



Systemy do znakowania i aplikacji etykiet

Rozwiązania Videojet dla Codentify®



Cyfrowa weryfikacja podatkowa, śledzenie i uwierzytelnianie produktu...

Wdrożenie systemu Codentify® wymaga nie tylko zaawansowanej technologii znakowania, która będzie w stanie zapewnić żądaną wydajność, generując jednocześnie czytelne dla urządzeń kody serializacji. Firma z branży tytoniowej musi także mieć możliwość zintegrowania go z całym wyposażeniem OEM i zapewnienia interfejsu do łączności z oprogramowaniem do tworzenia kodów.

Interfejs Codentify® został zaprojektowany i zbudowany specjalnie po to, by ułatwić i usprawnić proces integracji poprzez zapewnienie lepszej łączności i współpracy drukarek z infrastrukturą Codentify®.

Zabezpiecz łańcuch dostaw

Sięgnij po najnowsze osiągnięcia technologii znakowania cyfrowego, która pomaga uzyskać optymalny czas sprawności i podnieść wydajność, a przy tym utrzymać 100-procentową zgodność z wymogami na wszystkich etapach, od paczkowania po umieszczenie w opakowaniu zbiorczym.

Wydłużony czas działania

W produkcji, która odbywa się w trybie ciągłym, nie ma miejsca na przestoje powodowane przez maszyny do drukowania kodów. Dzięki naszym zgodnym z systemem Codentify® rozwiązaniom każdy etap procesu będzie przebiegał bez zakłóceń.

Kontrola jakości nadruków

Interfejs Codentify® firmy Videojet umożliwia łatwe podłączenie kamer systemu wizyjnego i sterowanie nimi, co zwiększa możliwości kontroli jakości nadruków. Zastosowanie kontrolera wyposażonego w intuicyjny ekran dotykowy pomaga z kolei uniknąć błędów w umieszczaniu kodów.

Produktywność w standardzie

Zastosowanie szybkich rozwiązań do drukowania firmy Videojet w połączeniu z interfejsem Videojet Codentify® pozwala uzyskać wymagany poziom przepustowości. Interfejs umożliwia także niezależne aktualizowanie oprogramowania związanego z systemem Codentify® i oprogramowania wewnętrznego drukarek.

Prosta obsługa

Dzięki zastosowaniu najlepszego na rynku sprzętu oraz nowatorskiego oprogramowania, które opracowano specjalnie na potrzeby procesów pakowania, nasze rozwiązania Codentify® są łatwe w użyciu i nie wymagają wielu prac konserwacyjnych.

Ułatwiona integracja



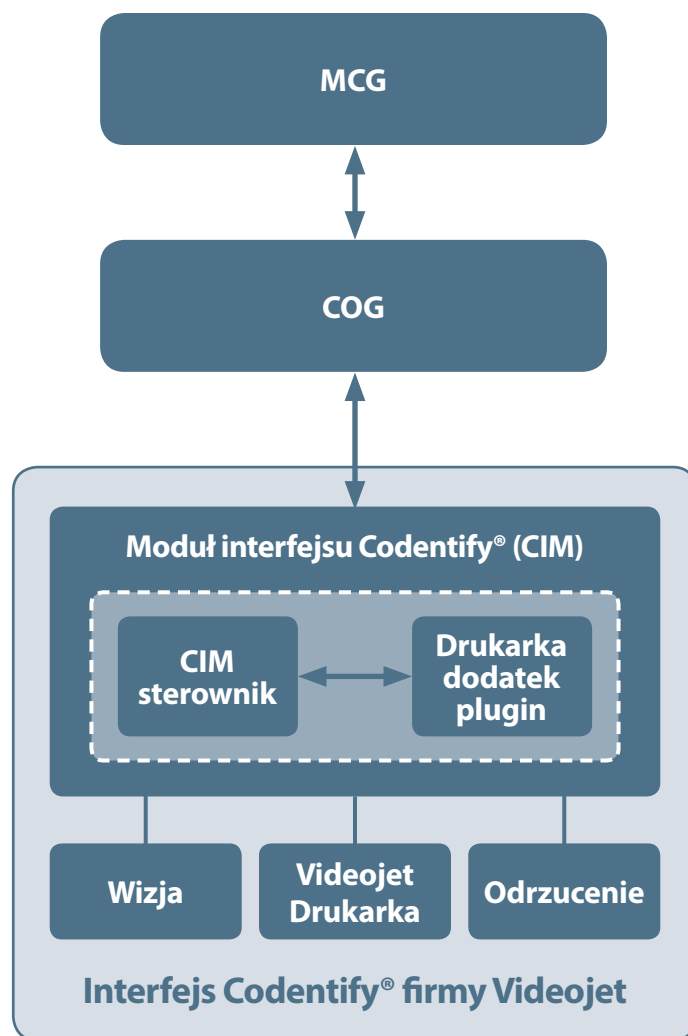
Praca na twojej linii

Interfejs Videojet Codentify® jest autonomicznym modulem, który łączy zainstalowaną na linii drukarkę z używanym przez zakład generatorem kodów Codentify® (COG). Solidna, dostosowana do środowiska przemysłowego obudowa tego urządzenia mieści także wszystkie potrzebne podzespoły sprzętowe.

Poza modulem interfejsu Codentify® (CIM) odpowiedzialnym za komunikację z drukarką na linii urządzenie oferuje dodatkowe funkcje połączeń do sterowania linią, w tym wejścia i wyjścia sygnału oraz możliwość podłączenia przełączników sterujących. Pozwala też na podłączenie kamer systemu wizyjnego, a wbudowany ekran dotykowy umożliwia bezpośrednią obsługę wewnętrznego komputera.

Edytor szablonów CIM pozwala na szybkie przygotowanie szablonów zawierających dane statyczne i dynamiczne. Pliki szablonów są wywoływane przez rozwiązanie Manufacturing Center Gateway (MCG), a zmienne dynamiczne tworzy generator kodów Codentify®.

Przeznaczone do wydrukowania kody są buforowane w module CIM, który umożliwia zwrotną komunikację z generatorem kodów Codentify®.



Korzyści ze stosowania interfejsu Videojet Codentify®



W porównaniu z rozwiązaniami, w których potrzebne urządzenia są wbudowane w samą drukarkę, interfejs Videojet Codentify® zapewnia szereg korzyści, w tym:

- większą swobodę w łączeniu z urządzeniami, między innymi dzięki wejściom i wyjściom sygnałów, ekranowi dotykowemu do obsługi komputera oraz możliwości sterowania podzespołami drukarki
- skrócenie czasu potrzebnego na aktualizowanie oraz uproszczenie procedur dzięki rozdzieleniu oprogramowania związanego z Codentify® (COG i CIM) oraz oprogramowania wewnętrznego drukarki
- możliwość modernizacji i zmiany drukarek, a także przenoszenia ich między liniami (wszystkie sterowniki przechowywane są w module CIM, ale aktywny może być tylko jeden na raz)
- wyraźne odseparowanie sprzętu i oprogramowania drukarki i systemu Codentify® na płaszczyźnie fizycznej i funkcjonalnej zapewnia lepszą kontrolę nad składnikami rozwiązania i upraszcza utrzymanie



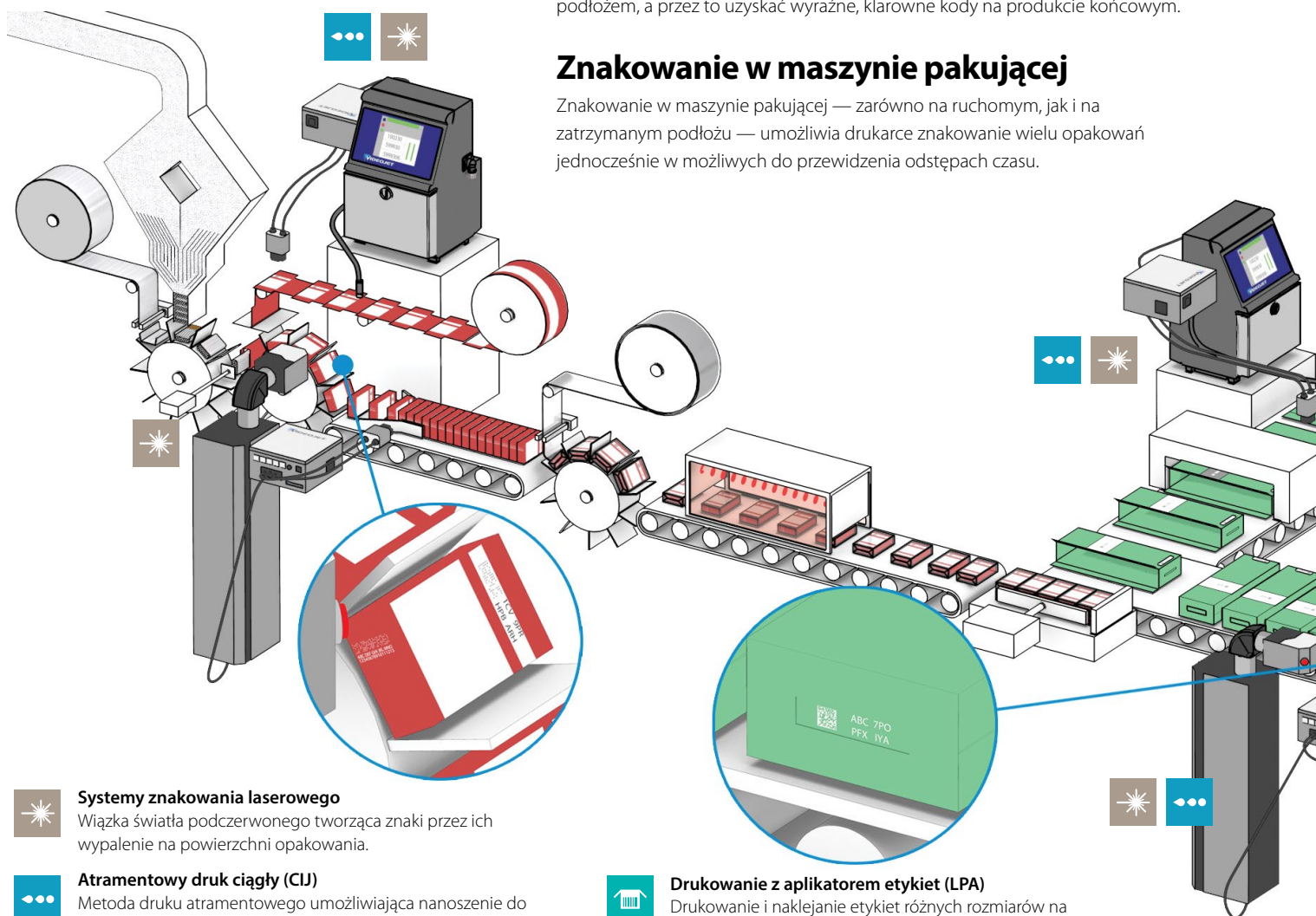
Aby zapewnić prostotę i profesjonalizm integracji, współpracujemy z producentami OEM z branży tytoniowej

Znakowanie paczek przed napełnieniem.

Paczki twarde są znakowane w chwili opuszczania podajnika, a paczki miękkie jeszcze na rolce — takie podejście pozwala zachować maksimum kontroli nad podłożem, a przez to uzyskać wyraźne, klarowne kody na produkcie końcowym.

Znakowanie w maszynie pakującej

Znakowanie w maszynie pakującej — zarówno na ruchomym, jak i na zatrzymanym podłożu — umożliwia drukarce znakowanie wielu opakowań jednocześnie w możliwych do przewidzenia odstępach czasu.



Użycie lasera do serializacji 2D pozwala oznaczyć opakowanie trwałymi, niepowtarzalnymi elementami identyfikacyjnymi, a tym samym skuteczniej zabezpieczyć się przed podrabianiem towaru.



Znakowanie przed umieszczeniem w kartonach

Znakowanie pakietów lub przygotowanej do użycia z nimi przezroczystej folii przypomina znakowanie opakowań, zapewniając lepszą kontrolę podłoża i najwyższą jakość druku.

Znakowanie w kartoniarce

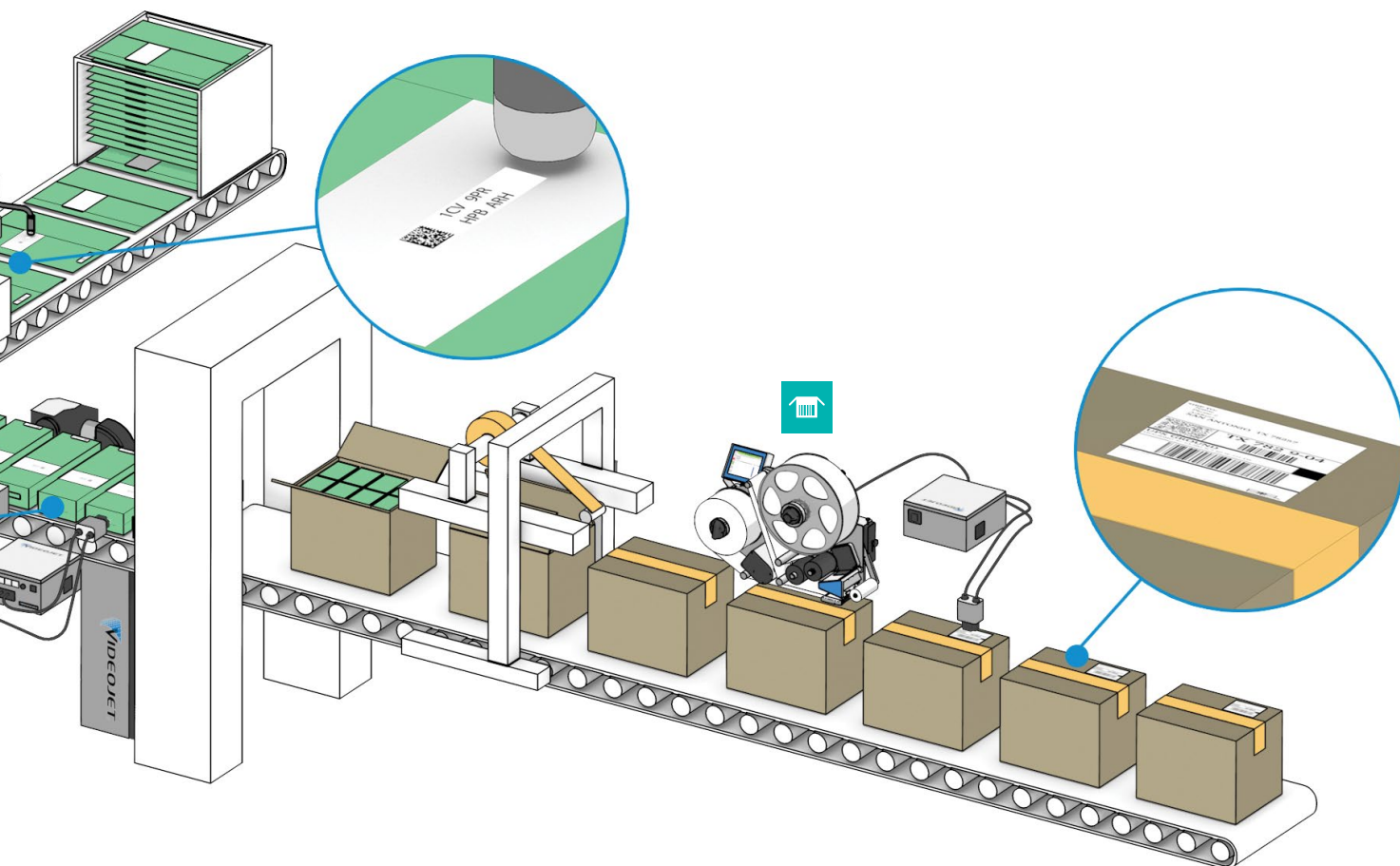
Nasze obrotnice wiązki laserowej doskonale pasują do ciasnych zakamarków kartoniarce OEM, co zmniejsza ilość miejsca zajmowanego przez urządzenie do znakowania

Znakowanie kartonów/pakietów na przenośniku

Podobnie jak znakowanie paczek, znakowanie na przenośniku zapewnia najwięcej miejsca dla urządzeń. Kartony mogą jednak wymagać umieszczenia drukarek po obu stronach przenośnika. Szeroka gama dostępnych drukarek atramentowych i laserowych oraz aplikatorów etykiet zapewnia swobodę integracji.

Znakowanie opakowań zbiorczych

Wysokiej jakości kody kreskowe i kody 2D umożliwiają śledzenie produktu w całym łańcuchu dostaw

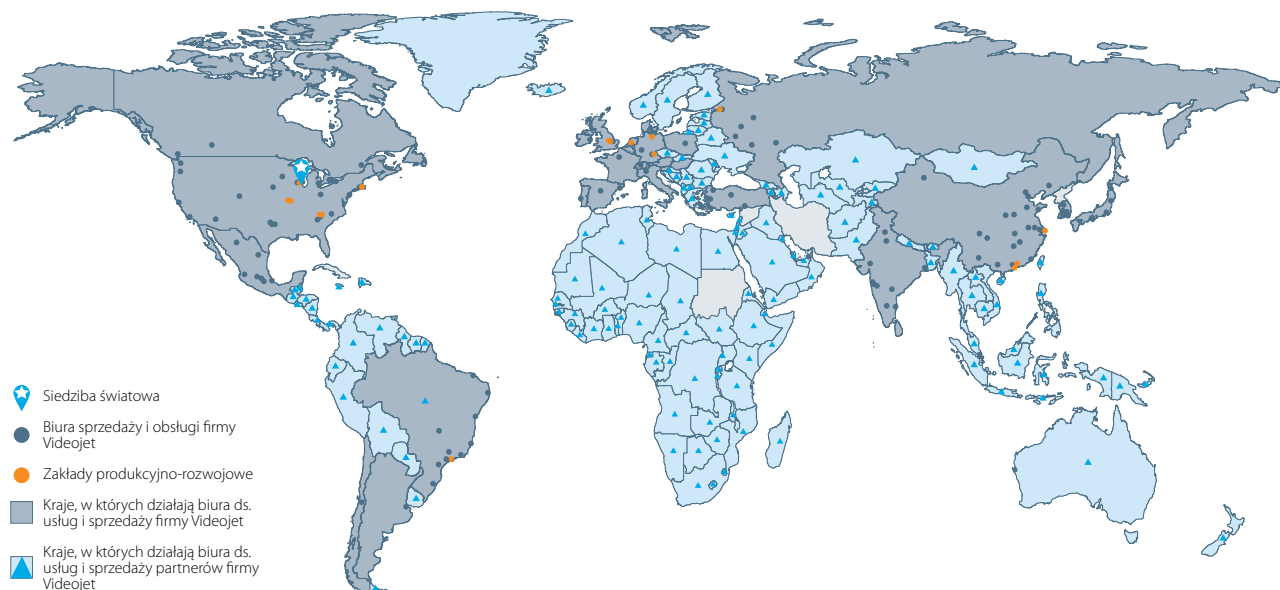


Poczucie pewności w standardzie

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 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 3 000 pracowników biur firmy w 26 krajach na całym świecie. 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 stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o
Ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa, Polska

© 2015 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.

Codentify to zastrzeżony znak towarowy firmy Digital Coding & Tracking Association.

Nr katalogowy SL000620
br-codentify-us-0215

