



Niezawodna i stała jakość
znakowania w całym łańcuchu
dystrybucji



Drukarki atramentowe dużych znaków

Drukarki atramentowe o wysokiej rozdzielczości Videojet 2351 i 2361



Drukarki atramentowe Videojet 2351 i 2361: Zaprojektowane z myślą o wykonywaniu ciężkiej pracy za Ciebie



Niezawodne parametry druku i minimum konserwacji w jednym, łatwym w obsłudze rozwiązaniu do druku na żądanie

Wielkoznakowy system druku atramentowego zapewnia szybki rozruch i trwałe oznaczenia zdolne sprostać łańcuchowi dystrybucji.

Generacja rozwiązań do druku na żądanie o wysokiej rozdzielczości — wyraźnego tekstu, logo i kodów kreskowych — nawet przy długim czasie pracy drukarki.

Minimalny zakres interwencji i konserwacji dzięki opatentowanemu procesowi mikrooczyszczania oraz unikatowemu filtrowi przewodu powrotnego, który można wymienić w kilka sekund.

Interfejs Videojet CLARiTY™ upraszcza obsługę dzięki standaryzacji wprowadzanych danych oraz pomaga zminimalizować liczbę błędów znakowania.

Usługi Videojet LifeCycle Advantage™ pozwalają utrzymać szczytową niezawodność drukarek i ciągłość pracy linii.



Właściwości zasugerowane przez klientów

- Samodzielne, wysoce kompaktowe rozwiązanie zapewnia oszczędność miejsca i łatwą integrację
- Zwrócony do góry wyświetlacz zapewnia optymalny kąt widzenia po zamontowaniu urządzenia na przenośniku
- Niekapiący zbiornik na atrament z niesprężoną zawartością można wymieniać bez zatrzymywania produkcji, a zastosowanie numerów identyfikacyjnych płynu (FIN) zapobiega dodaniu niewłaściwego atramentu
- System cyrkulacji atramentu przy pomocy sprężonego powietrza eliminuje przestoje związane z konserwacją pomp, solenoidów i innych części ruchomych



Opatentowana technologia mikrooczyszczania pozwala utrzymać stałą jakość druku

Funkcja mikrooczyszczania w drukarkach z serii Videojet 2300 zapewnia zdmuchiwanie zanieczyszczeń z powierzchni głowicy drukującej, co pomaga usunąć potencjalne blokady z poszczególnych dysz. Technologia mikrooczyszczania Videojet odróżnia się od innych metod oczyszczania następującymi cechami:

- Oczyszczanie odbywa się automatycznie — pracownicy zakładu nie muszą rozpoczynać procesu
- Nie zakłóca druku — krótkie oczyszczanie może odbywać się pomiędzy wydrukami, w przeciwieństwie do systemów oczyszczania programowanych czasowo, w których konieczne jest zatrzymanie drukowania
- Zdmuchnięty atrament jest zwracany do systemu druku, co zapewnia następujące korzyści:
 1. Niższe koszty eksploatacji w wyniku mniejszego zużycia atramentu
 2. Czysta praca, ponieważ usunięty atrament nie trafia do atmosfery
 3. Możliwość częstszego oczyszczania, ponieważ nie ma ono wpływu na koszty eksploatacji ani czystość nadruków

Zobacz różnicę:

Bez mikrooczyszczania



Bardzo widoczne niedrożności i obniżenie jakości oznakowań

Z mikrooczyszczaniem



Oznakowanie pozostaje wyraźne i czytelne

* Test reprezentatywny na próbkach zebranych po 5000 wydruków na kartonie przy użyciu technologii mikrooczyszczania.

Videojet 2351 i 2361: Mniej zabrudzeń i czynności konserwacyjnych

Twój czas jest cenny. Zajmowanie się drukarką nie zawsze jest na pierwszym miejscu, ale brak regularnej konserwacji może powodować problemy z jakością znakowania. Urządzenia Videojet 2351 i 2361 zaprojektowano specjalnie z myślą o ograniczeniu i uproszczeniu wymagań w zakresie konserwacji przez użytkownika.

Zastosowanie taniego filtra przewodu powrotnego wydłuża cykl czyszczenia z jednego dnia do miesiąca. Ponadto minimalizuje ryzyko wycieku atramentu na podłogę, sprzęt lub opakowanie produktu.



Szybka, łatwa i powodująca mniej zabrudzeń wymiana filtra przewodu powrotnego



O ile w drukarkach z serii Videojet 2300 wymagane jest codzienne czyszczenie, proces czyszczenia zbiornika z atramentem w modelach 2351 i 2361 ograniczony jest do comiesięcznej wymiany przewodu filtra. To innowacyjne rozwiązanie pozwala uniknąć zatkania i zabrudzenia, które często występują w wyniku pominięcia terminów czyszczenia.

Codzienne czynności konserwacyjne mające na celu utrzymanie żądanej jakości druku ograniczają się do wycierania powierzchni głowicy drukującej.

Inne uproszczenie: proces płukania uruchamiany z interfejsu użytkownika CLARITY™ eliminuje potrzebę stosowania zewnętrznego sprzętu oraz przyspiesza i ułatwia wznowienie pracy drukarki w przypadku, gdy wymaga ona ponownego płukania.

Znakowanie opakowań zbiorczych i wydajność rozwiązania do druku na żądanie



Niezawodne znakowanie opakowań zbiorczych ma kluczowe znaczenie dla wydajności łańcucha dystrybucji

Na najbardziej podstawowym poziomie dane oznakowania — w postaci kodu kreskowego lub tekstu — pozwalają szybko odczytać informacje, więc opakowanie zbiorcze można załadować, rozładować, zmagazynować itp. na drodze od producenta do sprzedawcy detalicznego lub miejsca przeznaczenia.

Co więcej, znakowanie opakowań zbiorczych pozwala:

- Zapewnić identyfikowalność produktu i opakowania
- Uzyskać zgodność z przepisami branżowymi i wymaganiami klientów
- Zautomatyzować procesy w zakładzie i magazynie
- Poprawić wygląd opakowań zbiorczych i powiązać je z marką

Gdy oznakowań nie da się odczytywać wzrokowo lub maszynowo, nie można osiągnąć tych korzyści. Może to spowodować zatrzymanie łańcucha dystrybucji, co doprowadzi do napiętych relacji z partnerami handlowymi i logistycznymi, a nawet do kar finansowych i obciążeń zwrotnych.

Firma Videojet zapewnia jakość znakowania, jakiej potrzebują Twoi partnerzy handlowi i logistyczni

Przypadek znakowania opakowań zbiorczych na żądanie

Istnieje wiele rozwiązań w zakresie nanoszenia informacji na opakowania, a każde z nich ma indywidualne uwarunkowania. Wstępny zadruk opakowań zbiorczych zwykle zapewnia wyraźne oznakowania, ale wiąże się z koniecznością zarządzania dużymi i generującymi koszty stanami magazynowymi unikatowych jednostek SKU. Rozwiązanie z zakresu znakowania opakowań zbiorczych na żądanie może zapewnić następujące korzyści operacyjne:

- Włączenie dynamicznych danych produkcyjnych, takich jak kod partii i data produkcji
- Uproszczenie wymagań dotyczących zakupu i ograniczenie asortymentu unikatowych opakowań
- Zmniejszenie kosztów przenoszenia zapasów, wymaganej powierzchni magazynowej i możliwości powstania odpadów
- Większa elastyczność — szybsze reagowanie na zmiany treści oraz popyt na produkt



Drukarki wielkoznakowe Videojet 2351 i 2361 pozwalają zwiększyć wydajność operacyjną i obniżyć koszty

Dlaczego warto wybrać technologię atramentową do nanoszenia trwałych, ekonomicznych oznakowań z dużymi znakami

Opakowania, na które nanoszone są kody kreskowe i tekst z dużymi znakami, zwykle przechodzą przez skomplikowany łańcuch dystrybucji. Oznacza to, że są często przemieszczane i narażone na oddziaływanie rozmaitych warunków otoczenia.

Oznakowania atramentowe charakteryzują się doskonałą przyczepnością do opakowań z tektury falistej i w związku z tym są trwalsze niż oznakowania wykonane atramentem na bazie wosku, które mogą ulegać zarysowaniu lub złuszczeniu na skutek przemieszczania lub zmian temperatury. W odróżnieniu od drukarek, w których stosowane są atramenty na bazie wosku, wielkoznakowe drukarki atramentowe nie wymagają do pracy określonej, podwyższonej temperatury, dzięki czemu użytkownicy mogą rozpocząć drukowanie w mniej niż minutę. Co więcej, koszty druku atramentowego na żądanie to ułamek kosztów rozwiązań do drukowania i nanoszenia etykiet.

Wysoka jakość druku na żądanie tekstu, logo i kodów kreskowych

Druk na żądanie na drukarkach Videojet 2351 i 2361 pozwala stosować dane dynamiczne, takie jak kody partii, daty produkcji i inne kluczowe dane. Rozdzielczość 180 dpi tych drukarek wielkoznakowych sprawia, że jakość oznakowań nie ustępuje jakości wstępnie nadrukowanych informacji. Wysokości druku 53 mm i 70 mm oraz możliwość łączenia głowic drukujących zapewniają szerszy zakres zastosowań i elastyczne umiejscowienie oznakowań. Natomiast regulowana gęstość nadruku gwarantuje optymalną relację pomiędzy jakością druku a kosztami eksploatacji.

Szybkie dołączanie wymaganych informacji i zmniejszenie liczby jednostek SKU wstępnie zadrukowanych opakowań

Zastosowania



Tekst, kody kreskowe i logo o wysokiej rozdzielczości na opakowaniach wysyłkowych



Opakowania detaliczne dużych produktów



Bezpośrednie nanoszenie na materiały budowlane

Większa produktywność i wydajność oraz zmniejszenie liczby błędów człowieka

Home	RUNNING	
11:56 PM 20/03/2019		
POWER	JOB	Barcode Control Image500
0	Performance	
I	Throughput	51 p/m
	Batch Count	246
	Total Count	2706
	Consumables	
	Ink	100%

Rozwiązania Videojet do zarządzania organizacją pracy

Ponad połowa błędów znakowania wynika z błędów operatora — według naszych ankiet z takiej przyczyny dochodzi do 50–70% błędów. Najczęściej pomyłka polega na wprowadzeniu niepoprawnych danych i wyborze niewłaściwego zadania. Dlatego firma Videojet oferuje wiele opcji kontroli jakości nadruków do drukarek z serii 2300.

Interfejs użytkownika Videojet CLARiTY™ jest wyposażeniem standardowym drukarek z serii 2300. Oparty na ikonach ekran dotykowy nie tylko zapewnia szybką i łatwą nawigację do konfiguracji zadania, ale również oferuje narzędzia pozwalające za każdym razem zagwarantować prawidłowe oznakowanie na właściwym opakowaniu. Niektóre korzyści:

- **Konfiguracja chroniąca przed błędami:** Podczas konfigurowania zadania można łatwo utworzyć reguły zapobiegające błędom — takie jak określenie, czy można edytować pola, zdefiniowanie dopuszczalnych typów danych, ograniczenie zakresów dat itp.
- **Wybór zadania w trybie wizualnym:** Pliki zadań można zapisywać pod zrozumiałymi nazwami i wyszukiwać. Podgląd informacji pozwala upewnić się, że wczytano właściwe zadanie.
- **Podpowiedzi przy wprowadzaniu danych:** W oparciu o zdefiniowane reguły operatorzy mogą edytować tylko dozwolone pola. Zadanie drukowania może być załadowane dopiero wtedy, gdy operator potwierdzi każde wprowadzenie.
- **Kontekstowe wprowadzanie danych:** Ekran wprowadzania danych ograniczają czynności operatora do wybierania opcji zdefiniowanych podczas konfigurowania zadania. Operatorzy mogą wybrać daty z kalendarza pokazującego dopuszczalne daty wygaśnięcia ważności.

Można wybrać dwie opcje oprogramowania do pracy z interfejsem Videojet CLARiTY. Oprogramowanie komputerowe CLARiSOFT™ do projektowania nadruków upraszcza proces tworzenia zadań, ponieważ nie trzeba generować szablonów na każdej drukarce. Przeniesienie tego procesu z hali produkcyjnej pozwala zminimalizować liczbę błędów oraz utworzyć scentralizowane miejsce przechowywania szablonów zadań drukowania. Jeśli przeprowadzasz migrację z drukarek etykiet i masz pliki druku utworzone w pakiecie do projektowania etykiet innej firmy, drukarki z serii 2300 mogą korzystać z tych plików w trybie emulacji Zebra (ZPL) lub Sato (SBPL).

Oprogramowanie do zarządzania nadrukami Videojet CLARiSUITE® pozwala zapewnić doskonałą kontrolę jakości nadruków. Dane oznakowania można pobrać z wysoce niezawodnego źródła i wczytać do drukarki bez interwencji człowieka. Co więcej, ogólnozakładowy interfejs użytkownika zapewnia informacje o stanie i działaniu drukarek. Ułatwia także wdrażanie zadań drukowania w indywidualny lub skoordynowany sposób.

Ograniczenie zależności od operatorów linii i uzyskanie korzyści z automatyzacji procesu znakowania



Do wczytywania zadań drukowania ze zlecenia pracy można użyć skanera ręcznego, a oprogramowanie CLARiSUITE® może automatycznie wprowadzić wymagane dane oznakowania.



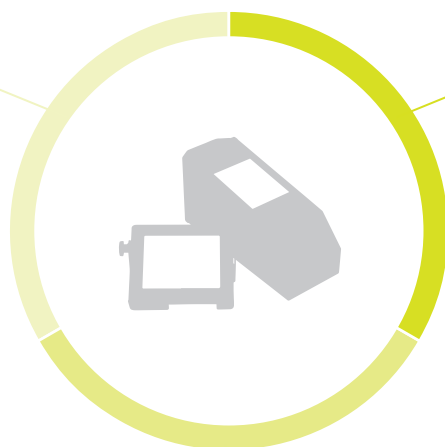
Videojet LifeCycle Advantage™

Dzięki zaawansowanym funkcjom analitycznym, zdalnej komunikacji i największej w branży sieci serwisowej drukarki z serii Videojet 2300 zapewniają optymalny czas sprawnego działania, a także możliwość usprawniania produkcji z biegiem czasu oraz wznawiania pracy w ciągu kilku minut w razie nieplanowanych przerw.



Doskonalenie

- Korzystanie z danych z wielu połączonych drukarek w celu ciągłego optymalizowania ich działania zgodnie z wymaganiami w konkretnym zastosowaniu
- Usługi doradztwa w oparciu o dane ze zdalnego serwisu służące wskazaniu możliwych udoskonaleń i usprawnianiu pracy zakładu



Konserwacja

- Opcjonalne zdalne szkolenia na żądanie prowadzone przez pomoc techniczną Videojet za jednym dotknięciem przycisku
- Pakiety serwisowe okresowej konserwacji prewencyjnej — sposób na doskonały stan techniczny drukarki
- Możliwość reagowania między zmianami produkcyjnymi dzięki konfigurowalnym alertom zdalnym, informującym użytkowników o usterkach i ostrzegającym przed sytuacjami grozącymi przestojem



Wznawianie

- Możliwość wykonywania napraw przy wsparciu zespołu specjalistów firmy Videojet w dziedzinie w ciągu kilku minut, bez konieczności oczekiwania na serwis w miejscu instalacji
- Największa ogólnosiwiatowa sieć serwisowa w branży, reagująca na potrzeby w miejscu instalacji w sytuacjach, gdy wymagana jest pomoc fachowców

Drukarki z serii Videojet 2300...
Utrzymanie wysokiej jakości
druku przez długi czas
przy minimalnym zakresie
interwencji



Optymalizacja inwestycji w rozwiązanie
do kodowania i znakowania

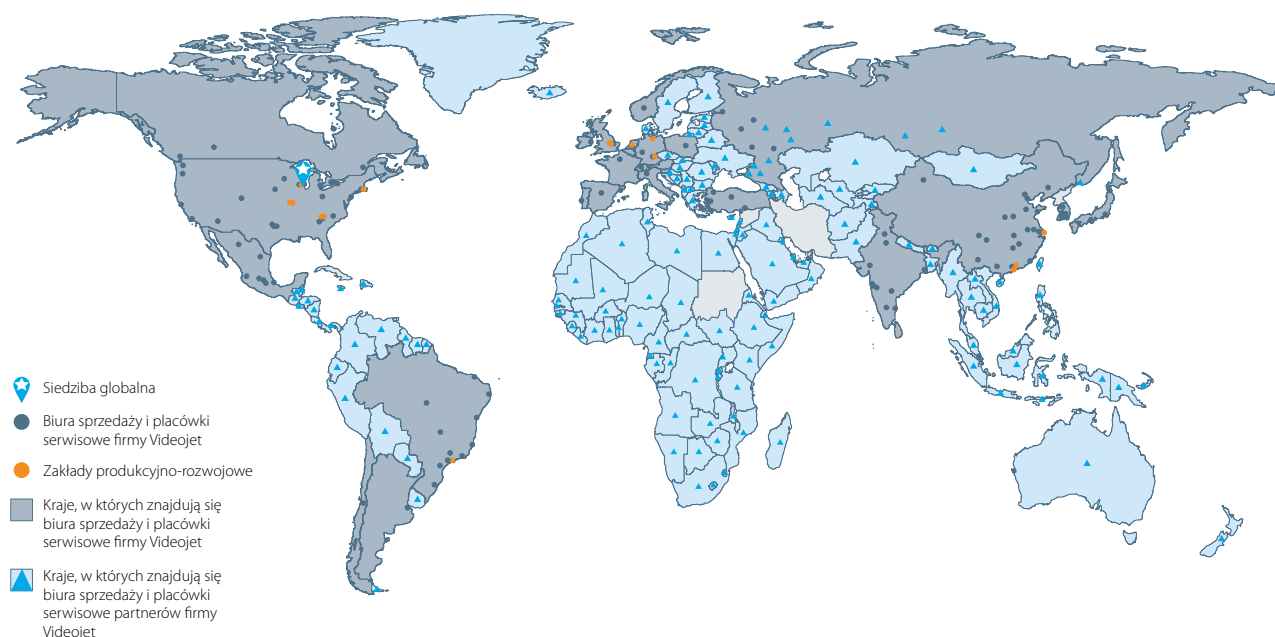
www.videojet.pl/LCA

Poczucie pewności w standardzie

Firma Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji, znakowania i kodowania produktów. Nasza oferta obejmuje szeroki asortyment atramentów do każdej powierzchni oraz profesjonalny serwis urządzeń.

Naszym celem jest pomaganie klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich, produktów farmaceutycznych i produktów przemysłowych w zwiększaniu wydajności, ochronie i rozwijaniu marek oraz nadążaniu za trendami na rynku i zmianami przepisów. Firma Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie atramentowego druku ciągłego (CIJ), termicznego druku atramentowego (TII), znakowania laserowego, nadruku termotransferowego (TTO), znakowania i etykietowania opakowań zbiorczych oraz różnych technologii drukowania. Na całym świecie zainstalowano już ponad 345 000 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 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

© 2019 Videojet Technologies Sp. z o.o. — Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

Nr kat. SL000420
br-2351-2361-1019