




Rozwiązania systemowe do znakowania i drukowania

# Artykuły chemiczne

 **VIDEOJET**

# Znamy wyjątkowe wyzwania, którym trzeba sprostać na liniach produkcyjnych

Znakowanie w chemicznej branży wytwórczej może stawiać niebagatelne wyzwania z racji nieprzyjaznych środowisk produkcyjnych, w których panuje wysoka temperatura, zapylenie lub wilgoć. Aby uzyskiwane oznakowanie było wiarygodne i wysokiej jakości, urządzenia znakujące powinny być tak skonstruowane, aby sprostać tym warunkom, a także niemal nieprzerwanej produkcji i częstym zmianom produkcyjnym.



**Ze względu na wymagające środowiska produkcyjne zakładom potrzebny jest partner, który potrafi pomóc w wyborze właściwego rozwiązania z zakresu znakowania.**

**Czy w grę wchodzi potrzeba zakładu dotycząca wewnętrznej kontroli jakości, czy wymagania, jakie stawiają jego klienci w odniesieniu do identyfikowalności, służymy pomocą.**

Firma Videojet dysponuje rozwiązaniami z zakresu znakowania odpowiednimi do wszelkich zastosowań i rodzajów podłoża — jeśli chodzi o jedno- lub wielowierszowe oznakowanie zawierające informacje o serii, partii i dacie, czy też o dane umożliwiające śledzenie produktu — gotowe spełnić potrzeby związane z przepisami i łańcuchem dostaw. Nasze rozwiązania, łatwe pod względem obsługi i konserwacji, można w prosty sposób integrować, korzystając z wiedzy specjalistycznej i wsparcia najrozleglejszej ogólnościwiatowej sieci pomocy technicznej w branży.

#### **Wydłużony czas działania**

Wiemy, że niezależnie od tego, czy produkcja odbywa się w trybie ciągłym, czy przerywanym, nie można sobie pozwolić na przestoje powodowane przez urządzenia znakujące. Dlatego opracowaliśmy technologię służącą utrzymaniu sprawnej pracy linii produkcyjnych — nawet w najbardziej wymagającym, gorącym, zapylonym czy mokrym środowisku.

#### **Kontrola jakości nadruków**

Skuteczne zarządzanie rosnącą liczbą oznakowań jest możliwe przy zastosowaniu elastycznego znakowania w oparciu o reguły i komunikacji sieciowej, skonfigurowanego tak, aby każdym razem prawidłowe oznakowanie zostało naniesione we właściwym miejscu i na odpowiednim produkcie.

#### **Produktywność w standardzie**

Koszt drukarki stanowi niewielki ułamek całej inwestycji w linie pakujące artykułów chemicznych. Nasze rozwiązania z zakresu znakowania zapewniają maksymalną produktywność linii, a przy tym przyczyniają się do obniżenia całkowitego kosztu posiadania.

#### **Prosta obsługa**

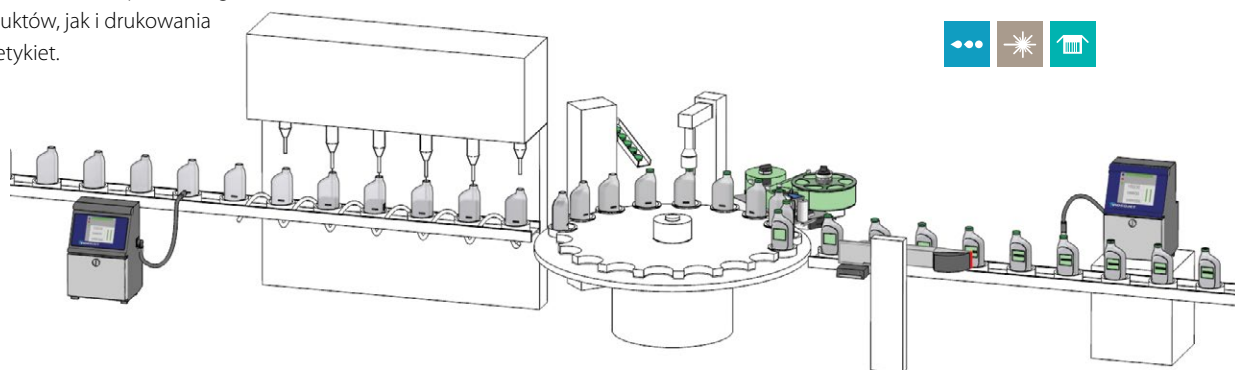
Dzięki odpowiedniej konstrukcji obsługa naszych produktów jest bardzo intuicyjna, a dzięki temu szybka, prosta i praktycznie bezbłędna, dlatego więcej czasu można poświęcić najważniejszym aspektom działalności zakładu.

# Harmonijna integracja dzięki specjalistycznej wiedzy

Przyczyną problemów z integracją mogą być zarówno uwarunkowania fizyczne (dostępna przestrzeń i wymagany osprzęt montażowy), jak i kwestie oprogramowania oraz komunikacji. Firma Videojet ściśle współpracuje z producentami maszyn, aby zagwarantować harmonijną integrację optymalnego rozwiązania z zakresu znakowania oraz istniejących linii produkcyjnych. Ponadto nasz zespół serwisu i pomocy technicznej pomaga prawidłowo zainstalować urządzenie i oferuje pomoc przez cały okres eksploatacji drukarki.

## Linia napelniająca

Typowe linie napelniające charakteryzuje ruch ciągły i ograniczona przestrzeń na integrację znakowarki. Oferujemy rozwiązania małogabarytowe, łatwe do zintegrowania, zarówno do bezpośredniego znakowania produktów, jak i drukowania oraz nanoszenia etykiet.



### Laserowy system znakowania

wiązką podczerwonego światła tworzy wypalenie na powierzchni opakowania



### Termiczny druk atramentowy (TIJ)

Druk bezkontaktowy z użyciem atramentu, stosowany głównie do drukowania kodów dwuwymiarowych DataMatrix i innych kodów kreskowych



### Atramentowy druk ciągły (CIJ)

Metoda druku atramentowego umożliwiająca nanoszenie do pięciu wierszy tekstu i dwuwymiarowych kodów kreskowych na różnorodnych opakowaniach, w tym nieruchomych (z wykorzystaniem systemów przesuwanych)



### Nadruk termotransferowy (TTO)

Cyfrowo sterowana głowica drukująca precyzyjnie wytapia tusz z taśmy bezpośrednio na elastycznej folie. Metodą tą można uzyskiwać na bieżąco wydruki o wysokiej rozdzielczości



### Drukowanie dużych znaków (LCM)

Metoda atramentowego druku bezkontaktowego oznakowań o dużej wysokości, w tym logotypów alfanumerycznych i kodów kreskowych dużych rozmiarów, używana przede wszystkim do opakowań zbiorczych



### Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

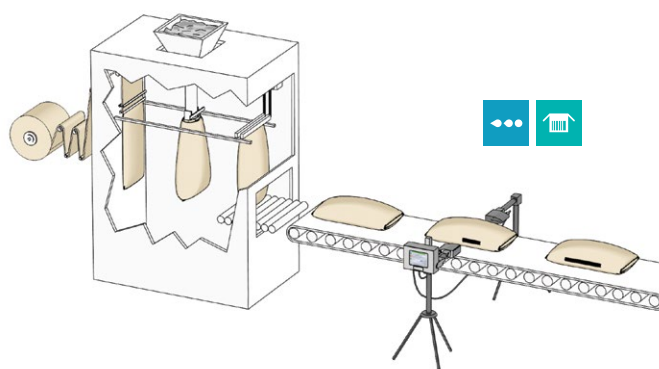
Drukowanie i naklejanie etykiet różnych rozmiarów na wielu rodzajach opakowań

## Technologie znakowania do konkretnych rodzajów opakowań:

Zastosowanie	Znakowanie laserowe	TIJ	CIJ	TTO	LPA	LCM
Zbiorniki z tworzywa sztucznego	✓		✓		✓	
Worki			✓			✓
Zbiorniki metalowe	✓		✓			
Pojemniki	✓	✓	✓			
Opakowania zbiorcze	✓		✓		✓	✓

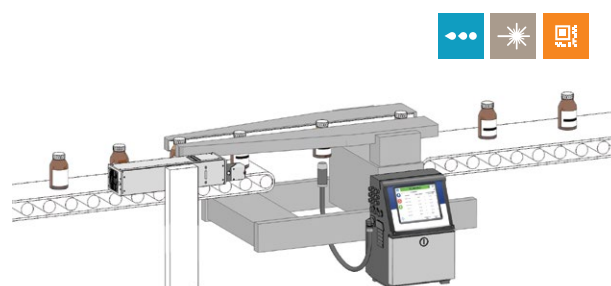
## Napełniarka i zgrzewarka toreb

Linie napełniania i zamykania worków może charakteryzować ruch przerywany lub ciągły. Dysponujemy rozwiązaniami do obu przypadków. Dodatkowo nasze podwójne głowice drukujące umożliwiają klientom drukowanie po obu stronach worków jednocześnie przy użyciu jednego interfejsu użytkownika.



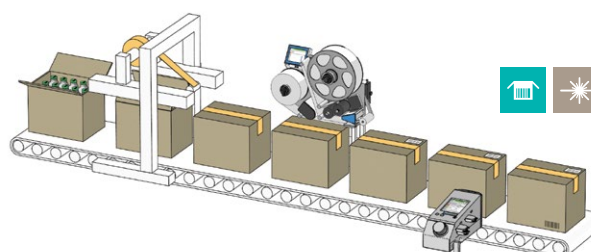
## Pojemniki

W przypadku zbiorników specjalnych często używany jest przenośnik z chwytakiem poprzecznym do właściwego prowadzenia produktów i zapewnienia właściwej orientacji oznakowania. Firma Videojet ma doświadczenie w integrowaniu rozmaitych technologii znakowania z przenośnikami z chwytakiem poprzecznym i innymi urządzeniami do operowania materiałami.



## Maszyna pakująca i zaklejarka do opakowań zbiorczych

Drukarki do opakowań zbiorczych zwykle są integrowane z przenośnikami w punkcie, do którego opakowania docierają już zaklejone. Firma Videojet oferuje rozwiązania obejmujące zakres od wysokiej rozdzielczości obrazów i kodów kreskowych do celów identyfikacji produktów po numery partii i serii do celów śledzenia produktów.



## Zbiorniki z tworzywa sztucznego

# Znakowanie jak należy

Znakowanie na tworzywach sztucznych może się wiązać ze swoistymi wyzwaniami, obejmującymi przyczepność atramentu na gładkich i miękkich plastikach oraz odporność oznakowania na substancję chemiczną w razie jej rozlania. Optymalne rozwiązanie z zakresu znakowania uwzględnia środowisko, podłoże i wymaganą odporność atramentu. Eksperti w firmie Videojet służą pomocą w toku procesu wyboru oraz integracji rozwiązania odpowiadającego potrzebom klienta.



### Systemy znakowania laserowego

- Doskonale do ostrego, wyraźnego i trwałego znakowania; praktycznie nie wymagają materiałów eksploatacyjnych
- Kompleksowa oferta akcesoriów laserowych, takich jak obrotnice wiązki, upraszcza integrację z linią produkcyjną i optymalizuje wydajność lasera
- Umożliwiają drukowanie bezpośrednio na tworzywie sztucznych i etykietach

### Atramentowy druk ciągły (CIJ)

- Rozwiązanie do druku bezkontaktowego, umożliwiające nanoszenie oznakowań praktycznie w dowolnym miejscu opakowań
- Specjalne atramenty zapewniające optymalną przyczepność i trwałość oznakowania na tworzywach sztucznych
- Kontrola jakości nadruków służąca minimalizacji błędów człowieka i zmniejszeniu liczby poprawek związanych z oznakowaniami

# Wybór przyczepności atramentu i znakowarki

Czy w otoczeniu panuje wysoka temperatura, zapylenie czy wilgoć, wybór optymalnego atramentu i rozwiązania z zakresu znakowania staje się kluczem do sukcesu. Firma Videojet oferuje specjalistyczne rozwiązania, m.in. drukarki z głowicami drukującymi przeciwdziałającym zapychaniu się oraz atramenty specjalne — szybko schnące, odporne na wysoką temperaturę i oleje. Wobec tylu zmiennych i opcji ważna jest partnerska współpraca z liderem w branży znakowania, który potrafi pomóc podczas testowania rozmaitych rozwiązań oraz przy ustalaniu systemu znakowania i atramentów odpowiednich dla danego środowiska produkcyjnego.

## Eliminacja błędów człowieka dzięki wprowadzeniu oznakowania w oparciu o reguły

W najlepszym razie niewłaściwe oznakowanie można usunąć z produktu i nanieść nowe, a w najgorszym — źle oznakowany produkt nadaje się tylko do wyrzucenia. Aby uniknąć tych kosztownych błędów, rozwiązania do kontroli jakości nadruków pomagają w wyborze właściwego kodu przez operatorów. Uzyskanie każdorazowo odpowiedniego nadruku na właściwym produkcie.



### Drukowanie dużych znaków (LCM)

- Do nanoszenia dużych znaków, nawet na nierównych powierzchniach, w celu dostarczania informacji o produkcie w całym łańcuchu dostaw
- Opatentowany proces mikrooczyszczania pomaga utrzymać głowicę drukującą w czystości i poprawia wykorzystanie atramentu
- Praca w trybie master-follower umożliwia drukowanie po obu stronach worków, zapewniając widoczność kodu bez względu na położenie produktów na paletach



### Atramentowy druk ciągły (CIJ)

- Technologia Dynamic Calibration™ reguluje lepkość atramentu w skrajnych temperaturach, poprawiając jakość oznakowania; głowice drukujące Clean Flow™ przeciwdziałają nawarstwianiu się atramentu, zmniejszając wymogi konserwacyjne
- Asortyment ponad 175 atramentów, w tym bezzapachowych i niezawierających MEK
- Gama atramentów w ciemnych i jasnych kolorach dla uzyskania maksymalnego kontrastu

## Zbiorniki metalowe

# Elastyczne rozwiązania do rozmaitych zbiorników

Przy wyborze idealnego rozwiązania z zakresu znakowania zbiorników metalowych należy uwzględnić kilka czynników, w tym kształt i rozmiar opakowania oraz pożądaną rozdzielczość i trwałość. Laser może na przykład zapewnić trwałe oznakowanie wysokiej rozdzielczości, ale najlepsze efekty można uzyskać tylko na niektórych podłożach i kształtach. Atramentowy druk ciągły daje większą swobodę wyboru podłoża, a także wielu alternatywnych atramentów. Wszystko to sprawia, że doświadczony partner w dziedzinie znakowania odgrywa kluczową rolę w procesie wyboru drukarki.



### Atramentowy druk ciągły (CIJ)

- Łatwa integracja z linią umożliwia drukowanie na boku, górze lub spodzie opakowania i na różnorodnych podłożach
- Doskonałe rozwiązanie do drukowania na zakrzywionych metalowych powierzchniach
- Opatentowana technologia CleanFlow™ przy użyciu sprężonego powietrza i perforowanej płytki czołowej dłużej utrzymuje głowicę w czystości, eliminując zarazem nieplanowane przestoje

### Systemy znakowania laserowego

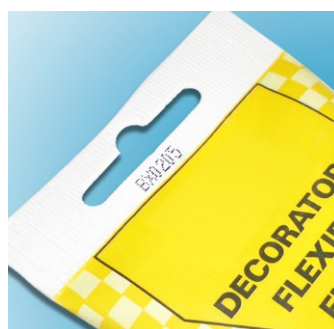
- Atramenty i płyny eksploatacyjne są zbędne, co eliminuje ryzyko zanieczyszczenia nimi produktu
- Szeroka gama źródeł światła laserowego, głowic znakujących i soczewek umożliwiających adaptację do rozmaitych zastosowań
- Systemy wyciągowe dymu i akcesoria (na przykład nóż powietrzny) pomagają utrzymać środowisko produkcyjne i soczewki lasera w czystości



pojemniki specjalne

# Znakowanie na prawie wszystkim

Wiele specjalnych i wyrafinowanych substancji chemicznych jest pakowanych w nietypowe zbiorniki, co wynika ze strategii promowania marki, a także sposobu użycia produktu i metody dozowania. Wybierając technologię znakowania optymalną dla danego specjalnego opakowania, można zapewnić opakowania zawsze wysokiej jakości bez względu na wzornictwo zbiornika.



## Atramentowy druk ciągły (CIJ)

- Uniwersalne rozwiązanie z zakresu znakowania odpowiednie w przypadku niemal każdego podłoża, rozmiaru i koloru
- Możliwość utworzenia konfiguracji z dyszą 50-mikronową w celu nanoszenia oznakowań na małych polach
- System płynów Smart Cartridge™ prawie całkowicie eliminuje odpady, nieporządek i błędy.

## Systemy znakowania laserowego

- Technologia trasowania z wysoką rozdzielczością zapewnia doskonałą rozdzielczość oznakowań
- Wiele pól znakowania do rozmaitych rozmiarów produktów i prędkości linii
- Wyraźne oznakowania, logo i napisy wytrawione na szklanych opakowaniach zapewniają trwałość i ochronę

## Termiczny druk atramentowy (TIJ)

- Druk atramentowy o wysokiej rozdzielczości bez części zużywalnych zapewnia minimum prac konserwacyjnych i związanych z nimi przestojów.
- Dostępne są atramenty na bazie wody i rozpuszczalników do druku na podłożach porowatych
- W modelu 8610 używane są atramenty na bazie MEK, zapewniające doskonałą przyczepność na podłożach nieporowatych

## Opakowania zbiorcze

# Lepsza identyfikacja i mniejsze koszty związane z opakowaniem zbiorczym

Informacje o serii, partii i dostawcy wydrukowane bezpośrednio na opakowaniach zbiorczych umożliwiają pracownikom magazynów, hurtowni czy sklepów szybkie wzrokowe ustalenie ich pochodzenia. Nadruki te zawierają podstawowe informacje o produktach, umożliwiając ich błyskawiczną identyfikację i sprawny ruch w łańcuchu zaopatrzenia. Dlatego firma Videojet oferuje wiele rozwiązań zatwierdzonych przez GS1. Oprócz zapewnienia lepszej identyfikacji i pomocy w ruchu produktu drukowanie tych informacji bezpośrednio na opakowaniu zbiorczym powoduje obniżenie wymagań dla pojedynczych opakowań oraz kosztów związanych z opakowaniami zbiorczymi, umożliwiając stosowanie jednego rodzaju pudeł dla różnych kontrahentów.

## Zawsze wyraźne oznakowania

Firma Videojet oferuje drukarki atramentowe do dużych znaków o wysokiej rozdzielczości; zastosowany w nich opatentowany proces mikrooczyszczania służy automatyzacji czyszczenia głowicy drukującej i lepszemu wykorzystaniu atramentu. Proces ten przyczynia się do uzyskiwania przejrzystego, wyraźnego tekstu i skanowalnych kodów kreskowych.



### Drukarka z aplikatorem etykiet (LPA)

- System automatycznego nanoszenia etykiet z wysokiej jakości nadrukami jest łatwy w obsłudze i wymaga minimum konserwacji.
- Technologia aplikacji bezpośredniej Direct Apply™ zwiększa wydajność etykietowania na żądanie — do 150 opakowań na minutę (dla typowej etykiety 10 x 15 cm, 4 x 6 cali)



### Systemy znakowania laserowego

- W przypadku opakowań zbiorczych powlekanych w technologii DataLase® (zwiększającej kontrast) laser nanosi oznakowania o głębokiej czerni i wyjątkowo wysokiej rozdzielczości
- Ablacja warstwy malowanej lub powierzchni opatrzonej etykietą zapewnia w pełni czytelne oznakowania

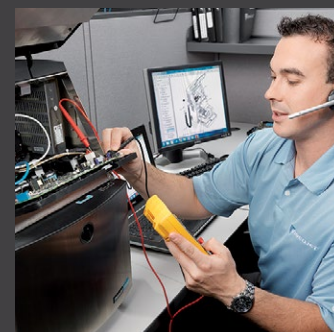


### Drukowanie dużych znaków (LCM)

- Eliminuje koszty materiału etykiet, ich przechowywania i organizowania oraz konieczność używania opakowań wstępnie zadrukowanych specjalnie dla klienta
- Rozwiązanie z opatentowanym procesem mikrooczyszczania w programowanych odstępach czasu usuwa zanieczyszczenia atramentem z głowic drukujących, przyczyniając się do uzyskiwania najwyższej jakości druku

# Globalna oferta usług

Bogata oferta usług **stworzona pod kątem potrzeb klienta**



## Rozruch

Bezproblemowe wdrożenie nowych drukarek, niekłopotliwe dla użytkownika

## Zapobieganie

Nasi serwisanci pomagają dbać o sprzęt, regularnie poddając go czynnościom konserwacyjnym, aby załoga Twojego zakładu mogła skupić się na produkcji.

## Ochrona

Dysponując zespołem konserwatorów, możesz skorzystać z oferty naprawy usterek i wymiany części zużywalnych

## Wszechstronność

Pozwól nam zająć się wszystkimi drobiazгами i korzystaj z pełnego wsparcia w optymalizacji wydajności drukarki

Całodobowa infolinia z pomocą techniczną czynna 7 dni w tygodniu	●	●	●	●
Konserwacja profilaktyczna	●	●		●
Naprawy usterek	●		●	●
Wymiana części zużywalnych			●	●
Usługi priorytetowe	●		●	●
Podstawowe szkolenie operatora	●			●
Usługi doradztwa i pomoc w zakresie zastosowań	●			●
Dostępna opcjonalna oferta leasingu			●	●

Szczegółowe informacje na temat wszystkich usług firmy Videojet można znaleźć w arkuszach danych technicznych wyrobów i w profesjonalnych ofertach cenowych złożonych przez Videojet.

## Korzyści dla klienta:

### Większa wydajność

Właściwa konserwacja drukarek przekłada się na ograniczenie przestoju, dłuższy czas eksploatacji i zwiększenie wydajności pracy operatora. Nasi certyfikowani technicy serwisowi zapewnią maksymalną sprawność techniczną Twojego sprzętu do znakowania przez cały okres eksploatacji.

### Korzyści finansowe

Koszty serwisu są przewidywalne, a ceny przyszłych usług ustalone, aby Twój budżet nie ucierpiał z powodu kosztownych awarii sprzętu.

### Doskonały serwis

Technicy Videojet zapewniają szybki i priorytetowy serwis oraz wysoką jakość usług. Dysponujemy największym zespołem serwisu u klienta w branży, a nasi przeszkoleni specjaliści szybko reagują na wezwanie klienta.

# Rozwiązania Videojet

## Dokładne, niezawodne i oszczędne drukowanie

Znakowanie w branży produkcji i przetwórstwa substancji chemicznych nie zawsze jest prostym zadaniem. Unoszący się w powietrzu pył może pogarszać jakość druku. Ponadto częste zmiany na linii mogą zwiększać ryzyko kosztownych błędów znakowania. Ważne są też dodatkowe czynniki, takie jak brak przestoju, elastyczność rozwiązania, efektywność linii produkcyjnej oraz całkowity koszt posiadania, przyczyniające się do zapewnienia rentowności produkcji. Firma Videojet, zapewniająca jedną z najbogatszych ofert technologicznych w branży, pomaga sprostać tym wyzwaniom dzięki całej gamie ekonomicznych, elastycznych rozwiązań charakteryzujących się długim czasem sprawności.

### Ciągły druk atramentowy (CIJ)

Technologia CIJ, najbardziej uniwersalna ze wszystkich technologii zmiennego znakowania, w połączeniu z ofertą ponad 175 atramentów umożliwia drukowanie na niemal dowolnych materiałach i kształtach.



### Systemy znakowania laserowego

Kontrast i czytelność oznakowań można poprawić, stosując trwałe trawienie powierzchni materiału bez kontaktu fizycznego i bez użycia jakichkolwiek rozpuszczalników czy dodatkowych materiałów eksploatacyjnych.



### Termiczny druk atramentowy (TII)

Technologia ta doskonale nadaje się do drukowania wysokiej jakości tekstu oraz kodów kreskowych na pudełkach, kartonach i opakowaniach zbiorczych, przyczyniając się do pełnej czytelności nawet złożonych i szczegółowych oznakowań dla odbiorców w łańcuchu zaopatrzenia oraz konsumentów.



### Druk termotransferowy (TTO)

Technologia TTO, doskonała w przypadku opakowań elastycznych, TTO, technologia doskonała do wszelkich elastycznych opakowań, zapewnia wysokiej jakości różnokolorowe oznakowania i grafiki, od daty i godziny po znakowanie kodami DataMatrix i logo.



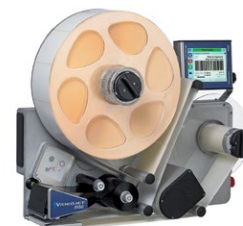
### Drukowanie dużych znaków (LCM)

Wstępnie zadrukowane opakowania i etykiety są zbędne, gdyż informacje związane z łańcuchem zaopatrzenia drukuje się wprost na opakowaniu zbiorczym. Zapewnia to oszczędność czasu oraz kosztów.



### Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

Gdy używane są pudła z ciemniejszej faktury falistej lub klienci wymagają stosowania etykiet, przydatne jest urządzenie LPA, które automatycznie nakleja je na opakowania zbiorcze, zapewniając dużą dokładność na różnych podłożach.



# Materiały eksploatacyjne i akcesoria

## Rozwiązania dostosowywane do konkretnych potrzeb produkcyjnych

Każda produkcja, w której stosuje się znakowanie, jest inna. Dlatego zapewniamy jedną z najbardziej kompleksowych ofert usług, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów, dzięki którym można dostosować nasze rozwiązania do konkretnych warunków produkcji.

Firma Videojet, gwarantująca szeroki wybór taśm, atramentów i płynów, od 40 lat opracowuje specjalne materiały eksploatacyjne, które doskonale sprawdzają się w branży chemicznej. Ponadto współpracujemy bezpośrednio z głównymi producentami OEM i dysponujemy szeroką gamą akcesoriów, indywidualnie dostosowanych do dowolnej technologii drukowania. Dzięki temu nasze drukarki można bez problemu zintegrować z różnymi liniami produkcyjnymi.



### Materiały eksploatacyjne

#### Specjalistyczne atramenty i płyny

Firma Videojet stosuje rygorystyczne procesy kontroli jakości produkcji materiałów eksploatacyjnych, aby zagwarantować jak najlepsze parametry znakowania i pracy drukarek. Oferując ponad 15 typów taśm, 640 rodzajów płynów do konkretnych zastosowań oraz pomoc techniczną, mamy pewność, że każdy nasz klient otrzyma doskonałe rozwiązanie.



### Akcesoria

#### Konfigurowalne akcesoria

Firma Videojet oferuje wszystkie akcesoria niezbędne do bezproblemowej instalacji i zapewnienia optymalnej wydajności linii: od niestandardowych uchwytów montażowych ze stali nierdzewnej i gumowych rolek po wyciągi dymu i obrotnice wiązki.

### 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 135 innych krajach.

- instalacja na miejscu oraz pomoc w rozruchu i obsłudze urządzenia
- całodobowy, pracujący cały tydzień dział pomocy/wsparcia technicznego w 16 krajach
- szybki czas reakcji na zgłoszenia zapotrzebowania na serwis u klienta

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.

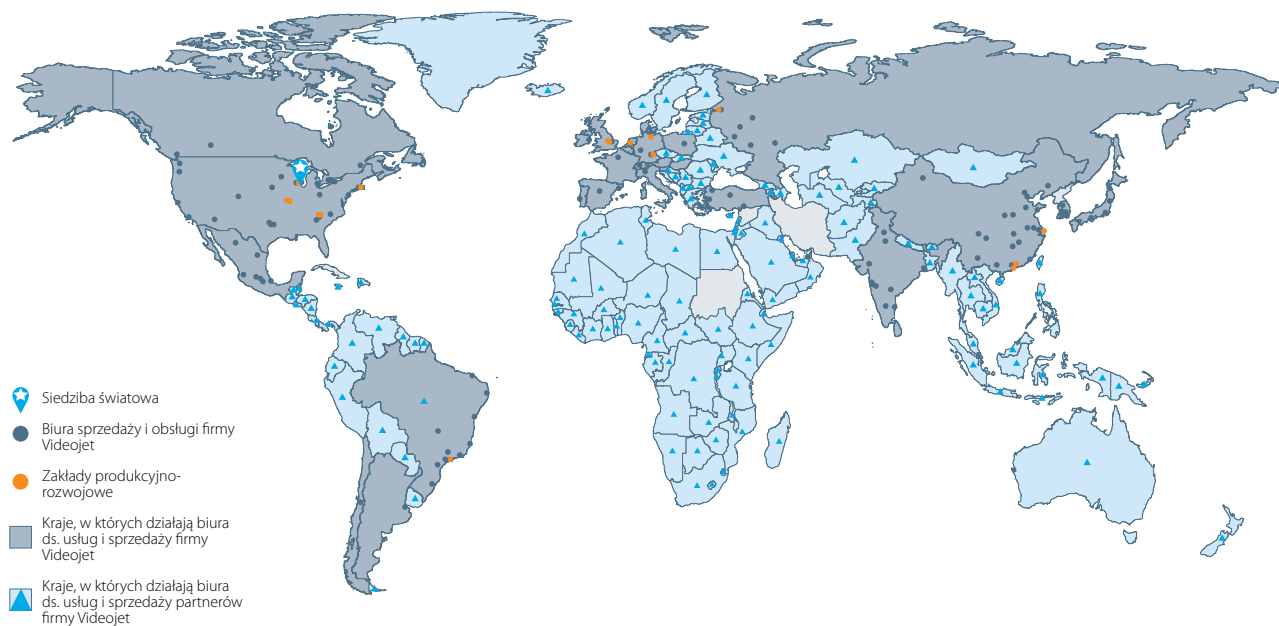


# Poczucie pewności w standardzie

Firma Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji wyrobu, oferującym produkty do drukowania na bieżąco, znakowania i kodowania, płyny do konkretnych zastosowań oraz serwis urządzeń w całym cyklu eksploatacji.

Naszym celem jest pomaganie klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich, produktów farmaceutycznych i wyrobów przemysłowych w zwiększaniu wydajności, ochronie i rozwoju marek oraz nadążaniu za trendami na rynku i zmianami przepisów. Firma Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie zastosowań atramentowego druku ciągłego (CIJ), termicznego druku atramentowego (TIJ), znakowania laserowego, druku termotransferowego (TTO), znakowania i etykietowania opakowań zbiorczych oraz różnych technologii drukowania. Na całym świecie zainstalowanych jest ponad 325 000 drukarek firmy Videojet.

Nasze urządzenia wykonują nadruki na ponad dziesięciu miliardach produktów dziennie. Firma oferuje pomoc w zakresie sprzedaży, serwisowania, szkoleń oraz zastosowań swoich rozwiązań za pośrednictwem ponad 3 000 pracowników biur firmy w 26 krajach na całym świecie. Sieć dystrybucyjna firmy Videojet obejmuje ponad 400 dystrybutorów i producentów OEM, którzy obsługują 135 krajów.



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. DataLase jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DataLase Ltd.

Nr katalogowy SL000613  
br-chemicals-1114

