



Drukarka atramentowa do druku ciągłego

Videojet 1860

Inteligentniejszy sposób drukowania.

 **VIDEOJET®**

Przewidywalność i produktywność mogą wpłynąć na obniżenie kosztów przez cały cykl życia inwestycji

W obecnych realiach, w których stale ustanawiane są coraz wyższe wymagania, urządzenia na linii produkcyjnej muszą być wyposażane w inteligentniejsze funkcje pozwalające na ciągłe podnoszenie wydajności linii. Drukarka atramentowa do druku ciągłego Videojet 1860 pomaga zespołowi osiągnąć wyższy poziom wydajności.

Model Videojet 1860 to przykład technologii atramentowego druku ciągłego wymyślonej na nowo. W drukarce tej połączono najnowocześniejsze wbudowane układy logiczne i szerokie możliwości komunikacyjne z elementami nowatorskiej technologii. Model 1860 nie tylko zapewnia niezrównany czas działania — jest on specjalnie skonstruowany, aby ułatwić pracownikom osiągnięcie wyższej wydajności i obniżyć koszty w całym okresie eksploatacji drukarki.

Dzięki innowacyjnemu systemowi dyszy oraz interfejsowi SIMPLICiTY™ obsługa modelu 1860 stanie się dla operatorów czynnością odruchową. Nowatorskie funkcje przewidywania wykorzystujące udoskonalone czujniki i mechanizmy przetwarzania danych ostrzegają pracowników o możliwości wystąpienia nieplanowanych przestojów. Generując ostrzeżenia z odpowiednim wyprzedzeniem, model 1860 pomaga zespołowi obsługi podjąć działania korygujące podczas planowanych przerw w pracy w celu zapewnienia maksymalnej wydajności linii. Natomiast dzięki opcji serwisu zdalnego VideojetConnect™ pracownicy mogą zwiększyć wydajność i rozwiązywać potencjalne problemy przy wsparciu ekspertów z firmy Videojet.

Korzystając z ponad 40-letnich doświadczeń w dziedzinie atramentowego druku ciągłego, firma Videojet opracowała najinteligentniejszą, najprostszą w obsłudze i najbardziej wydajną drukarkę CIJ w branży.



Videojet LifeCycle Advantage™

Osiągnij optymalną wydajność linii i jakość produkcji, korzystając z usługi Videojet LifeCycle Advantage™

Dzięki zaawansowanym funkcjom analitycznym, zdalnej komunikacji i największej w branży sieci serwisowej drukarka Videojet 1860 zapewnia optymalny czas sprawnego działania, a także możliwość usprawniania produkcji z biegiem czasu oraz wznawiania pracy w ciągu kilku minut w razie nieplanowanych przerw.

Utrzymaj wydajność drukarki na optymalnym poziomie

Przywracaj pracę linii w okamgnieniu i zachowuj wysoką produktywność

Poprawiaj możliwości i wykorzystanie drukarki z biegiem czasu

Wydajne działanie bez niespodzianek
Gotowość do pracy na każde zwołanie

- Funkcje prognozowania zapewniają powiadomienia o najczęstszych usterkach prowadzących do przestojów w normalnych warunkach pracy z wyprzedzeniem nawet 8 godzin
- Pierwszy na rynku czujnik nawarstwienia atramentu z wyprzedzeniem ostrzega o ryzyku zatorów i wyzwala EHT
- Opcjonalna usługa zdalnego serwisu VideojetConnect™ pozwala w ciągu kilku minut na wznowienie pracy w przypadku nieplanowanej przerwy, a jednocześnie ogranicza potrzebę wzywania pracowników serwisu do zakładu

Obsługa ograniczona do minimum
pozwała operatorom skupić się na produkcji

- Zaawansowana kontrola jakości nadruków znacznie ogranicza liczbę błędów operatora
- Pomoc przy rutynowych czynnościach zapewniają zapisane w drukarce instrukcje wideo dla operatora
- Konserwację profilaktyczną można przeprowadzić z użyciem 3 łatwo wymienialnych elementów SmartCell™
- Opcjonalna usługa zdalnego serwisu VideojetConnect™ pozwala łatwo nawiązać kontakt z ekspertami ds. technicznych

Model Videojet 1860.

Wyższa produktywność dzisiaj to możliwość zwiększenia zysków w przyszłości

Naturalne dopasowanie do linii
Działanie zgodne z wymogami użytkownika

- Nawet 20-procentowe zwiększenie wydajności wykorzystania rozpuszczalnika pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji*
- Odporność na intensywne czyszczenie
- Higieniczna konstrukcja zgodna z wytycznymi branżowymi
- Innowacyjna konstrukcja głowicy drukującej zwiększa szybkość nawet o 20% w niektórych zastosowaniach
- Integracja z systemami w zakładzie z zastosowaniem standardowych protokołów branżowych przy użyciu opcjonalnych modułów przepływu pracy
- Opcjonalna 90-stopniowa głowica drukująca ma mechanizm zapadkowy umożliwiający zwiększenie kąta do 350 stopni, zapewniając optymalną integrację z linią produkcyjną

Zaprogramowana na rozwój
Doskonalenie operacji dziś i w przyszłości

- Możliwość modernizowania drukarki w przyszłości przy użyciu opcjonalnych modułów przepływu pracy
- Ograniczenie czasu nieplanowanych przestojów dzięki dostępowi do aktualizacji funkcji przewidywania
- Szczegółowe analizy i raporty dotyczące czasu pracy oraz współpraca z serwisem Videojet umożliwiają stopniowe zwiększanie wydajności

* W porównaniu z obecnymi modelami z serii 1000



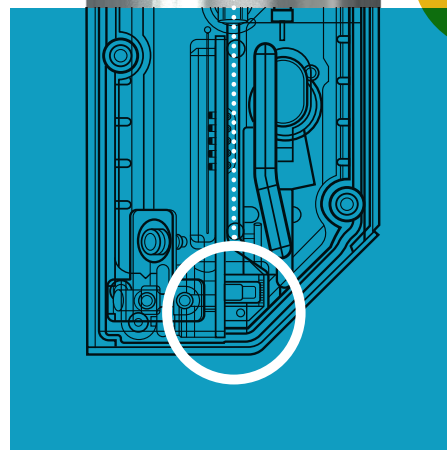
Wydajność bez niespodzianek... Gotowość do pracy na każde zawołanie

Gwarancja ciągłości atramentowego druku ciągłego

Drukarkę tę jako pierwszą w branży wyposażono w funkcję przewidywania w celu zapewnienia bezkonkurencyjnego czasu sprawności i najwyższej wydajności. Efektem jest rewolucyjne urządzenie, pozwalające osiągać coraz ambitniejsze cele w zakresie oznaczania i kodowania.

Model 1860 został wyposażony zarówno w funkcję przewidywania usterek, jak i zapobiegania im, co umożliwia znaczne ograniczenie powszechnych problemów ucinania druku oraz wyzwalania EHT, spotykanych w urządzeniach CIJ innych firm. Drukarka ostrzega użytkowników przed zdarzeniami związanymi z nieplanowanymi przestojami, ułatwia wyeliminowanie potencjalnych błędów operatora i zapewnia zdalny dostęp do pomocy technicznej. W przypadku wystąpienia problemu opcjonalna usługa zdalnego serwisu VideojetConnect™ pozwala w ciągu kilku minut uporać się z szeregiem usterek, a jednocześnie ogranicza potrzebę wzywania serwisantów do zakładu.

Numer 1
w branży

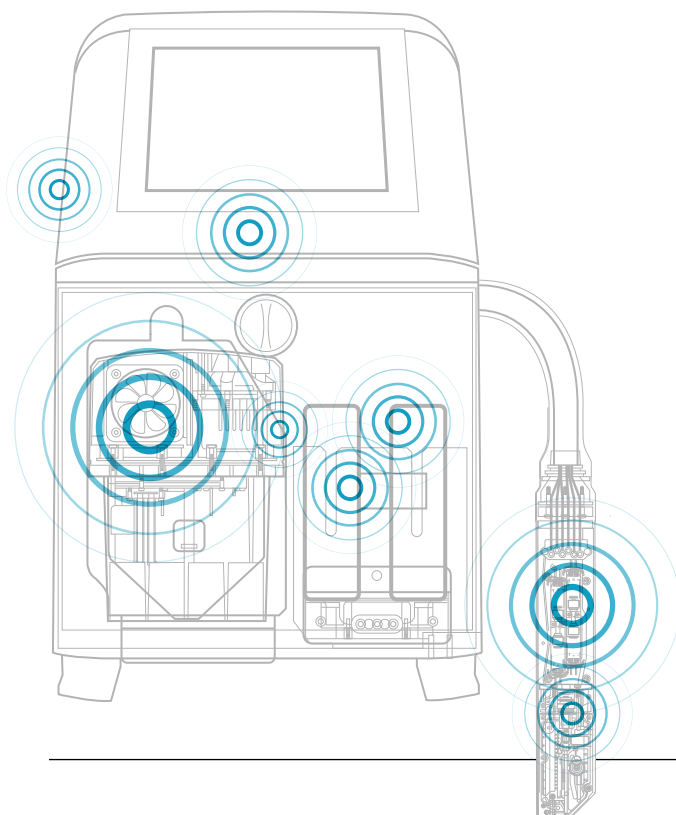


Pierwszy przewidujący czujnik nawarstwienia atramentu w branży

Główną przyczynę nieplanowanych przestojów drukarki można znacznie ograniczyć dzięki zastosowaniu pierwszego czujnika nawarstwienia atramentu w branży. Głowica drukująca w modelu 1860 zawiera unikatowy czujnik, który umożliwia wykrycie nawarstwienia atramentu w głowicy drukującej oraz generowanie ostrzeżeń dla użytkownika z wystarczającym wyprzedzeniem, aby zapobiec ucinaniu nadruków i związanym z tym wyzwalaniem EHT.

Ciągłe monitorowanie stanu drukarki Videojet 1860

Przełomowy system z zaawansowanymi układami logicznymi i 53 czujnikami, które stale monitorują ponad 150 kluczowych wskaźników wydajności drukarki, dostarcza precyzyjnych danych diagnostycznych i analitycznych oraz wskazówek, umożliwiając zapobieganie problemom przed ich rzeczywistym wystąpieniem.





Najwyższa jakość przy wysokiej prędkości

Model 1860 zapewnia prędkość liniową sięgającą 292 metrów (960 stóp) na minutę lub 97 metrów (302 stóp) na minutę w przypadku rastrów trzywierszowych co stanowi wzrost o 20% w porównaniu do wcześniejszych modeli drukarek* — efektem jest wyższa wydajność linii i możliwość druku obszerniejszych informacji w wyższej jakości.

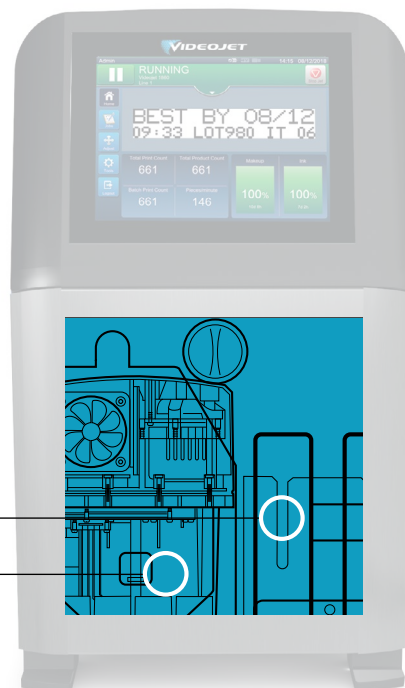
* Dotyczy porównania z modelami z serii 1000.

Rezerwowy zbiornik płynu uzupełniającego na co najmniej 8 godzin pracy**

Dodatkowy zbiornik rezerwowy zabezpiecza potrzeby produkcji w normalnych warunkach roboczych — dzięki temu odpowiednio wczesne ostrzeżenie może zapobiec przestojowi.

Precyzyjny pomiar transferu płynów zwiększa stabilność mieszanki atramentu i płynu uzupełniającego oraz zapewnia niezawodne oznaczenie pozostałych poziomów płynu. System płynów w modelu 1860 obejmuje większy, 1-litrowy wkład Smart Cartridge™ z wbudowanym mikrochipem firmy Videojet, gwarantującym użycie wyłącznie zgodnych płynów. Uniemożliwia on załadowanie niewłaściwego atramentu lub niezgodnego płynu uzupełniającego, co pozwala wyeliminować typowe błędy operatora.

** W normalnych warunkach pracy



Videojet LifeCycle Advantage™

*** Duża firma z branży papierniczej ograniczyła przestoje drukarek o ponad 50% dzięki zastosowaniu zdalnego serwisu VideojetConnect™ do analizowania alertów zdalnych ze szczegółowymi danymi o pracy drukarki, badania pierwotnych przyczyn i określania możliwości udoskonaleń procedur operacyjnych.

50%
redukcja czasu
przebiegów drukarki***



Obsługa ograniczona do minimum... Pozwól operatorom skupić się na produkcji

Po prostu inteligentne drukowanie!

Nowy interfejs SIMPLICITY™ oparty na 10-calowym wyświetlaczu dotykowym przypominającym tablet pozwala znacznie ograniczyć liczbę działań operatora przy obsłudze drukarki, a tym samym uniknąć błędów ludzkich. Opcjonalna usługa zdalnego serwisu VideojetConnect™ umożliwia łatwe korzystanie ze wsparcia największego na świecie zespołu pomocy technicznej.

Kreatory — wskazówki dla użytkownika na każdym kroku



Wbudowane kreatory pozwalają zmodyfikować interfejs tak, aby operatorzy widzieli tylko te opcje, które są im potrzebne. Reguły ochrony przed błędami pomagają zdefiniować pola edytowane, dozwolone typy danych, ograniczenia zakresu daty i inne parametry, znacznie ograniczając liczbę działań operatora i ryzyko popełnienia przez niego błędu.



Wbudowany instruktaż wideo „krok po kroku” pomaga operatorowi przy rutynowych zadaniach.

SmartCell™ Uproszczona konserwacja

Technologia Videojet SmartCell™ ułatwia czynności konserwacyjne — podzespoły są oznaczone trójkolorowym kodem, a ich wymiana jest prosta i zajmuje tylko kilka minut.

Alerty ekranowe z wyprzedzeniem informują o zbliżającym się terminie konserwacji, więc interwencje można dopasować do harmonogramów produkcji.



Inteligentny mechanizm tworzenia informacji znacznie zmniejsza liczbę błędów znakowania

Zaawansowana funkcja kontroli jakości nadruków w modelu 1860, redukująca do minimum obsługę ręczną, eliminuje możliwość wprowadzania niepoprawnych danych przez operatora.

Unikatowy system dysz

Wyjątkowa konstrukcja zapewnia większą czystość przy uruchamianiu i dłuższe działanie w różnorodnych i zmiennych warunkach produkcji. Zaawansowana funkcja Dynamic Calibration™ zapewnia niezależne monitorowanie i kontrolowanie lepkości, eliminując konieczność oczekiwania na nagrzanie systemu przed rozpoczęciem zadania drukowania.



Nowe koncentryczne elektrody ładowania specjalnie opracowane pod kątem podwyższenia jakości druku.

Zdalny dostęp dzięki usłudze zdalnego serwisu VideojetConnect™

Model 1860 z opcjonalną usługą VideojetConnect™ oferuje wbudowane funkcje zdalnego serwisu.

Wystarczy jedno dotknięcie, aby błyskawicznie skorzystać z pomocy największego na świecie zespołu specjalistów w dziedzinie CIJ. Serwisanci służą pomocą w rozwiązywaniu problemów i zdalnym wznowianiu pracy drukarki. Żadna inna drukarka nie zapewnia pomocy szybciej, pomagając użytkownikowi w podjęciu odpowiednich decyzji w razie potrzeby.

** Zależnie od dostępności w danym kraju.*



Alerty zdalne: Wiesz od razu

Powiadomienia, informacje o stanie i ostrzeżenia o usterkach w czasie rzeczywistym

Inteligentne oprogramowanie błyskawicznie wysyła pocztą e-mail powiadomienia o nieprawidłowościach lub błędach mających wpływ na wydajność drukarki Videojet, co pozwala na szybszą reakcję.



Tablice rozdzielcze: Reagujesz najszybciej

Natychmiastowy wgląd w aktywność drukarki

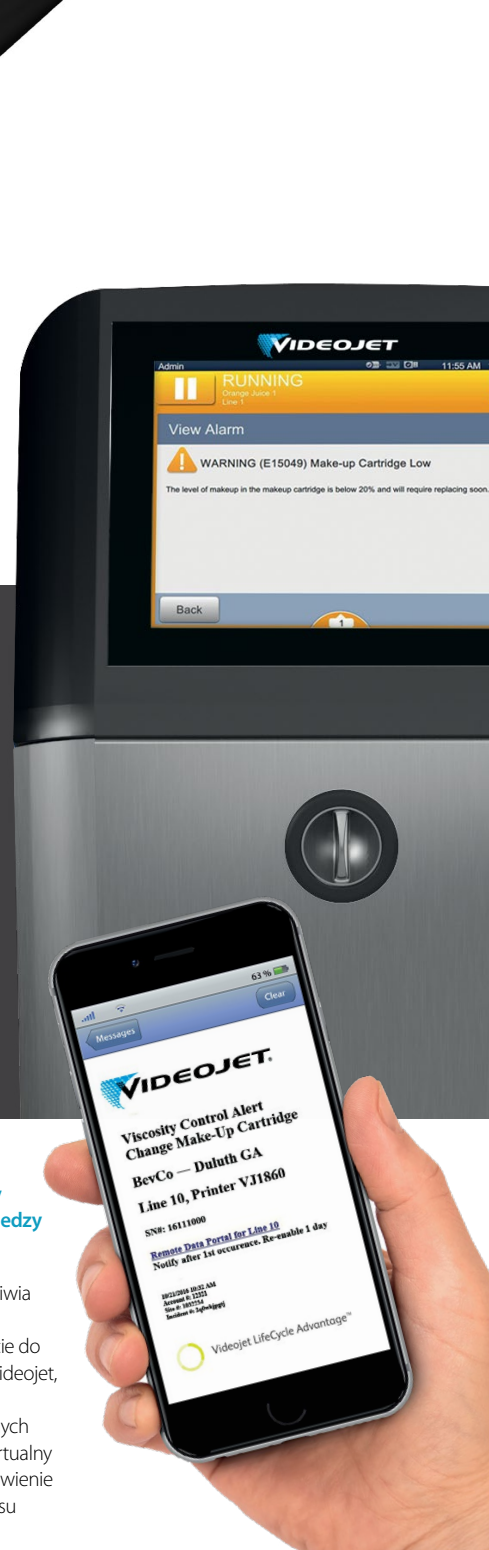
Dzięki możliwości wyświetlenia statusów wszystkich drukarek Videojet w zakładzie i przejścia do bardziej szczegółowych informacji o poszczególnych urządzeniach możesz reagować jeszcze szybciej. Wartości konfiguracyjne można szybko wyświetlić bez skomplikowanych czynności, a wykresy wydajności pozwalają prześledzić historię urządzenia i wskazać przyczyny przestojów.



Zdalne wznowianie: Wznawiasz pracę od razu

Dzięki zdalnemu wznowianiu wystarczy jedno kliknięcie, aby uzyskać dostęp do zasobów wiedzy Videojet

Funkcja zdalnego dostępu umożliwia specjalistom w zakładzie lub serwisantom firmy Videojet wejście do systemu operacyjnego drukarki Videojet, znalezienie przyczyny problemu, a nawet wprowadzenie niezbędnych poprawek w trybie online. Ten wirtualny dostęp pozwala na szybsze wznowienie pracy, a wizyta specjalistów serwisu często okazuje się zbędna.



Videojet LifeCycle Advantage™

** Jeden z czołowych producentów materiałów budowlanych uzyskał ponad 80-proc. redukcję nieplanowanych przestojów drukarek, korzystając ze zdalnego serwisu VideojetConnect™ w celu usprawnienia procedur konserwacji i czyszczenia.



80-proc. redukcja nieplanowanych przestojów drukarki**

Naturalnie dopasowana do linii

Model 1860 nie tylko pracuje na linii — potrafi się również do niej dostosować, zwiększając produktywność w sposób niewykonalny dla innych drukarek.

Obniżanie kosztów operacyjnych

Drukarka 1860 to nasz dotychczas najbardziej wydajny model zapewniający oszczędność do 20%* dzięki nowatorskiej konstrukcji skraplacza i układu recyrkulacji rozpuszczalnika.

* W porównaniu z obecnymi modelami z serii 1000.

Komunikacja według potrzeb

Model 1860 oferuje szereg opcji integracji, w tym standardowe porty RS-232 oraz Ethernet, a także opcje przemysłowych protokołów komunikacyjnych, takich jak Ethernet/IP™ i Profinet®*.

* Ethernet/IP jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy ODVA. Profinet jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Profibus & Profinet International (PI).

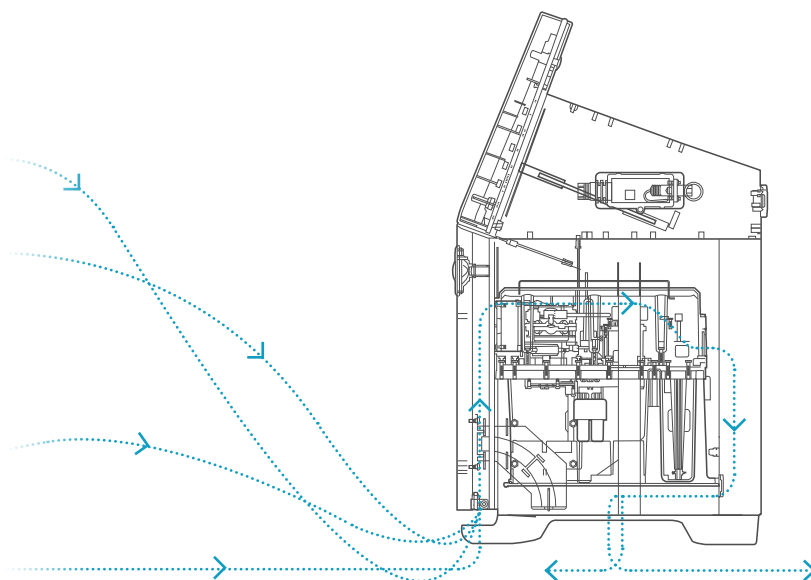
Ograniczenie
zużycia
nawet o

20%*



Inteligentna regulacja temperatury bez korzystania z powietrza technologicznego

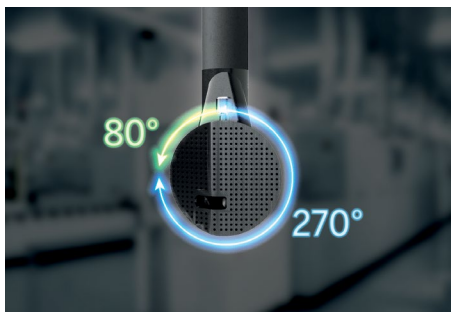
Inteligentny system wentylacji w modelu 1860 kieruje strumień czystego, chłodnego powietrza na kluczowe podzespoły drukarki, zapewniając stabilność jej pracy w poszerzonym przedziale temperatur 0–50°C, nawet w najtrudniejszych środowiskach.



Rozwiązanie spełniające najbardziej rygorystyczne standardy

Model 1860 umożliwia efektywne czyszczenie i szybsze ponowne uruchamianie linii produkcyjnej. Higieniczna konstrukcja o nachylonych powierzchniach zgodna z wytycznymi branżowymi zapobiega nawarstwianiu się płynów oraz zanieczyszczeń. Brak zakamarków eliminuje problem zalegania brudu.

Drukarka w wersji o stopniu ochrony IP66 może pozostać na linii w czasie jej zmywania. Model 1860 doskonale radzi sobie w trudnym środowisku produkcyjnym.



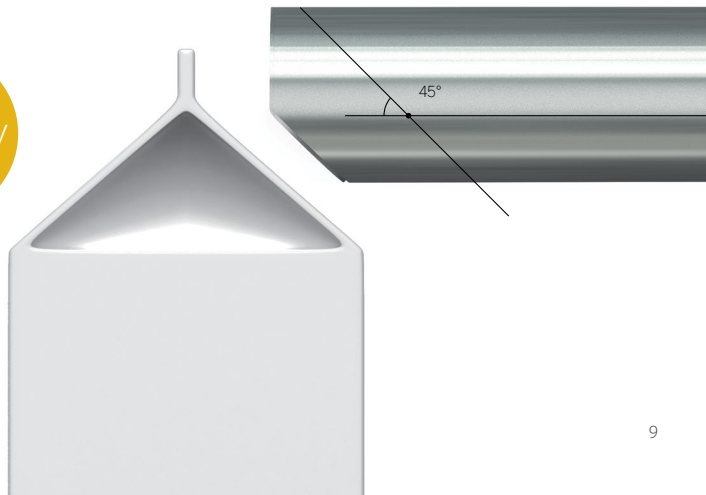
Opcjonalna 90-stopniowa głowica drukująca

Opcjonalna 90-stopniowa głowica drukująca ma mechanizm zapadkowy umożliwiający zwiększenie kąta do 350 stopni w 10-stopniowych przyrostach, zapewniając 35 różnych orientacji głowicy drukującej i przewodu zintegrowanego w celu optymalnego zintegrowania z linią produkcyjną.

Głowica drukująca nachylona pod kątem 45 stopni

Konstrukcja głowicy drukującej zapewnia lepszą integrację z linią dzięki większej swobodzie montażu i mniejszej odległości od produktu. Głowica drukująca może zbliżyć się do opakowań na odległość jedynie 2 mm, nawet w przypadku kartonów z „daszkiem” i innych opakowań o nachylonych powierzchniach. Gwarantuje to wyraźniejsze oznaczenia o wyższej jakości i zmniejszenie ilości odpadów.

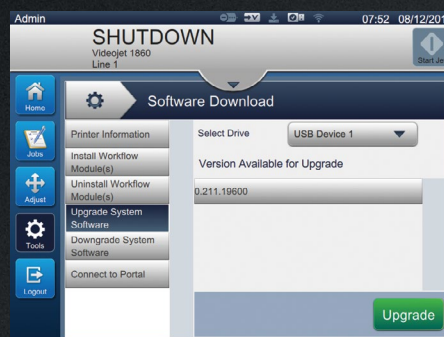
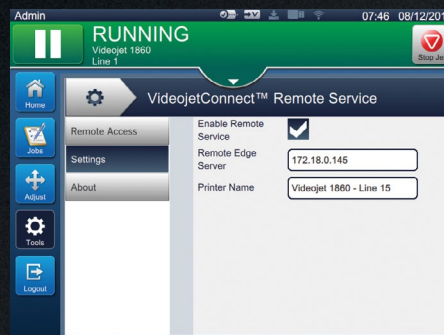
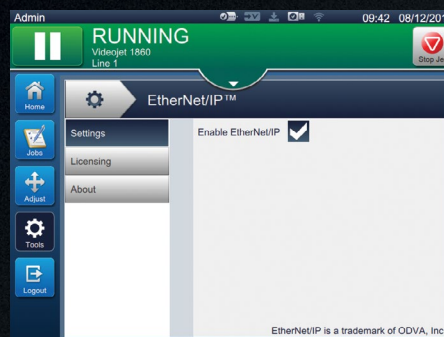
Numer 1
w branży



Zaprogramowana na rozwój... Doskonalenie operacji dziś i w przyszłości

Model 1860 zapewnia wsparcie na miarę zmieniających się potrzeb i rozwoju procesów produkcyjnych. Nowe funkcje poszerzające możliwości drukarki funkcji można dodawać stopniowo zgodnie z zapotrzebowaniem.

Zaawansowane oprogramowanie modelu 1860 jest skalowalne, dzięki czemu drukarkę można dostosowywać do coraz ambitniejszych celów w zakresie produktywności i zyskowności. Może to oznaczać stopniowy wzrost wartości drukarki z punktu widzenia działalności firmy.



Optimalizacja produktywności z systemem Videojet LifeCycle Advantage™

Model 1860 oferuje zaawansowane funkcje analizy i raportów dotyczących czasu pracy sprzyjające ciągłemu doskonaleniu. Zdarzenia nawet sprzed 90 dni mogą być rejestrowane i poddawane analizie. Opcjonalny zdalny serwis VideojetConnect™ może następnie zweryfikować wydajność urządzenia z wykorzystaniem łatwo dostępnych, szczegółowych raportów.

Specjaliści z firmy Videojet przeanalizują obszerne rejestry danych i ustalą przyczyny i kontekst zarejestrowanych zdarzeń, dzięki czemu klient będzie mógł ograniczyć nieplanowane przestoje w przyszłości.

Videojet LifeCycle Advantage™

Dzięki zaawansowanym funkcjom analitycznym, zdalnej komunikacji i największej w branży sieci serwisowej drukarka Videojet 1860 zapewnia optymalny czas sprawnego działania, a także możliwość usprawniania produkcji z biegiem czasu oraz wznawiania pracy w ciągu kilku minut w razie nieplanowanych przerw.



Usprawnianie

- Wykorzystywanie danych z wielu połączonych inteligentnych drukarek w celu ciągłego optymalizowania ich wydajności zgodnie z wymaganiami w konkretnym zastosowaniu
- Usługi doradztwa na podstawie danych ze zdalnego serwisu służące wskazaniu możliwych ulepszeń i usprawnianiu pracy zakładu
- Zaawansowane funkcje monitorowania i rejestracji modelu 1860 pozwalające uzyskać lepszy obraz pracy drukarki na wszystkich zmianach, a tym samym zbliżyć się do realizacji koncepcji „Lean”
- Wykorzystywanie ponad 50 wbudowanych czujników do podnoszenia skuteczności prognozowania i unikania nieplanowanych przestojów
- Obniżenie kosztów konserwacji dzięki opcjonalnym umowom gwarantowanego czasu sprawności



Konserwacja

- Zdalne szkolenie 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 pracy

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

Videojet 1860...

pierwsza drukarka wyposażona w inteligentne czujniki umożliwiające ograniczenie przestojów zgodnie z obietnicą, a także coraz sprawniejsze działanie oraz zwiększenie wydajności z upływem czasu



Optymalizacja inwestycji w rozwiązanie do kodowania i znakowania

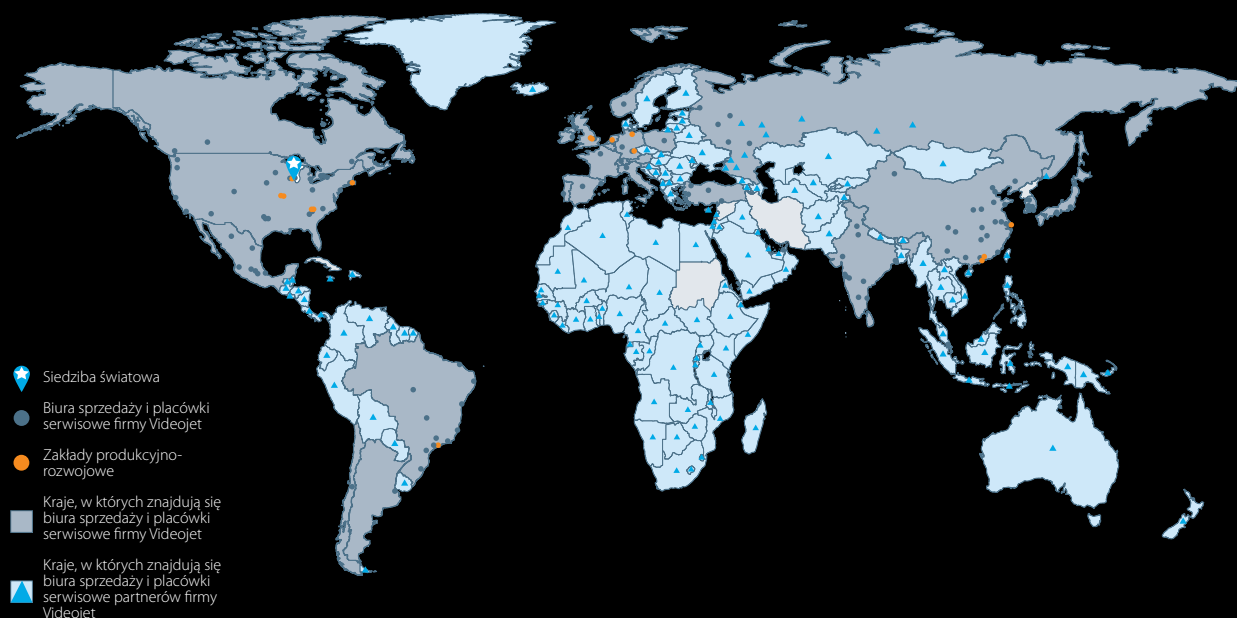
www.videojet.pl/LCA

Poczucie pewności w standardzie

Firma Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji produktów, oferującym rozwiązania do drukowania na bieżąco, znakowania i kodowania. Nasza oferta obejmuje także płyty do konkretnych zastosowań oraz usługi LifeCycle Advantage™.

Naszym celem jest pomaganie klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich, produktów farmaceutycznych i wyrobów przemysłowych w zwiększaniu wydajności, ochronie i rozwijaniu marek oraz nadążaniu za trendami rynku i zmianami przepisów. Firma Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie 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 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 Inc. — wszelkie prawa zastrzeżone.
Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.

Nr katalogowy SL000640
br-1860-pl-0919

