mogą one uprościć operacje i pomóc zmniejszyć koszty produkcji.

Większe możliwości znakowania na linii produkcyjnej i na miejscu pozwalają na indywidualne dostosowanie opakowania na poziomie produktu lub partii. Technologia znakowania cyfrowego firmy Videojet umożliwia dodawanie do produktu na linii produkcyjnej oraz na zewnętrznej stronie kartonów barwnych napisów lub numerów, wykazów składników, kodów kreskowych lub ikon.

Szybsze zmiany produkcyjne i większa elastyczność produkcji? To możliwe dzięki koderom pozwalającym na dostosowywanie opakowań na linii. Dzięki temu standardowe pudełka kartonowe mogą być wykorzystywane w ramach całej linii lub całego zakładu. Pozwala to zmniejszyć zapasy wstępnie zadrukowanych opakowań.



Bezpośrednio na opakowaniach



Bezpośrednio na opakowaniu 

Systemy znakowania laserowego

- Prosta i czysta metoda nanoszenia tekstu, kodów kreskowych lub obrazów praktycznie bez użycia materiałów eksploatacyjnych.
- Laser CO₂ usuwa wierzchnią warstwę wcześniej wykonanego nadruku atramentowego, odsłaniając niższą, w wyniku czego powstaje wysokiej jakości oznakowanie o dużym kontraście.

Bezpośrednio na opakowaniu 

Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Oznakowanie przywiera praktycznie do wszystkich typowych materiałów opakowań kartonowych, między innymi do powłok i lakierów na bazie wody.
- Niezawodna i oszczędna metoda znakowania.
- Dostępne kolorowe i pigmentowe atramenty zapewniają wysoki kontrast na ciemnych opakowaniach.
- Niewidoczne atramenty UV i IR umożliwiają ukrycie oznakowania na wzorze opakowania.

Bezpośrednio na opakowaniu 

Termiczny druk atramentowy (TIJ)

- Wysoka jakość druku z wysoką rozdzielczością nawet po długich przerwach w drukowaniu.
- Łatwa integracja na linii pakującej w celu drukowania z góry lub z boku.

Znakowanie opakowań zbiorczych

Kontrolowanie łańcucha dostaw

Uzyskanie czytelnych i dokładnych informacji na opakowaniach ma kluczowe znaczenie dla skutecznego zarządzania łańcuchem dostaw. Firma Videojet oferuje wiele sposobów na tworzenie oznakowań umożliwiających identyfikację w łańcuchu dostaw — od drukowania z wysoką rozdzielczością bezpośrednio na pudełkach aż po automatyczne nanoszenie etykiet.



Bezpośrednio na opakowaniu zbiorczym



Bezpośrednio na etykiecie



Bezpośrednio na opakowaniu zbiorczym



Drukowanie dużych znaków (LCM)

- Drukowanie z wysoką rozdzielczością kodów kreskowych, logo i innych informacji.
- Ekonomiczne i niezawodne rozwiązania.
- Brak niedogodności i dodatkowych kosztów, które mogą występować w przypadku etykiet oraz specjalnych opakowań zbiorczych ze wstępnym nadrukiem.
- Opcja dyszy zaworu niższej rozdzielczości doskonała do drukowania dużych napisów.

Bezpośrednio na opakowaniu zbiorczym



Termiczny druk atramentowy (TIJ)

- Opracowany z myślą o obsłudze kodów DataMatrix w standardach GS1.
- Zapewnia optymalne zarządzanie czasem dzięki kombinacji długiego czasu otwarcia i krótkiego czasu schnięcia.

Bezpośrednio na opakowaniu zbiorczym



Systemy znakowania laserowego

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

Bezpośrednio na etykiecie



Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

- Wysokiej jakości znakowanie termotransferowe bezpośrednio na etykietach.
- Automacyjny aplikator zapewnia większą szybkość i dokładność oraz mniejszą podatność na błędy niż etykietowanie ręczne.
- Konstrukcja ułatwiająca użytkowanie.

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 innego typu opakowaniach.

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, umożliwiła 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 mikroczyzczenia, 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:

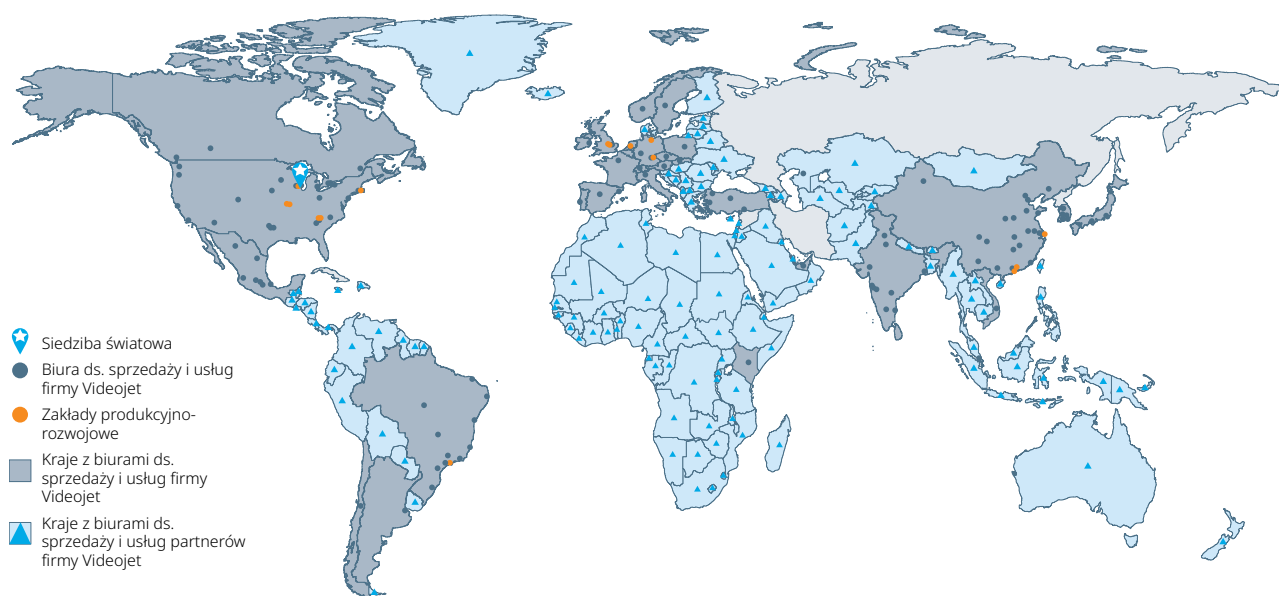
Drukarka z aplikatorem etykiet Videojet 9550 została zaprojektowana pod kątem łatwej obsługi, dzięki czemu sprawdza się doskonale w wielu różnych zastosowaniach.

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 płyty 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 4 000 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.
Przewodnią zasadą firmy Videojet Technologies Inc. jest nieustanne doskonalenie produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania modyfikacji konstrukcyjnych i/lub technicznych bez powiadomienia.
Nr katalogowy SL000571
br-cosmetics-personal-and-home-care-pl-0724

