

Inteligentna konstrukcja:
minimalizacja kosztów, błędów
i nieplanowanych przestojów

Maszyna drukująca i aplikująca etykiety

Videojet 9550 z technologią **Intelligent Motion™**



Rewolucja w drukarkach z aplikatorem etykiet zapewnia sprawną pracę tam, gdzie konwencjonalne etykietowanie zawodzi

Konstrukcja drukarek z aplikatorem etykiet od 20 lat pozostaje właściwie niezmienną. Pomimo często powtarzanych obietnic producentów, dotyczących zwiększenia niezawodności i wydłużenia czasu pracy, również nowe modele często nie spełniają potrzeb nowoczesnych linii pakujących, które wymagają coraz szybszych, sprawniejszych i wydajniejszych urządzeń. Pora zatem na nowo przyjrzeć się etykietowaniu.



Inteligentna konstrukcja: ważne, co usunęliśmy.

Przełomowa konstrukcja modelu 9550 eliminuje ręczną regulację, części zużywalne i najczęstsze punkty awarii, aby minimalizować problemy podczas codziennej obsługi. Zastosowanie technologii Intelligent Motion™ umożliwia automatyczne i precyzyjne sterowanie całą maszyną. Co więcej, model 9550 nanosi etykiety bezpośrednio na opakowania, bez konieczności stosowania aplikatora.

Wydłużony czas działania

Technologia Intelligent Motion™ ogranicza pięć głównych przyczyn przestojów, podnosząc wydajność linii produkcyjnej. Ponieważ wyeliminowaliśmy 80% części zużywalnych, nie ma potrzeby stałej, bieżącej konserwacji.

Produktywność w standardzie

Każda etykieta trafi na swoje miejsce niezależnie od przepustowości linii — przy aplikacji bezpośredniej typowe etykiety 10 x 15 cm (4 x 6 cali) można nanosić z prędkością do 150 opakowań na minutę. Automatyczne wykrywanie oraz kontrolowanie naprężenia etykiety i wstęgi skraca czas konfiguracji, a także ogranicza nakład pracy.

Kontrola jakości nadruków

Pojedynczy interfejs dotykowy o intuicyjnej obsłudze ułatwia sprawdzanie statusu i wybieranie zadań. Wbudowana baza danych etykiet, automatyczne tworzenie kodów kreskowych, intuicyjny wybór zadań i zaawansowana diagnostyka — wszystko to zapobiega występowaniu błędów znakowania i zwiększa wydajność.

Prostota obsługi

Bezpośrednia aplikacja górna lub boczna nie wymaga aplikatora ani pobierania powietrza technologicznego, co pozwala zredukować liczbę niewłaściwie nałożonych etykiet i uszkodzeń etykiet w trakcie aplikacji. Dzięki prostej ścieżce wstęgi wymiana etykiety i taśmy zajmuje niecałą minutę, a niewielkie wymiary i prosty system montażu urządzenia ułatwiają utrzymanie porządku w hali produkcyjnej.

Wydłużony czas działania dzięki technologii Intelligent Motion™

Wyeliminuj nieefektywność na końcu linii i zredukuj koszty procesów etykietowania.

Przełomowe konstrukcje wymagają dokładnego zidentyfikowania potencjalnie problematycznych obszarów oraz wprowadzenia skutecznych, a przy tym eleganckich zmian projektowych w celu wyeliminowania przyczyn problemów. Technologia Intelligent Motion™ umożliwia precyzyjne, automatyczne sterowanie wszystkimi elementami konstrukcyjnymi modelu 9550 dzięki wyeliminowaniu części oraz czynności regulacyjnych najczęściej powodujących awarie konwencjonalnych maszyn etykietujących.

Model 9550 ogranicza pięć najczęstszych przyczyn przestojów:

1. Zacięcia etykiet
2. Zacięcia wstęgi
3. Zacięcia taśmy
4. Awarie mechaniczne
5. Ręczna regulacja

Technologia Intelligent Motion™ pozwala zaradzić typowym problemom tradycyjnych maszyn etykietujących w czterech kluczowych obszarach.

1. Szybkością i pozycją etykiety steruje napęd bezpośredni, bez sprzęgieł, rolek ani ręcznej regulacji
2. Elektroniczna szpula podająca automatycznie reguluje i utrzymuje odpowiednie napięcie od początku do końca, niezależnie od szybkości i wymiarów etykiety
3. Docisk głowicy drukującej jest automatycznie regulowany, aby zapewnić optymalną jakość druku i żywotność głowicy
4. Precyzyjne sterowanie taśmą umożliwia stosowanie bezsprzęgłowego napędu i trybu oszczędzania taśmy

**Rewolucyjne
etykietowanie
z aplikacją
bezpośrednią
zwiększa wydajność
etykietowania na
żądanie, umożliwiając
etykietowanie do 150
opakowań na minutę
(dla typowej etykiety
10 x 15 cm (4 x 6 cali)).**

Co wyróżnia konstrukcję modelu 9550?

Wyeliminowanie części, które najczęściej ulegają awarii w konwencjonalnych maszynach, umożliwia użycie technologii **Intelligent Motion™** do precyzyjnego i automatycznego sterowania całym systemem — bez sprzęgła poślizgowego, rolek dociskowych ani ręcznej regulacji.

Pojedynczy, intuicyjny i odporny na błędy interfejs CLARiTY łączy kontrolę jakości nadruków i wbudowane narzędzia zwiększające produktywność

Szybkie wymiany etykiet dzięki składanemu trzpieniowi

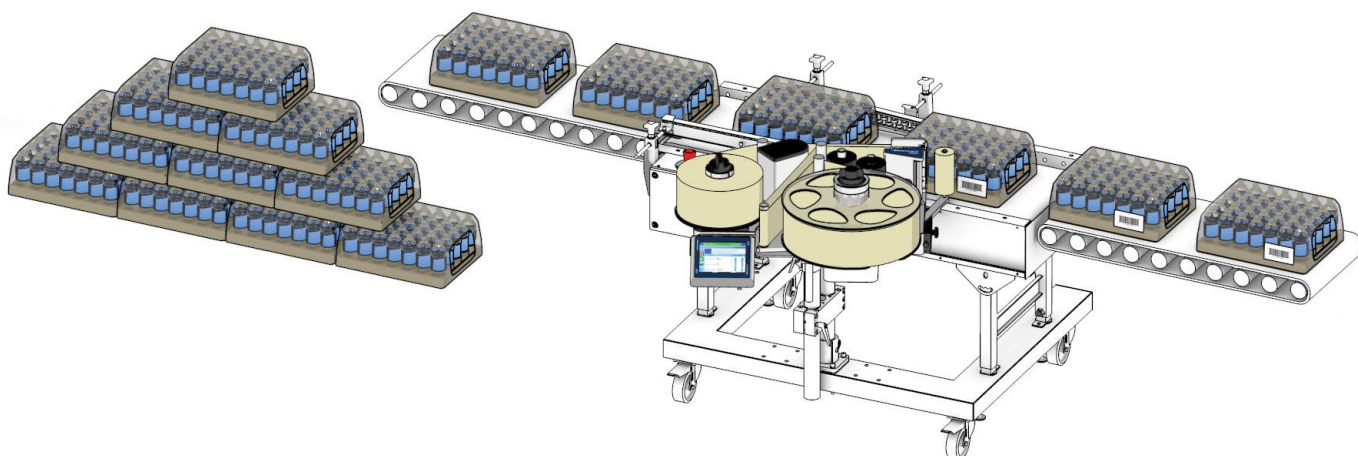
Prosta ścieżka wstęgi umożliwia wymianę etykiet i taśmy w niecałą minutę

Mechanizm drukujący wykorzystuje sprawdzoną technologię nadruku termotransferowego

Aplikacja bezpośrednia niemal całkowicie eliminuje zacięcia etykiet przy typowej aplikacji górnej lub bocznej, ponieważ etykietowanie na żądanie z szybkością nawet do 150 opakowań na minutę nie wymaga aplikatora ani dostępności powietrza technologicznego.

Większa produktywność linii

Każda etykieta trafi na swoje miejsce niezależnie od przepustowości linii — typowe etykiety opakowań zbiorczych 10 x 15 cm (4 x 6 cali) można nanosić z prędkością do 150 opakowań na minutę.

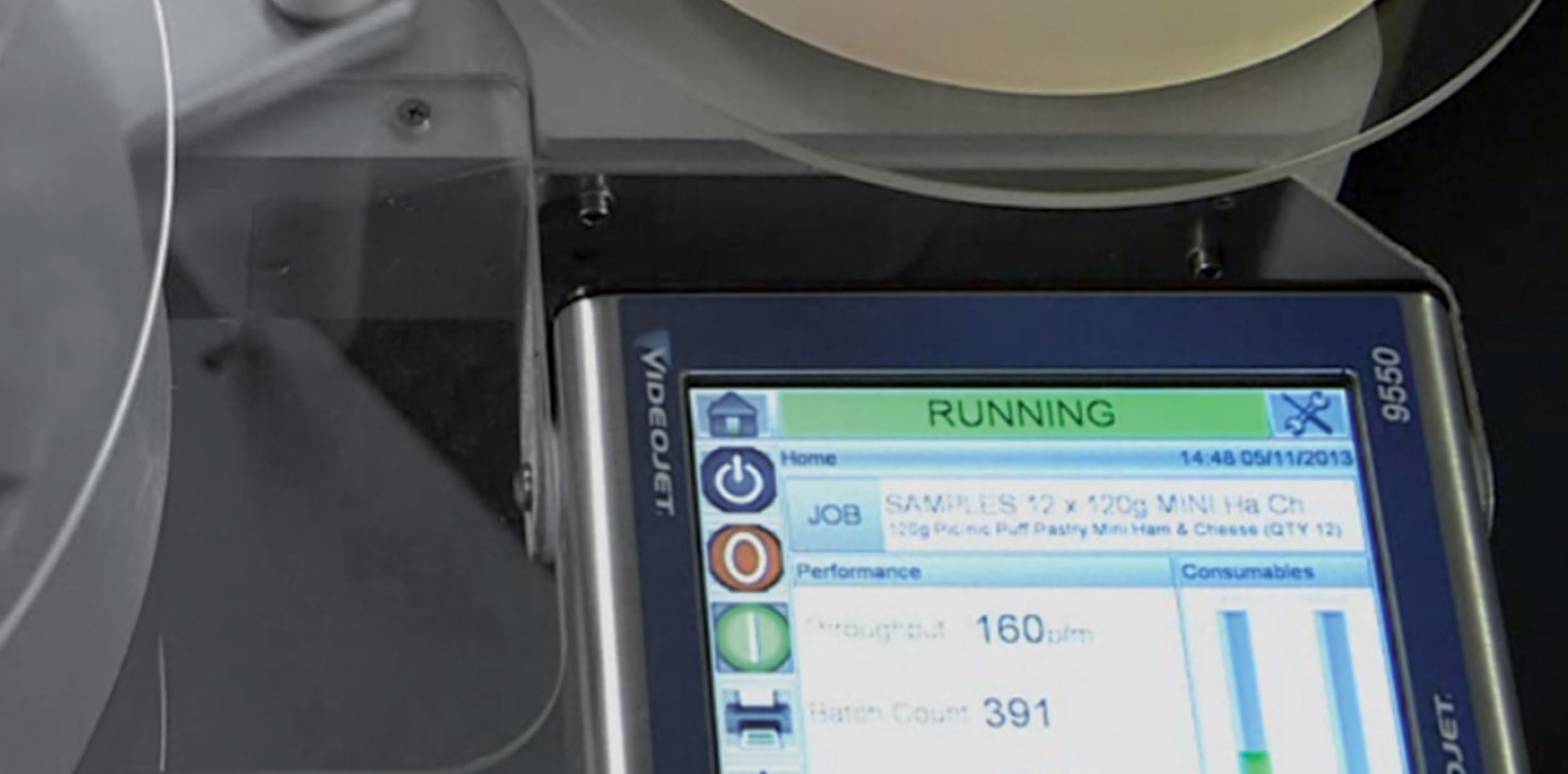


Nie ma potrzeby rozdzielania linii — model 9550 może drukować i bezpośrednio aplikować etykiety nawet przy dużych prędkościach linii.

Przezwyciężenie problemów z nawarstwianiem produktów na linii i zwiększenie przepustowości.

Mniej planowanych przestojów dzięki automatycznej konfiguracji

Najbardziej niezawodna drukarka z aplikatorem etykiet pozwala ograniczyć liczbę systemów zapasowych i zoptymalizować prace konserwacyjne.



Kontrola jakości nadruków w standardzie

Pojedynczy, zintegrowany i intuicyjny interfejs wyznacza nowy standard wśród drukarek z aplikatorem etykiet. Zastosowanie pojedynczego interfejsu pozwala wyeliminować niejasności i nieefektywność podwójnych interfejsów, typowych dla systemów, które bazują na gotowych mechanizmach druku. Konstrukcja modelu 9550 w połączeniu z wbudowaną kontrolą jakości nadruków upraszcza obsługę, znacznie ogranicza ryzyko błędów znakowania i umożliwia zwiększanie produktywności.

Zalety:

- Do wybrania zadania z wbudowanej bazy danych etykiet mogą wystarczyć zaledwie trzy dotknięcia ekranu.
- Proces wprowadzania danych z przewodnikiem umożliwia edytowanie tylko właściwych pól.
- Automatyczne tworzenie kodów kreskowych dzięki powiązaniu danych z wielu pól tekstowych.
- Ekrany wprowadzania danych ograniczają czynności operatora do wybierania opcji zdefiniowanych podczas konfigurowania zadania. Wprowadzanie daty? Wybierz ją z kalendarza pokazującego dopuszczalne daty wygaśnięcia ważności.
- Wizualne wybieranie zadań z podglądem ostatecznych informacji pozwala upewnić się, że załadowano właściwe zadanie.

Naniesienie etykiety z niewłaściwym kodem kreskowym lub datą wygaśnięcia ważności może oznaczać generowanie odpadów, konieczność dokonywania poprawek, a niekiedy nawet grzywnę. Zapewnij integralność łańcucha dostaw z modelem 9550.

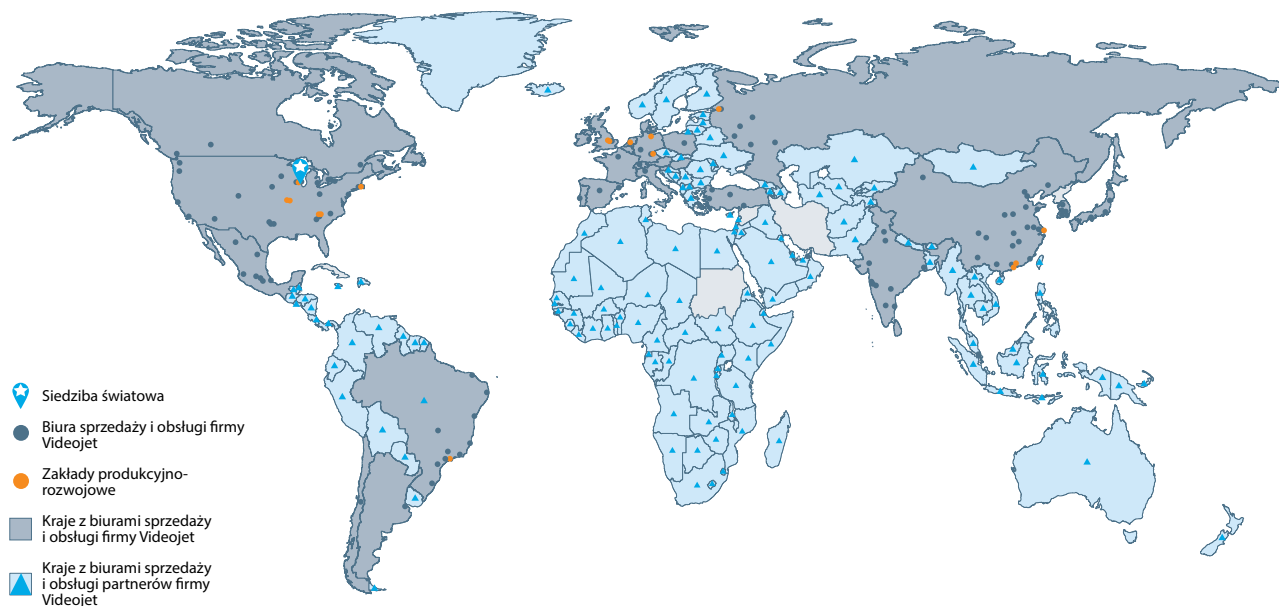


Poczucie pewności w standardzie

Firma Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji produktów, oferującym urządzenia do drukowania na bieżąco, kodowania i znakowania, płyny do określonych zastosowań oraz usługi w ramach całego cyklu eksploatacji urządzeń.

Naszym celem jest pomoc klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich, produktów farmaceutycznych i wyrobów przemysłowych w zwiększaniu wydajności, ochronie i rozwoju marek oraz podążaniu za trendami na rynku i zmianami przepisów. Firma Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie zastosowań ciągłego druku atramentowego (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 3000 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 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 konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.
SL000583

