



Rozwiązania systemowe do znakowania i drukowania

Branża mięsna i drobiarska

 **VIDEOJET®**

Znamy wyjątkowe wyzwania, którym trzeba sprostać na liniach produkcyjnych

Czy w grę wchodzi rozmaite materiały i kształty opakowań, czy praca na liniach narażonych na działanie skrajnych warunków podczas intensywnego zmywania — opracowaliśmy rozwiązania w dziedzinie znakowania, które zapewniają nanoszenie zawsze prawidłowego kodu na każdym produkcie.

Wysokiej jakości opakowania zasługują na doskonałe oznakowanie

Bezpieczeństwo i identyfikowalność: nowe przepisy, kwestie bezpieczeństwa żywności oraz wymagania sprzedawców detalicznych zmuszają do stosowania dokładnego i czytelnego znakowania.

Dobry dostawca rozwiązań w zakresie drukowania rozumie, jak ważna jest najwyższa jakość druku i osiąganie celów operacyjnych w warunkach obostrzeń ustawowych. Dzięki ponadczterdziestoletniemu doświadczeniu w branży oraz optymalnemu połączeniu technologii, wiedzy fachowej i opcji serwisu firma Videojet jest najlepszym partnerem w dziedzinie znakowania opakowań.

Wydłużony czas działania

Produkty Videojet skonstruowano z zastosowaniem technologii, która umożliwia zachowanie sprawności linii produkcyjnych, nawet w skrajnych temperaturach.

Kontrola jakości nadruków

Przy wzroście złożoności jednostek magazynowych warto skorzystać z wbudowanych narzędzi pozwalających zapobiegać błędom znakowania. Rozwiązania firmy Videojet z dziedziny kontroli jakości nadruków umożliwiają umieszczanie każdorazowo prawidłowego kodu, w odpowiednim miejscu, na właściwym produkcie.

Produktywność w standardzie

Urządzenia firmy Videojet można z łatwością zintegrować z posiadanymi liniami produkcyjnymi. Umożliwiają uzyskanie maksymalnej wydajności i wskaźnika OEE (całkowita efektywność sprzętu) linii przy jednoczesnym ograniczeniu całkowitego kosztu posiadania.

Prostota obsługi

Niezależnie od używanej technologii znakowania operatorzy korzystają z tego samego intuicyjnego interfejsu graficznego, zapewniającego prostą obsługę.

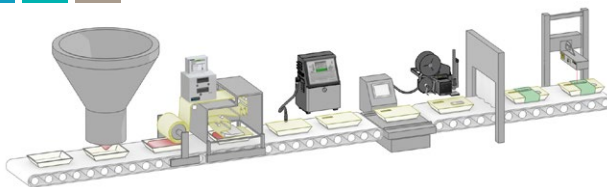
Wiedza specjalistyczna dla płynnej integracji

Linia produkcyjna działa wydajnie tylko wtedy, gdy wszystkie jej elementy ściśle ze sobą współpracują. Mimo że urządzenie do znakowania stanowi stosunkowo niewielki element inwestycji w linię do pakowania, wybór odpowiedniego rozwiązania z zakresu znakowania ma decydujące znaczenie dla powodzenia przedsięwzięcia. Od ponad 40 lat pomagamy naszym klientom w pomyślnej integracji naszych rozwiązań w dziedzinie znakowania z ich liniami produkcyjnymi. Dzięki temu doświadczeniu mamy dokładne rozeznanie we wszelkich związanych z tym kwestiach.

Problemy dotyczące integracji mogą dotyczyć zarówno kwestii fizycznych (wymagana przestrzeń oraz osprzęt montażowy), jak i oprogramowania lub komunikacji. Firma Videojet ściśle współpracuje z producentami OEM, aby zagwarantować płynną integrację rozwiązań w dziedzinie znakowania z istniejącymi liniami produkcyjnymi. Nasz zespół serwisu i pomocy technicznej pomaga prawidłowo zainstalować urządzenie i świadczy pomoc techniczną przez cały okres eksploatacji drukarki.

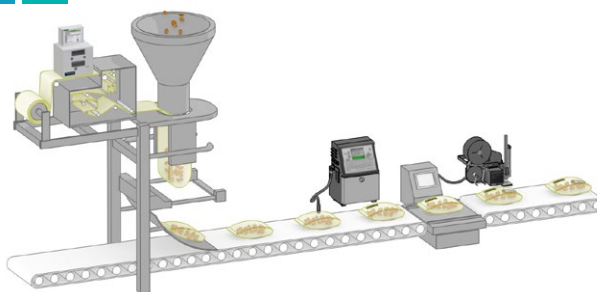
Poziome kształtowanie, napełnianie i zamykanie

Chociaż możliwe jest znakowanie na przenośniku za punktem pakowania, najwyższą jakość oznakowań zwykle uzyskuje się w przypadku znakowania na folii przed pakowaniem. Odpowiednia integracja ma kluczowe znaczenie.



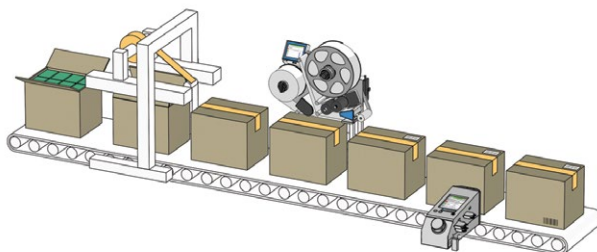
Pionowe kształtowanie, napełnianie i zamykanie

Niezależnie od tego, czy ruch linii jest przerywany czy ciągły, firma Videojet oferuje różnego typu drukarki, aby spełnić potrzeby związane z oznakowaniem rozmaitych woreczków i torebek stosowanych na liniach VFFS. Nasze rozwiązania radzą sobie ze specyficznymi elementami opakowań, takimi jak suwaki i fałdy.



Maszyna pakująca i zaklejarka do opakowań zbiorczych

Drukarki do opakowań zbiorczych najlepiej integrować z przenośnikiem za punktem dostarczania już zaklejonych opakowań. Wybór optymalnego rozwiązania z zakresu znakowania zależy od rodzaju i ilości informacji, jakie mają się znaleźć na opakowaniach zbiorczych.



Technologie znakowania do konkretnych rodzajów opakowań:

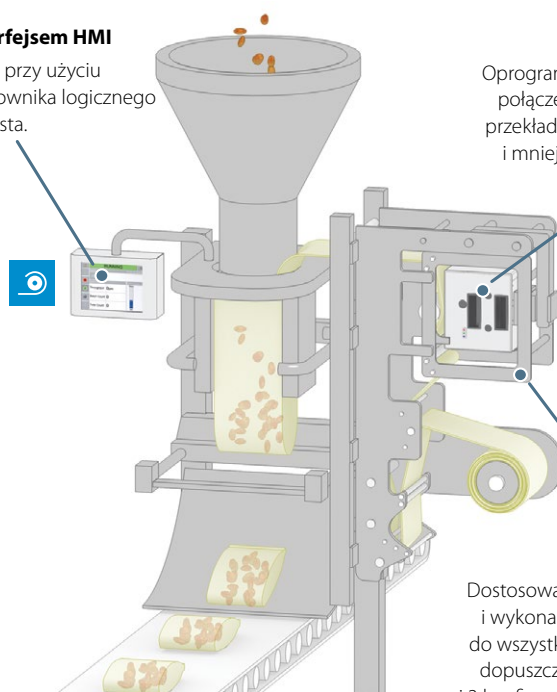
Typ opakowania	CIJ	TIJ	Znakowanie laserowe	TTO	LPA	LCM
Tacka	✓		✓	✓	✓	
Oślonka barierowa	✓			✓		
Folia do pakowania próżniowego/ folia termokurczliwa	✓			✓	✓	
Torebka/worek	✓			✓		
Karton/rękaw	✓	✓	✓			
Puszka/słoik	✓		✓			
Opakowania zbiorcze	✓		✓		✓	✓

Integracja z urządzeniami producentów OEM

Firma Videojet jest partnerem największych i najbardziej innowacyjnych producentów urządzeń OEM działających w branży mięsnej i drobiarskiej, dzięki czemu może zaoferować zindywidualizowane rozwiązania odpowiadające wymaganiom konkretnych procesów pakowania oraz umożliwić ich bezproblemową integrację.

Integracja z interfejsem HMI
Obsługa drukarki przy użyciu programowalnego sterownika logicznego (PLC) hosta.

Integracja sieciowa
Oprogramowanie CLARiNET® umożliwia połączenie w sieć wielu drukarek, co przekłada się na zwiększoną wydajność i mniejszą liczbę błędów operatora.



Integracja fizyczna
Dostosowane do indywidualnych wymagań i wykonane ze stali nierdzewnej uchwyty do wszystkich rodzajów urządzeń, z rolkami dopuszczonymi do kontaktu z żywnością i 3 konfigurowalnymi portami wejścia/wyjścia.

Rozwiązanie TTO firmy Videojet zintegrowane z dostarczonym przez producenta OEM i pracującym w zakładzie przetwórstwa mięsa i drobiu pionowym urządzeniem do kształtowania, napełniania i zamykania



Systemy znakowania laserowego

Wiązka światła podczerwonego tworzą znaki przez ich wypalenie na powierzchni opakowania



Termiczny druk atramentowy (TIJ)

Atramentowy druk bezkontaktowy, stosowany głównie do drukowania kodów dwuwymiarowych DataMatrix i innych kodów kreskowych



Ciągły druk atramentowy (CIJ)

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



Nadruk termotransferowy (TTO)

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



Drukowanie dużych znaków (LCM)

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

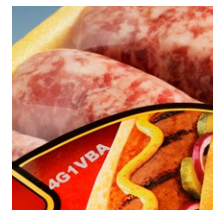
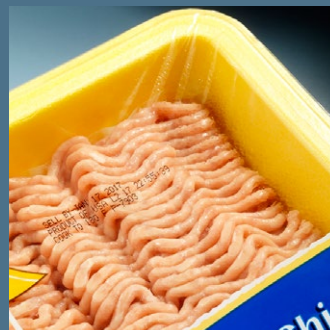


Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

Drukowanie i naklejanie etykiet różnych rozmiarów na wielu rodzajach opakowań

Najwyższa jakość znakowania

Zmieniające się preferencje klientów oraz cel, jakim jest dłuższy czas przydatności do spożycia, sprawiają, że folie stosowane w branży mięsnej i drobiarskiej stale się zmieniają. Poza tym trzeba umieszczać na nich coraz więcej informacji — wymaga tego nie tylko prawo, ale też coraz częściej oczekują tego klienci. TTO i LPA to dwie technologie, które mogą pomóc w realizacji tych wymagań przy zapewnieniu doskonałych nadruków, odzwierciedlających wysoką jakość produktu.



Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Odporne na wilgoć atramenty gwarantują, że nadruk pozostanie na swoim miejscu niezależnie od jego położenia na opakowaniu
- Zmiana oznakowania jest bardzo łatwa dzięki przystępnemu interfejsowi do tworzenia informacji lub za pomocą oprogramowania komputerowego przez łącze sieciowe

Druk termotransferowy (TTO)

- Możliwość drukowania na produktach nieruchomych lub w ruchu oraz naprzemiennego stosowania tych dwóch metod
- Nadruki mogą być nanoszone na podłożu o niemal każdej barwie, w tym na ciemnych foliach

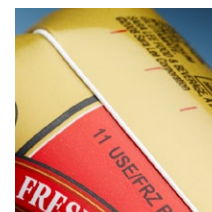
Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

- Informacje zmienne, takie jak masa, data ważności oraz cena, mogą zostać nadrukowane na etykiecie każdego z opakowań jeszcze przed jej automatycznym naklejeniem
- Umożliwia drukowanie niestandardowych etykiet i eliminuje konieczność ich ręcznej obsługi

Osłonki barierowe

W tempie maszyn do kształtowania, napełniania i zamykania

Osłonki barierowe służą do umieszczania mielonego mięsa w łatwych w transporcie i solidnych opakowaniach. Są one wykorzystywane zarówno w kanałach dystrybucji detalicznej, jak i hurtowej. Ponieważ wewnątrz takiego opakowania nie ma powietrza, zawarte w nim mięso mielone lub drobiowe często ma dłuższy okres przydatności do spożycia niż zapakowane na tackach, a ponadto łatwo można je zamrozić.



Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Konstrukcja ze stali nierdzewnej 316 zapobiega rdzewieniu i korodowaniu w warunkach intensywnego zmywania
- Technologia głowic drukujących CleanFlow™ wydłuża ich interwały konserwacyjne i ułatwia nanoszenie czytelnych oznakowań nawet w pobliżu zgrzewów

Druk termotransferowy (TTO)

- Wyraźne, czytelne oznakowania, odporne na działanie bardzo niskich temperatur
- Integracja bezpośrednio na linii oraz możliwość drukowania na folii jeszcze przed zapakowaniem produktu
- Idealne rozwiązanie w przypadku drukowania informacji o składnikach odżywczych, wskazówek dotyczących bezpiecznego postępowania, a także informacji o produkcie oraz grafik

Intensywne zmywanie

Wielu producentów mięsa i drobiu korzysta z obudów ochronnych w celu zabezpieczenia swoich urządzeń drukujących pracujących w warunkach intensywnego czyszczenia. Niemniej jedyną prawdziwą gwarancją zabezpieczenia przed szkodliwym działaniem wody jest stopień ochrony IP. Firma Videojet oferuje pełną gamę drukarek o stopniu ochrony IP 65, które skutecznie chronią przed parą, zachlapaniem i rozpyloną wodą bez konieczności stosowania obudowy ochronnej. Trwalsza drukarka to mniej szkód wyrządzanych przez wodę, rzadsza konserwacja i dłuższy czas sprawności urządzenia.

Folia do pakowania próżniowego/folia termokurczliwa

Lepsze wykorzystanie drukarki

Obsługa różnych gotowych folii, wcześniej zadrukowanych na potrzeby różnych produktów na tej samej linii, bywa kłopotliwa i kosztowna. W przypadku technologii TTO można drukować informacje o produkcie podczas pakowania oraz różnicować drukowaną treść, wobec czego nie potrzeba tak wielu różnych gotowych folii. Technologia TTO umożliwia drukowanie wysokiej rozdzielczości logo, kody kreskowe oraz informacje o produkcie, zapewniając niezrównaną elastyczność i efektywność.



Rodzaje folii

Na rynku dostępne są różne rodzaje folii do pakowania produktów mięsnych i drobiarskich. Klasyfikacja folii dokonywana jest zazwyczaj w oparciu o rodzaj tworzonej przez nie bariery, ich grubość i elastyczność. Przy ich użyciu można tworzyć wiele rozmaitych konfiguracji opakowań. Mogą też mieć różne zastosowania końcowe, np. służyć do zamrażania lub podgrzewania żywności bezpośrednio w opakowaniu. Firma Videojet oferuje szeroki asortyment atramentów, który umożliwia uzyskiwanie czytelnych i trwałych nadruków na folii niemal każdego rodzaju.

Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Wszechstronne rozwiązania w dziedzinie znakowania nadające się do niemal każdego materiału, rozmiaru i koloru opakowania
- Szeroki asortyment płynów — ponad 175 rodzajów, w tym tusze bezzapachowe i niezawierające MEK

Druk termotransferowy (TTO)

- Wyraźne, przejrzyste nanoszenie takich informacji, jak wartości odżywcze, informacje dla alergików lub logo produktów
- Doskonałe przyleganie do folii dzięki drukowaniu przed procesem pakowania próżniowego

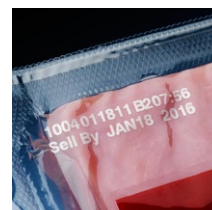
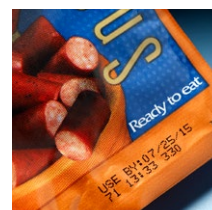
torebki i worki

Rozwiązania do obsługi wielu różnych typów woreczków

Zadbaj, aby oznakowanie nie wpływało negatywnie na estetykę opakowania. Uwzględnij znakowanie na etapie projektowania wzoru, a następnie wybierz technologię optymalną dla konkretnego opakowania.

Produkty zmiennowagowe

Znakowanie produktów zmiennowagowych stanowi zazwyczaj duże wyzwanie ze względu na różną masę poszczególnych artykułów. Drukarki etykiet są nierzadko umieszczane na wagach kontrolnych, co ma zapewnić dokładny pomiar i naniesienie wartości masy danego produktu. Jednak tańsze i bardziej wydajne może się okazać zastosowanie technologii znakowania wprost na opakowaniu. Zintegrowanie wagi kontrolnej z drukarką Videojet to rozwiązanie, które umożliwi dokładny nadruk zarówno masy produktu, jak i daty przydatności do spożycia czy numeru partii na opakowaniu, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.



Druk termotransferowy (TTO)

- Nanoszenie informacji o produkcie podczas pakowania eliminuje potrzebę korzystania ze wstępnie zadrukowanych folii
- Bezpośrednia integracja z maszynami do pionowego kształtowania, napełniania i zamykania (VFFS) zapewnia oznakowanie wysokiej jakości



Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Szczególnie przydaje się w bardziej skomplikowanych przypadkach, na przykład do druku na gotowych torebkach i workach o bardzo grubych suwakach do wielokrotnego zamykania
- Bezproblemowa integracja ze zgrzewarkami pozwala na zwiększenie wydajności i nanoszenie czytelnych nadruków



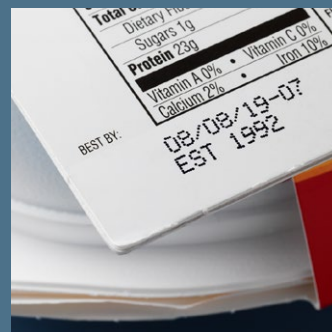
Systemy znakowania laserowego

- Brak tuszów i innych płynów eliminuje ryzyko zanieczyszczenia produktu
- Systemy wyciągowe dymu firmy Videojet pomagają utrzymać czystość środowiska produkcyjnego i soczewki lasera

Kartony i rękawy

Zalety integracji

Urządzenia znakujące są zintegrowane bezpośrednio z maszyną kartonującą lub też z umieszczonym za nią przenośnikiem transportującym pudełka kartonowe już napelnione i zamknięte. Chociaż bezpośrednia integracja z maszyną kartonującą może wymagać staranniejszego planowania, niesie ze sobą istotne korzyści. Można tu wymienić bardziej spójne znakowanie, co wynika z bardziej precyzyjnego prowadzenia materiału, oraz wykorzystanie już istniejących barier w maszynie.



Systemy znakowania laserowego

- Nadruki o wyjątkowo wysokiej rozdzielczości do nanoszenia informacji o kraju pochodzenia lub innych danych produktu na kartonach
- Kompleksowa oferta akcesoriów laserowych, obejmująca soczewki i obrotnice wiązki, upraszcza integrację z linią pakującą i maksymalizuje wydajność lasera

Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Możliwe jest uzyskanie kontrastu dzięki specjalistycznym atramentom, które doskonale nadają się do pudełek kartonowych praktycznie wszystkich rodzajów, w tym powłok na bazie wody i lakierniczych
- Można używać kolorowych atramentów, aby uzyskać kontrast na różnokolorowych kartonach

Termiczny druk atramentowy (TIIJ)

- Służy do tworzenia złożonych, szczegółowych informacji, kodów kreskowych i dwuwymiarowych; idealny w przypadku opakowań przeznaczonych do handlu detalicznego
- Kompaktowa konstrukcja upraszcza integrację z linią produkcyjną, a elastyczne opcje komunikacyjne ułatwiają obsługę

Puszki i słoiki

Znakowanie na prawie wszystkim

Wybór technologii znakowania i płynów, gdy będzie to konieczne, powinien być oparty na szczególnych potrzebach danego przedsiębiorstwa. Dodatkowym utrudnieniem w procesie wyboru mogą być rodzaje podłoża i kwestie ochrony środowiska, rygorystyczne wymogi sanitarne oraz odporność na wysoką temperaturę i wilgotność. Dysponując przeszło 40-letnim doświadczeniem oraz ponad 600 specjalnymi atramentami, nasi eksperci pomogą znaleźć rozwiązanie właściwe dla danej produkcji.

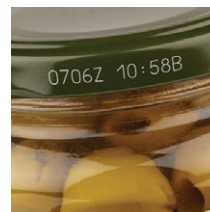


Systemy znakowania laserowego

- Wszechstronne systemy znakowania laserowego można łatwo dostosować pod kątem opakowań o różnych wymiarach
- Technologia trasowania laserowego i duże pola oznaczania zapewniają doskonałą jakość znakowania
- Światłowodowe systemy znakowania laserowego umożliwiają drukowanie na metalowych powierzchniach

Ciągły druk atramentowy (CIJ)

- Oznakowania można drukować za pomocą specjalnych atramentów, które zmieniają kolor na dowód, że produkty zostały poddane krytycznej obróbce cieplnej
- System dostarczania płynów Smart Cartridge™ praktycznie eliminuje brudzenie, odpady i pomyłki podczas uzupełniania płynów



Opakowania zbiorcze

Zwiększ możliwości łańcucha dostaw przy obniżeniu kosztów



Informacje o partii, wsadzie i dostawcy wydrukowane bezpośrednio na pudłach umożliwiają pracownikom magazynów, hurtowni czy sklepów szybkie wzrokowe ustalenie ich pochodzenia. Nadruki te zawierają podstawowe informacje o produktach, zapewniając ich błyskawiczną identyfikację i sprawny ruch w łańcuchu dostaw. Ponadto drukowanie tych informacji bezpośrednio na opakowaniach pozwala ograniczyć koszty wytwarzania wstępnie zadrukowanych opakowań zbiorczych przez zastosowanie opakowań uniwersalnych i drukowanie na żądanie informacji właściwych dla danego odbiorcy.



Systemy znakowania laserowego

- W przypadku opakowań zbiorczych powlekanych w technologii DataLase® (zwiększającej kontrast) laser nanosi oznakowania o głębokiej czerni i wyjątkowo wysokiej rozdzielczości
- Doskonałe rozwiązanie do pudeł z powłoką wodochronną dzięki tworzeniu wyraźnych, ciemnych nadruków bez jej uszkodzenia



Drukowanie dużych znaków (LCM)

- Eliminuje koszty materiału etykiet, ich przechowywania i organizowania oraz konieczność używania opakowań wstępnie zadrukowanych specjalnie dla klienta
- Wyjątkowy, automatyczny, opatentowany proces mikrooczyszczania chroni głowicę drukującą przed osadzaniem zanieczyszczeń i przyczynia się do uzyskiwania najwyższej jakości druku



Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

- Automatyczne nanoszenie etykiet z wysokiej jakości nadrukami zaprojektowane w celu łatwej obsługi i ograniczenia konieczności konserwacji
- Etykietowanie z aplikacją bezpośrednią może zwiększyć wydajność etykietowania na żądanie do 150 opakowań na minutę (dla typowej etykiety 10 x 15 cm, 4 x 6 cali)



Termiczny druk atramentowy (TIJ)

- Druk atramentowy o wysokiej rozdzielczości bez części zużywalnych ogranicza konieczność konserwacji i związanych z tym przestojów
- Doskonałe do nieporowatych podłoży atramenty na bazie MEK zapewniają czytelne oznakowanie oraz sprawne wznowianie znakowania nawet po przerwach w pracy linii

Globalna oferta usług

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



Rozruch

Bezproblemowe wdrożenie nowych drukarek, niekłopotliwe dla użytkownika

Zapobieganie

Nasi serwisanci wykonują regularne czynności konserwacyjne, aby załoga Twojego zakładu mogła skupić się na produkcji

Ochrona

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

Wszechstronność

Pozwól nam zająć się wszystkimi drobiazgami i korzystaj z pełnego wsparcia przy 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 przestojów, dłuższy czas eksploatacji i zwiększenie wydajności pracy operatora. Nasi certyfikowani technicy serwisowi zapewniają maksymalną sprawność techniczną Twojego sprzętu do znakowania.

Korzyści finansowe

Koszty serwisu są przewidywalne, a ceny przyszłych usług ustalone i dzięki czemu Twój budżet nie ucierpi z powodu kosztownych awarii sprzętu.

Doskonały serwis

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

Rozwiązania Videojet

Dokładne, niezawodne i ekonomiczne drukowanie

Znakowanie w branży mięsnej i drobiarskiej nie zawsze jest proste. Nowe materiały i kształty opakowań mogą stanowić wyzwanie dla dotychczasowych procesów drukowania. Ponadto wprowadzanie nowych produktów, ciągłe zmywanie i skrajne temperatury zwiększają ryzyko kosztownych błędów znakowania. Ważne są też dodatkowe czynniki, takie jak brak przestojów, elastyczność rozwiązania, efektywność linii produkcyjnej oraz całkowity koszt posiadania, które przyczyniają się do zapewnienia rentowności produkcji. Firma Videojet, służąca najbogatszą ofertą technologiczną w branży, pozwala sprostać tym wyzwaniom dzięki całej gamie ekonomicznych, elastycznych rozwiązań.

Ciągły druk atramentowy (CIJ)

CIJ, najbardziej uniwersalna ze wszystkich technologii zmiennego znakowania, w połączeniu z ofertą ponad 175 atramentów umożliwia drukowanie na opakowaniach niemal dowolnego typu i kształtu.



Systemy znakowania laserowego

Wygląd i czytelność opakowań można poprawić, stosując trwałe znakowanie powierzchni materiału bez kontaktu fizycznego i bez użycia jakichkolwiek rozpuszczalników czy dodatkowych materiałów eksploatacyjnych.



Termiczny druk atramentowy (TIJ)

Technologia ta doskonale nadaje się do drukowania wysokiej jakości tekstu oraz kodów kreskowych na folii, pudełkach kartonowych i opakowaniach zbiorczych, zapewniając pełną czytelność 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, godziny i listy składników po ostrzeżenia dla alergików i logo.



Drukowanie dużych znaków (LCM)

Wstępnie zadrukowane opakowania kartonowe i etykiety są zbędne, gdyż informacje związane z łańcuchem zaopatrzenia drukuje się wprost na opakowaniach zbiorczych, co zapewnia oszczędność czasu oraz kosztów.



Drukowanie z aplikatorem etykiet (LPA)

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

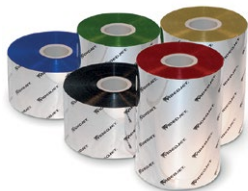


Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Rozwiązania dostosowane do produkcji

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

Firma Videojet, dysponująca bogatą ofertą taśm, atramentów i płynów, poświęciła 40 lat na opracowywanie specjalnych materiałów eksploatacyjnych, które doskonale sprawdzają się w branży mięsnej i drobiarskiej. 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

Specjalnie opracowane 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 idealne rozwiązanie.



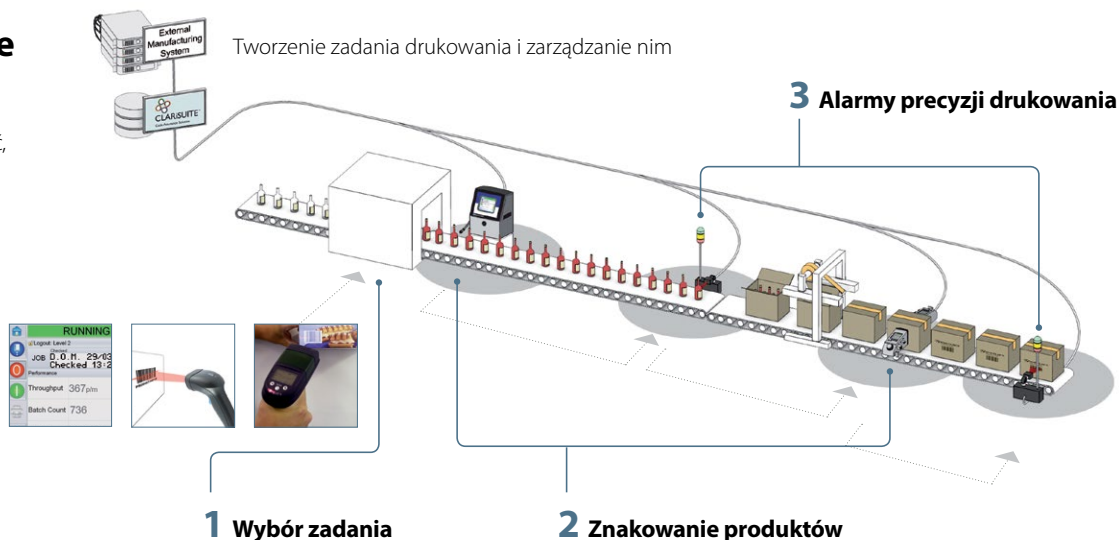
Akcesoria

Konfigurowalne akcesoria

Oferujemy systemy odporne na częste intensywne zmywanie oraz skrajne temperatury i wilgotność, a ponadto specjalne obudowy, które dodatkowo chronią urządzenia drukujące.

Oprogramowanie

Dostępność oraz dokładność oznakowania można poprawić, przenosząc tworzenie zadań drukowania i zarządzanie nimi poza halę produkcyjną.

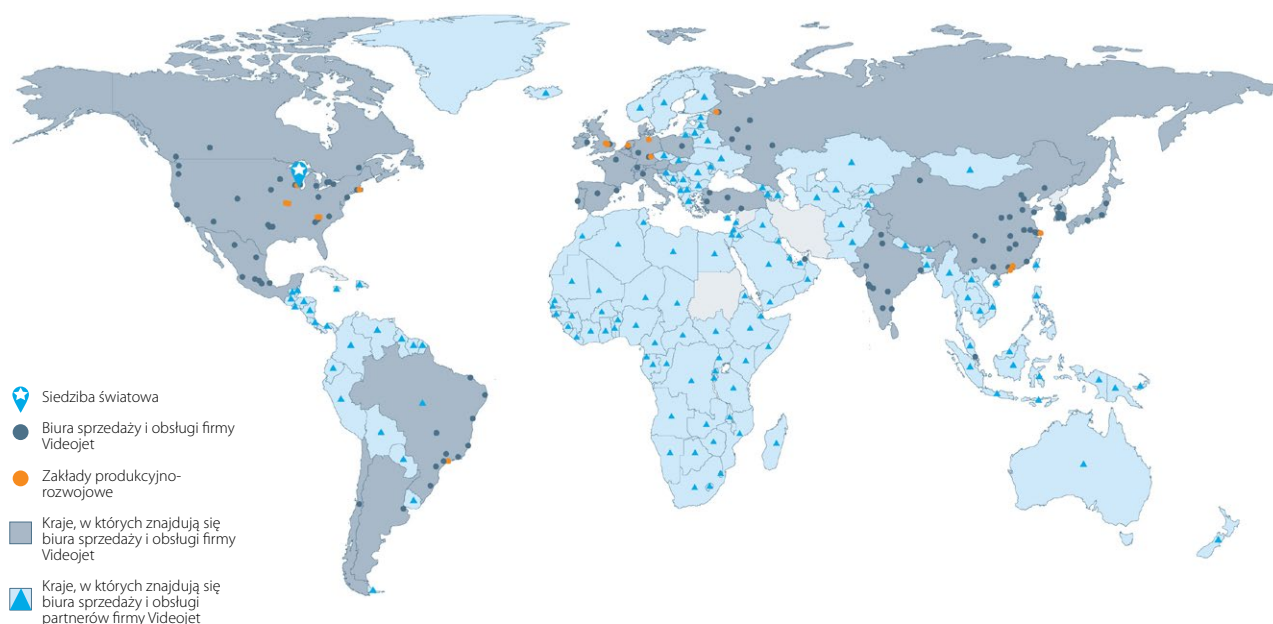


Poczucie pewności w standardzie

Firma Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji wyrobów, oferującym produkty do drukowania ciągłego, znakowania i kodowania, płynny 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 zainstalowano już 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. Ponadto sieć dystrybucyjna firmy Videojet obejmuje ponad 400 dystrybutorów i producentów OEM obsługujących 135 krajów.



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 konstrukcji lub parametrów bez uprzedniego powiadomienia.

Nr katalogowy SL000505
Mięso i drób — broszura-0714

