



Innowacyjne
etykietowanie palet



Drukarka z aplikatorem etykiet

Videojet 9560 PL

Niezawodny, zautomatyzowany system etykietowania palet
ograniczający błędy i koszty magazynowania

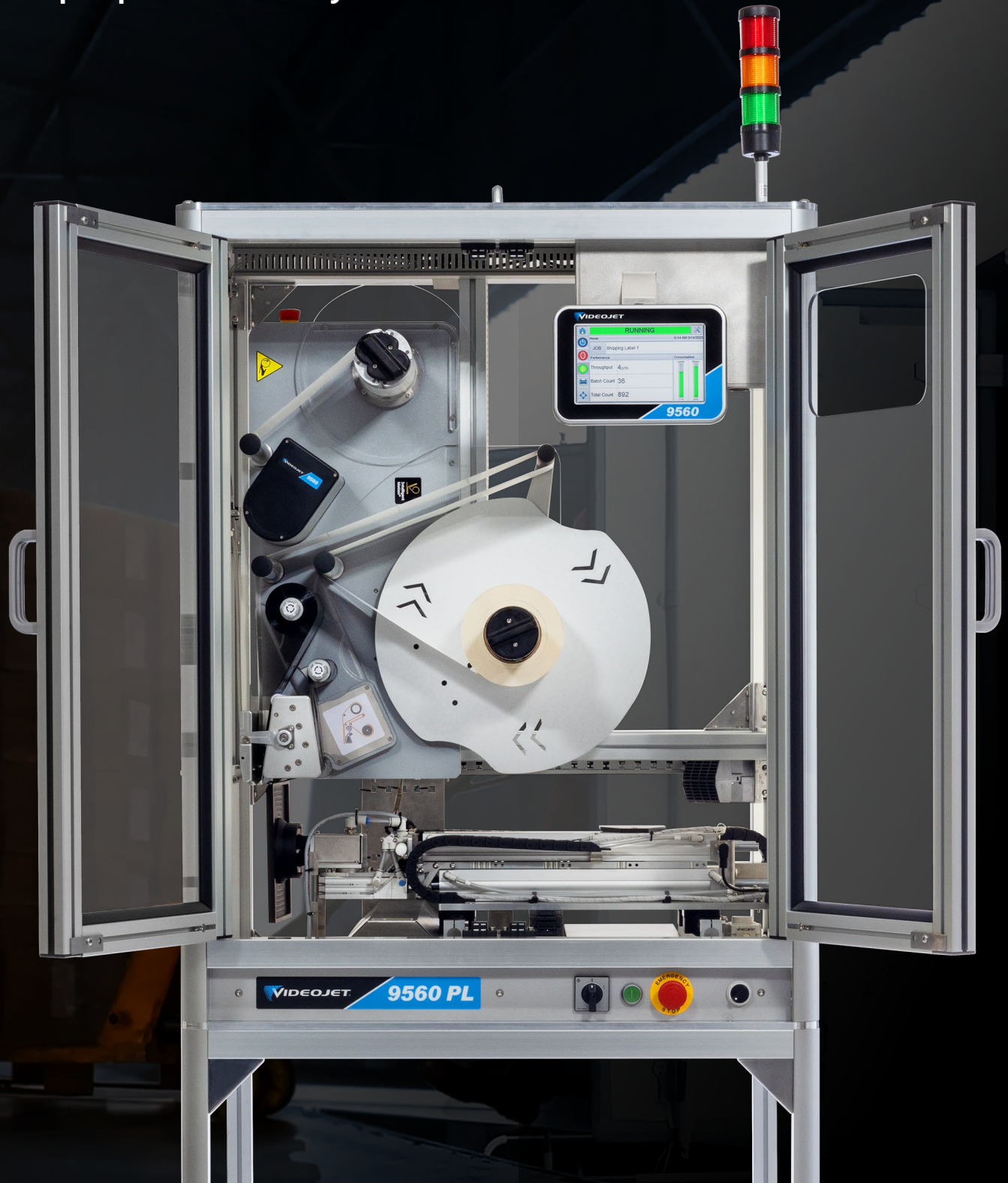


Jakie jest Twoje największe wyzwanie w etykietowaniu palet?

Ostatni etap procesu produkcyjnego to dopiero początek. Przy etykietowaniu palet mogą wystąpić liczne problemy, powodując opóźnienie wysyłki i zwiększenie kosztów firmy.



W pełni zautomatyzowany system etykietowania palet Videojet 9560 PL opracowano specjalnie z myślą o wymagających warunkach. Może obsługiwać dwie lub trzy strony palety, nanosząc nawet cztery etykiety. Zapewnia to przepustowość do 120 palet na godzinę w różnych zastosowaniach. System weryfikuje dokładność etykiet i w przypadku nieprawidłowości ponownie drukuje etykiety, aby zapewnić bezbłędną pracę. Ponadto urządzenie 9560 PL ułatwia bezpieczne zarządzanie magazynem i zachowanie zgodności z przepisami branżowymi.



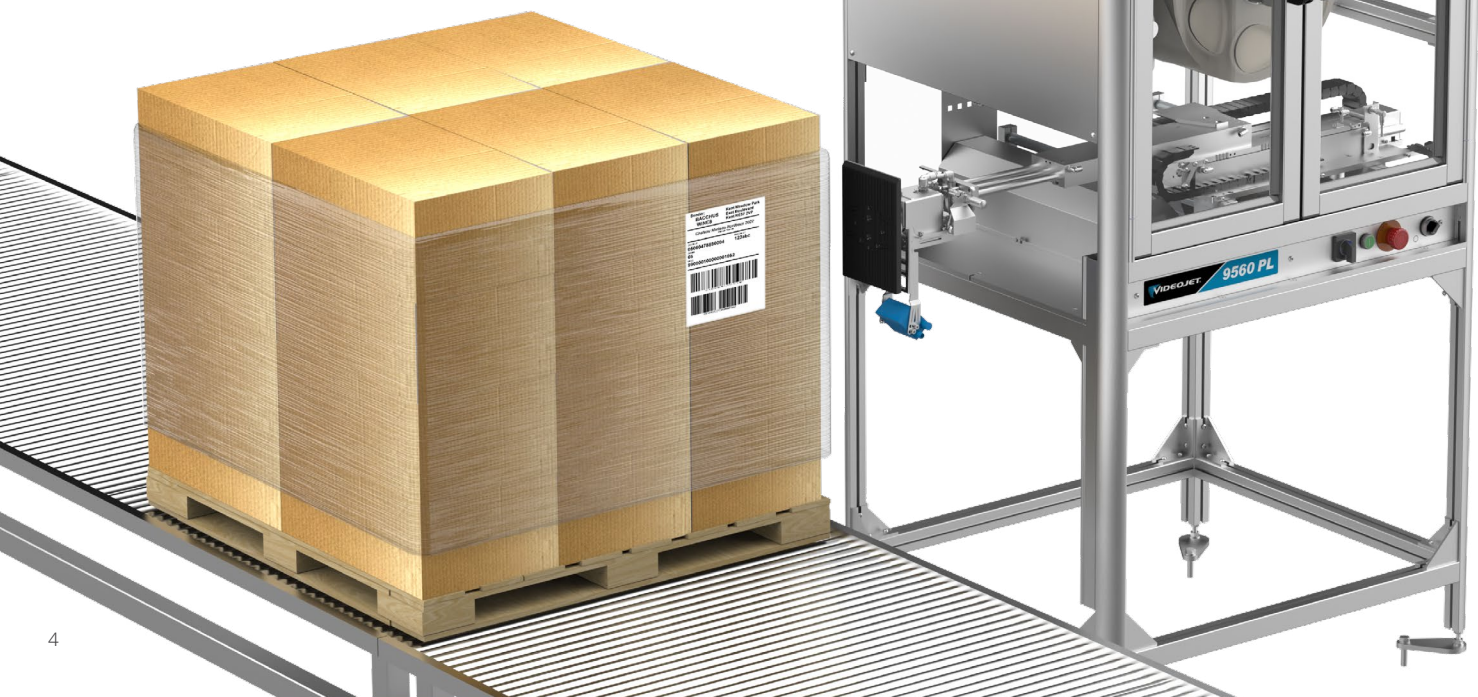
Etykietowanie palet dostosowane do zastosowania

Poznaj korzyści, jakie 9560 PL może przynieść Twojej firmie



Dokładnie przylegające etykiety na trzech stronach palety

Urządzenie 9560 PL pozwala uniknąć przestoju logistycznych dzięki dokładnemu i niezawodnemu nanoszeniu etykiet. Płytkę stopki dociskowej z połączeniem przegubowym zapewnia dobrą przyczepność — także na nierównych powierzchniach — nanosząc nawet cztery etykiety na paletę. Płytkę jest przymocowana do ramienia stopki dociskowej o zasięgu 700 mm (27,56 cala) i kącie obrotu 90 stopni, co umożliwia umieszczanie etykiet po aż trzech stronach palety (z przodu, z boku i z tyłu).





Prosty interfejs użytkownika i łatwa integracja

Wiele systemów etykietowania palet korzysta z kilku interfejsów, co może powodować zamieszanie. Urządzenie 9560 PL ma jeden graficzny interfejs użytkownika (GUI). Minimalizuje to liczbę błędów i ułatwia rozwiązywanie problemów. Ponadto wbudowane filmy ułatwiają szkolenie personelu. Opcjonalny drugi graficzny interfejs użytkownika ułatwia obsługę w obszarach chronionych, w których bezpieczeństwo jest najważniejsze. Pozwala to na zdalne sterowanie urządzeniem 9560 PL bez konieczności wchodzenia do obszarów zamkniętych lub o ograniczonym dostępie.



Maksymalna żywotność etykiet

Etykiety narażone na trudne warunki produkcyjne mogą się marszczyć i odkształcać, powodując słabą przyczepność do palety i niepotrzebne straty rolek etykiet. W pełni zamknięta, klimatyzowana obudowa urządzenia 9560 PL chroni etykiety przed trudnymi warunkami środowiskowymi, w tym przed niską temperaturą, wilgocią, wiatrem i pyłem.



Drukowanie etykiet zgodnych ze standardem GS1

Urządzenie 9560 PL jest zgodne ze specyfikacjami GS1 dzięki aplikowaniu identycznych etykiet w formacie A5 — 152 mm × 203 mm (6 cali × 8 cali) — z nawet trzech stron. Zgodnie ze standardem GS1 etykiety z kodami kreskowymi mocowane są w odległości od 400 mm (16 cali) do 800 mm (31,5 cala) od podstawy palety i co najmniej 50 mm (2 cale) od wszystkich krawędzi, aby uniknąć uszkodzeń.

Połączenie wytrzymałości i wyrafinowanej konstrukcji

1 Całkowicie zabudowana szafka

Prześlona chroniąca przed pyłem i opcjonalna grzałka do regulacji temperatury.

2 Ramię etykietujące

Wysuwane do 700 mm (27,56 cala) poza obudowę.

3 Aplikator etykiet

Głowica etykietująca obraca się o 90° w obu kierunkach w celu umieszczenia etykiety z przodu lub z tyłu.

4 Obrotowa płytki stopki dociskowej

Zautomatyzowane rozwiązanie w przypadku nieczytelnego kodu kreskowego pozwala ograniczyć przestój i ponownie wydrukować etykiety w orientacji poziomej.

5 Skaner kodów kreskowych

Zintegrowany skaner kodów kreskowych sprawdza występowanie błędów etykiet, zapewnia czytelność i weryfikuje prawidłowość kodów.

6 Bezpieczna obsługa

Otwarcie drzwiczek obudowy powoduje zablokowanie wszystkich ruchomych zespołów, umożliwiając użytkownikom bezpieczną obsługę systemu.

7 Łączność Born Digital

Wi-Fi, programowalne fabryczne wejścia/wyjścia, Ethernet/IP i PROFINET dostarczane są w standardzie w celu łatwej integracji.

Niewielkie rozmiary

Urządzenie 9560 PL można umieścić niemal wszędzie. Dzięki wymiarom wynoszącym zaledwie 900 mm × 800 mm (35,4 cala × 31,5 cala) stanowi jedno z najbardziej kompaktowych rozwiązań do drukowania i etykietowania na rynku. Ułatwia to dopasowanie na końcowym etapie procesu wysyłki. Oferujemy również szereg wariantów dostosowanych do indywidualnych potrzeb, w tym do wyboru prawostronne lub lewostronne drzwiczki szafki. Pozwala to uzyskać aplikator etykiet do palet, który będzie pasować do dostępnej przestrzeni.



Nanoszenie tylko z boku

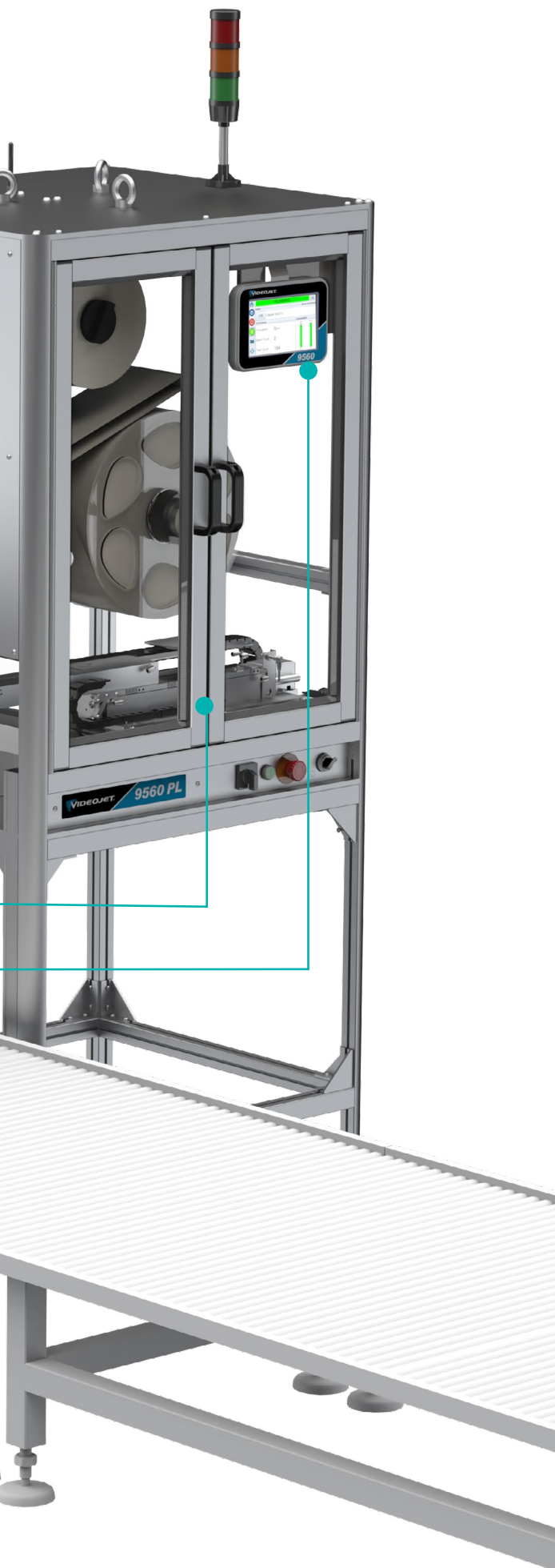
Maksymalny zasięg 700 mm (27,56 cala)



Nanoszenie z przodu

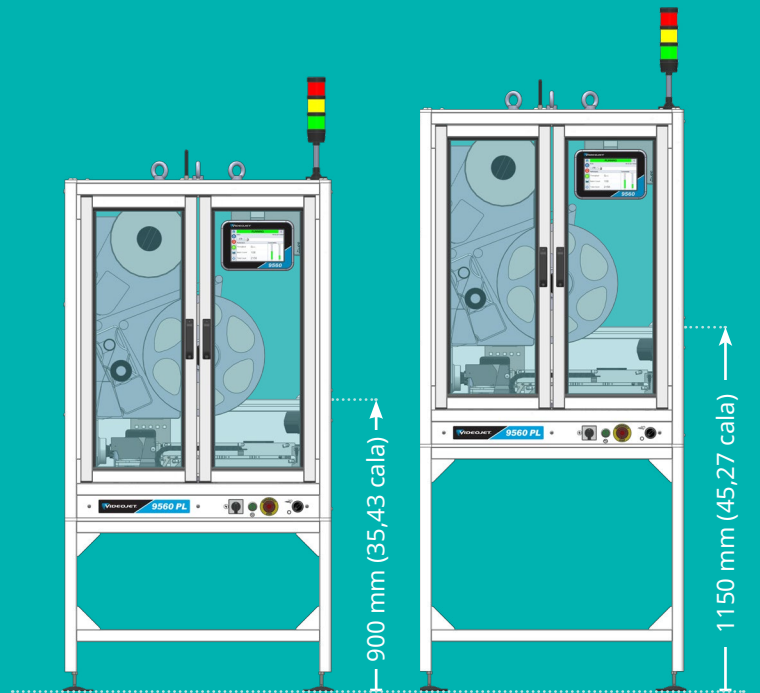
Maksymalny zasięg 590 mm (23,23 cala)





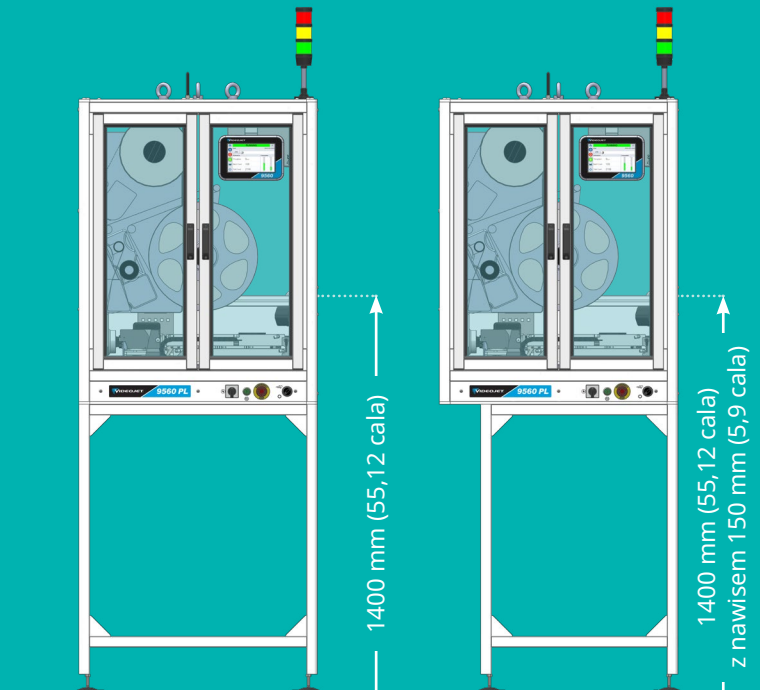
Sięgaj wyżej

W zależności od wymagań można wybrać jedną z trzech wysokości statywu: H1, H2 lub H3.



H1

H2



H3

H3 z nawisem

Płytkę stopki dociskowej również ma maksymalny zasięg do 700 mm (27,56 cala) (od drzwiczek do boku palety) lub 590 mm (23,23 cala) (od drzwiczek do przedniej strony), z opcjonalnym nawisem 150 mm (5,9 cala).

Nowy wymiar niezawodnych rozwiązań do etykietowania palet

Zapobieganie ręcznym poprawkom

Dzięki zaawansowanej obrotowej płytce stopki dociskowej urządzenie 9560 PL automatycznie koryguje etykiety nieodczytane z powodu martwych punktów. Pozwala to ograniczyć błędy i przestoje. Ponowny druk etykiety w celu jej naniesienia w orientacji poziomej pozwala zapewnić czytelność i dokładność kodu kreskowego, co zwiększa produktywność i rentowność.



— Martwy punkt

Prosta konserwacja drukarki

Technologia Intelligent Motion umożliwia precyzyjne sterowanie wszystkimi elementami konstrukcyjnymi urządzenia, pozwalając wyeliminować części i czynności regulacyjne, które powodują awarie w przypadku większości innych maszyn do etykietowania. Automatycznie rozwiązuje to typowe problemy, takie jak ręczne regulacje czy ślizgające się sprzęgło i rolki dociskowe. Natomiast uproszczona konstrukcja urządzenia 9560 PL umożliwia szybką wymianę etykiet i taśmy, co pozwala uniknąć przestoju i obniżyć koszty eksploatacji.



Bezsprzęgłowa i niewymagająca regulacji technologia **Intelligent Motion** umożliwia precyzyjne i automatyczne sterowanie.

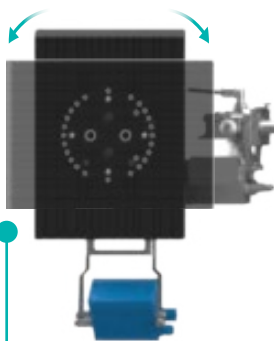


Interfejs **CLARITY™** i wbudowane oprogramowanie do kontroli jakości nadruków pozwalają ograniczyć liczbę błędów operatora.



Szybka zmiana etykiet dzięki składanemu trzypieniowi.

Zintegrowanie sprawdzonej technologii nadruku termotransferowego z silnikiem druku.



Ramię aplikatora można obrócić o 90 stopni w celu przełączenia z orientacji pionowej na poziomą. Przedłuża to także żywotność głowicy drukującej.

Łatwa instalacja w różnych systemach zakładu



Przewidywanie problemów technicznych i szybsze przywracanie sprawności dzięki pomocy technicznej na żądanie



Szybki dostęp
do informacji



Szybka reakcja

Zdalna widoczność w czasie rzeczywistym

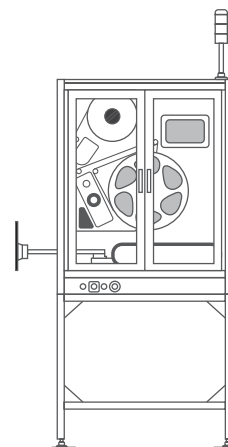
Usługa VideojetConnect™ Remote Service* pozwala uzyskiwać w czasie rzeczywistym informacje o problemach z drukarką, umożliwiając ekspertom Videojet i technikom w zakładzie monitorowanie stanu urządzeń, rozwiązywanie problemów i długoterminową poprawę wydajności.

* Zależnie od dostępności w danym kraju.



Zdalne sterowanie interfejsem

Funkcja serwera WWW umożliwia klientom dostęp do urządzenia 9560 PL z obsługiwanych przeglądarek internetowych na komputerach-hostach. Każda drukarka obsługuje maksymalnie pięć sesji serwera WWW.





Łączność w pakiecie

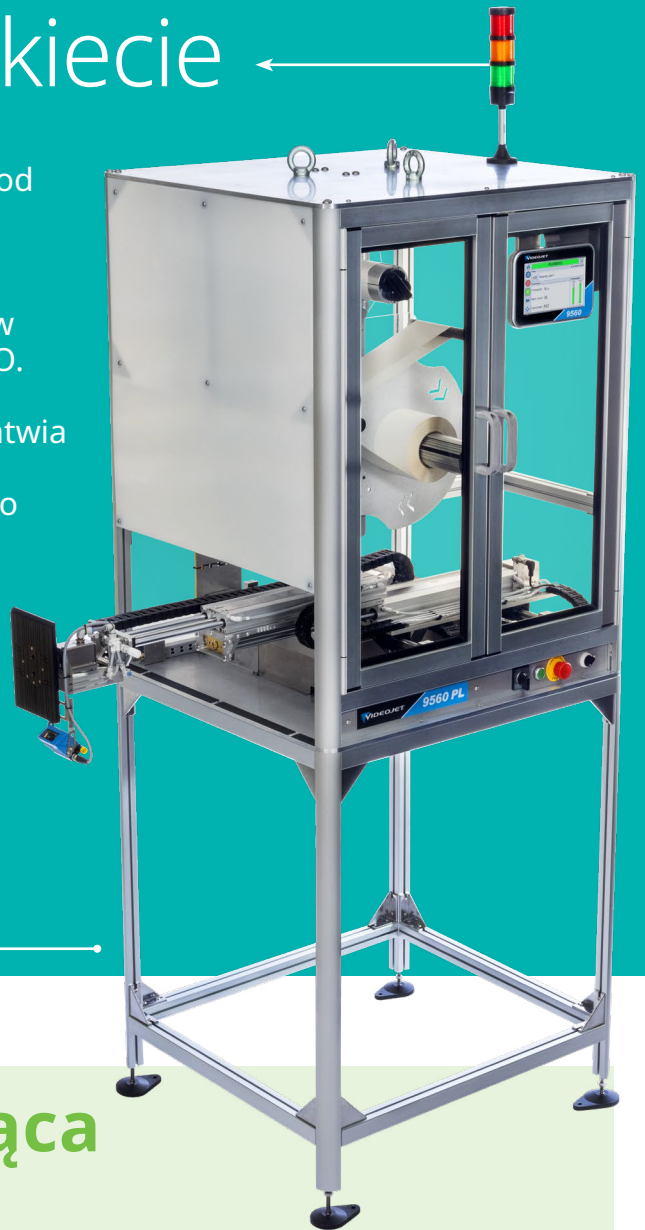


Urządzenie 9560 PL zaprojektowano pod kątem bezproblemowej integracji z systemami zarządzania produkcją i magazynem. Inteligentne funkcje we/wy umożliwiają obsługę protokołów EtherNet/IP™, PROFINET®, Zebra i SATO. Oprogramowanie VideojetConnect zapewnia integralność danych oraz ułatwia centralne zarządzanie nadrukami i podłączanie drukarki w obrębie całego zakładu. Najlepszy w branży interfejs ekranu dotykowego CLARiTY umożliwia intuicyjny wybór zadania, kontrolę jakości nadruków i korzystanie z wbudowanych narzędzi zwiększających produktywność.

EtherNet/IP™



ZEBRA



Technologia ułatwiająca realizację celów zrównoważonego rozwoju

Oferta produktów do etykietowania firmy Videojet zapewnia elastyczność, która pozwala sprostać stale zmieniającym się **wymaganiom prawnym i wymogom w zakresie zrównoważonego rozwoju**, a także wynikającym z nich potrzebom w łańcuchu dostaw w zakresie ograniczenia ilości odpadów, recyklingu i optymalizacji zasobów transportowych.

Nasza oferta rozwiązań do etykietowania obejmuje szereg ekologicznych opcji, w tym materiały przyjazne dla środowiska, etykietowanie cyfrowe i zoptymalizowane umieszczanie etykiet. W połączeniu z naszą **dogłębną wiedzą specjalistyczną i wyjątkowymi rozwiązaniami w zakresie integracji** pomaga spełnić te wymagania.

Nasza technologia Intelligent Motion eliminuje konieczność ręcznych regulacji, pozwalając zwiększyć **całkowitą efektywność wyposażenia** linii produkcyjnej.

Aplikator etykiet do palet firmy Videojet umożliwia nanoszenie etykiet podczas drukowania, eliminuje tradycyjne punkty potencjalnych awarii i **znacznie ogranicza straty na linii** spowodowane przestojami.

Dzięki naszym kompleksowym rozwiązaniom w zakresie etykietowania można ograniczyć **wpływ na środowisko i zoptymalizować łańcuch dostaw** przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych poziomów wydajności i niezawodności.

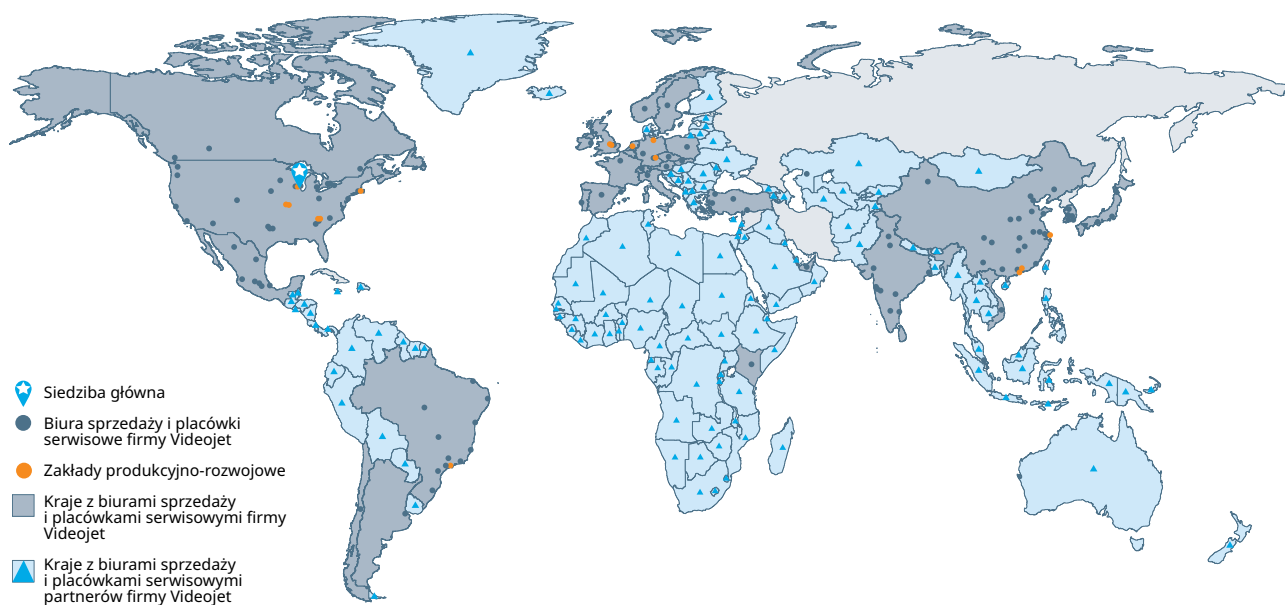


Poczucie bezpieczeństwa w standardzie

Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji produktów, oferującym urządzenia do drukowania i znakowania na bieżąco, płynny do konkretnego zastosowania oraz usługi w ramach całego cyklu eksploatacji urządzeń.

Naszym celem jest pomaganie klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich oraz produktów farmaceutycznych i przemysłowych w zwiększaniu produktywności, ochronie i rozwijaniu marek oraz nadążaniu za trendami na rynku i zmianami przepisów. Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie zastosowań 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 zainstalowanych jest ponad 400 000 drukarek Videojet.

Nasze urządzenia wykonują nadruki na ponad dziesięć miliardach produktów dziennie. Oferujemy pomoc w zakresie sprzedaży, zastosowań, serwisu i szkoleń 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

© 2023 Videojet Technologies Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Polityka firmy Videojet Technologies Inc. przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów.
Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych lub zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

Nr katalogowy SL000723
br-9560-pl-pl-0923

