



Znajomość integracji
i konfiguracji ma
znaczenie — wybierz
rozwiązanie laserowe
odpowiednie do
konkretnego zastosowania

Rozwiązania do znakowania i rozwiązania systemowe

Elektronika



Videojet zapewnia pożądaną jakość oznaczeń

Powodzenie znakowania laserowego w większym stopniu niż inne procesy znakowania zależy od dogłębnego zrozumienia relacji, jaka zachodzi między zastosowaną technologią a podłożem. Sukces znakowania wymaga wdrożenia różnorodnych technologii laserowych, za którymi stoi wiedza zdobywana w tysiącach zastosowań.

Blisko 30 lat praktycznego doświadczenia w stosowaniu technologii laserowych oraz oferta rozwiązań obejmująca lasery CO₂, światłowodowe i inne lasery półprzewodnikowe sprawiają, że firma Videojet ma wyjątkowe możliwości zapewnienia pożądanej jakości oznaczeń.



Eksperci Videojet współpracują z klientami, aby pomóc im w wyborze najlepszego systemu znakowania oraz jego bezproblemowym zintegrowaniu na linii produkcyjnej.



Systemy z laserem CO₂

W celu zapewnienia wyraźnych, wysokiej jakości kodów zakres laserowy Videojet CO₂ oferuje najbardziej elastyczne opcje konfiguracji dla integracji przewodów.



Systemy z laserem światłowodowym

Seria laserów światłowodowych powstała z myślą o potrzebach producentów znakujących twarde materiały opakowaniowe o dużej gęstości na liniach o średniej i wysokiej prędkości.



System z laserem UV

System Videojet z laserem UV umożliwia nanoszenie kontrastowych, trwałych kodów na podłożach z takich tworzyw jak HDPE i LDPE, a także na innych materiałach z syntetycznego włókna, w tym DuPont™ Tyvek®, pozwalając na śledzenie produktów przez cały okres ich eksploatacji.

DuPont™ i Tyvek® są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DuPont lub jej spółek powiązanych

Laboratorium próbek

Videojet dysponuje laboratorium próbek, które może wykonać różne rodzaje kodów na opakowaniach klienta, wykorzystując do tego różne technologie. Laboratorium może zaproponować optymalną technologię dla wszystkich opakowań klienta oraz wysłać próbki, aby pomóc w podjęciu decyzji przed inwestycją w system znakowania.

Ze względu na różne charakterystyki materiałów ważne jest przetestowanie rozwiązania do znakowania przed rozpoczęciem produkcji. Takie próby pomagają w ustaleniu, czy wybrana technologia spełnia oczekiwania pod względem kontrastu, trwałości i miejsca oznaczenia.

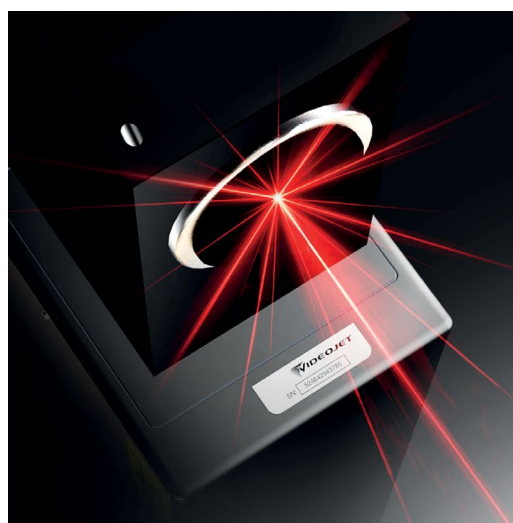
Identyfikowalność i podrabianie

Rola kodów nie sprowadza się do umożliwienia śledzenia produktów na każdym etapie łańcucha dostaw – kody mogą być także jednym ze środków zapobiegających podrabianiu produktów.

Ochrona przed podrabianiem

Producenci muszą często mierzyć się z problemem nielegalnych kopii i wprowadzania na rynek podzespołów elektronicznych, które wyglądem przypominają autentyczne produkty. Urządzenia zmontowane z podrobionych podzespołów mogą być powodem poważnych problemów z bezpieczeństwem lub niezawodnością gotowego produktu. Co więcej, podrabiane podzespoły mogą być źródłem problemów z prawem, ponieważ nie są certyfikowane do użycia w produkcie końcowym.

Dzięki technologii inteligentnego znakowania producenci mogą umieszczać na produktach indywidualne identyfikatory, takie jak kody kreskowe 2D i numery seryjne, które utrudniają podrabianie.



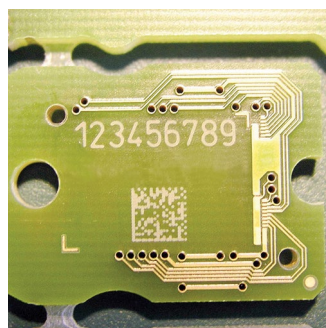
Rozwiązania dostosowane do indywidualnych wymagań

W firmie Videojet wszystko robimy z myślą o klientach. Aby znaleźć rozwiązanie, które będzie najlepiej odpowiadać wymaganiom konkretnego zastosowania i pozwoli uzyskać trwałe, wyraźne i czytelne kody, nasz dedykowany zespół specjalistów może wraz z klientem dokonać indywidualnego przeglądu zakładu i obchodu linii pakującej, a także zająć się instalacją urządzeń.



Identyfikacja i rozpoznawalność marki

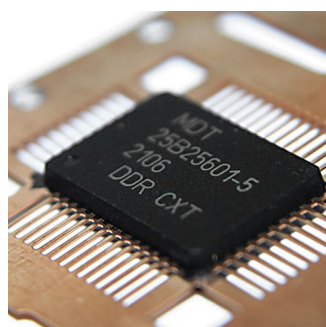
Większość elementów elektronicznych jest sprzedawanych luzem bezpośrednio producentom. Tylko niewielka ich część jest pakowana pojedynczo. Znakowanie jest często jedynym sposobem umożliwiającym producentowi elementów elektronicznych identyfikację produktu i prezentację marki użytkownikom.



Płytką drukowaną



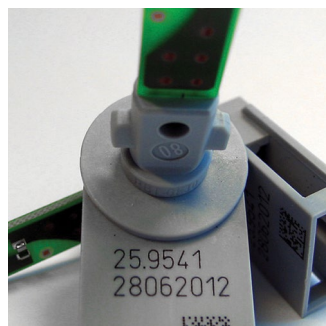
Czujnik warunków otoczenia



Obwód scalony



Złącze



Czujnik samochodowy



Przełącznik elektroniczny

Znakowanie bezpośrednie zastępuje etykiety

Naklejanie wstępnie przygotowanych etykiet może być kłopotliwe, a w przypadku małych partii produktu nie zapewnia niezbędnej elastyczności. Wyprodukowanie i magazynowanie etykiet jest również kosztowne.

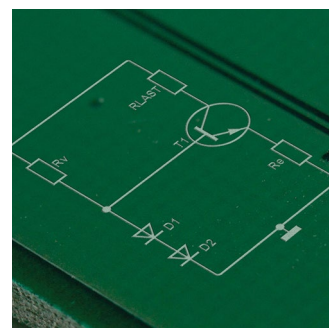
Trwałe i wyraźne złożone kody

Teraz możliwe jest uzyskanie trwałych i precyzyjnych kodów bez uszkodzania podłoża i naruszania estetyki produktu.

Systemy laserowe Videojet umożliwiają nanoszenie kontrastowych kodów na podłoża i produkty w różnych kolorach. Pozwalają także umieszczać na nich precyzyjne informacje o dużej liczbie szczegółów, takie jak schematy elektryczne, informacje prawne i loga.



Wymiana tabliczki informacyjnej



Schemat obwodu



Kod 2D i tekst



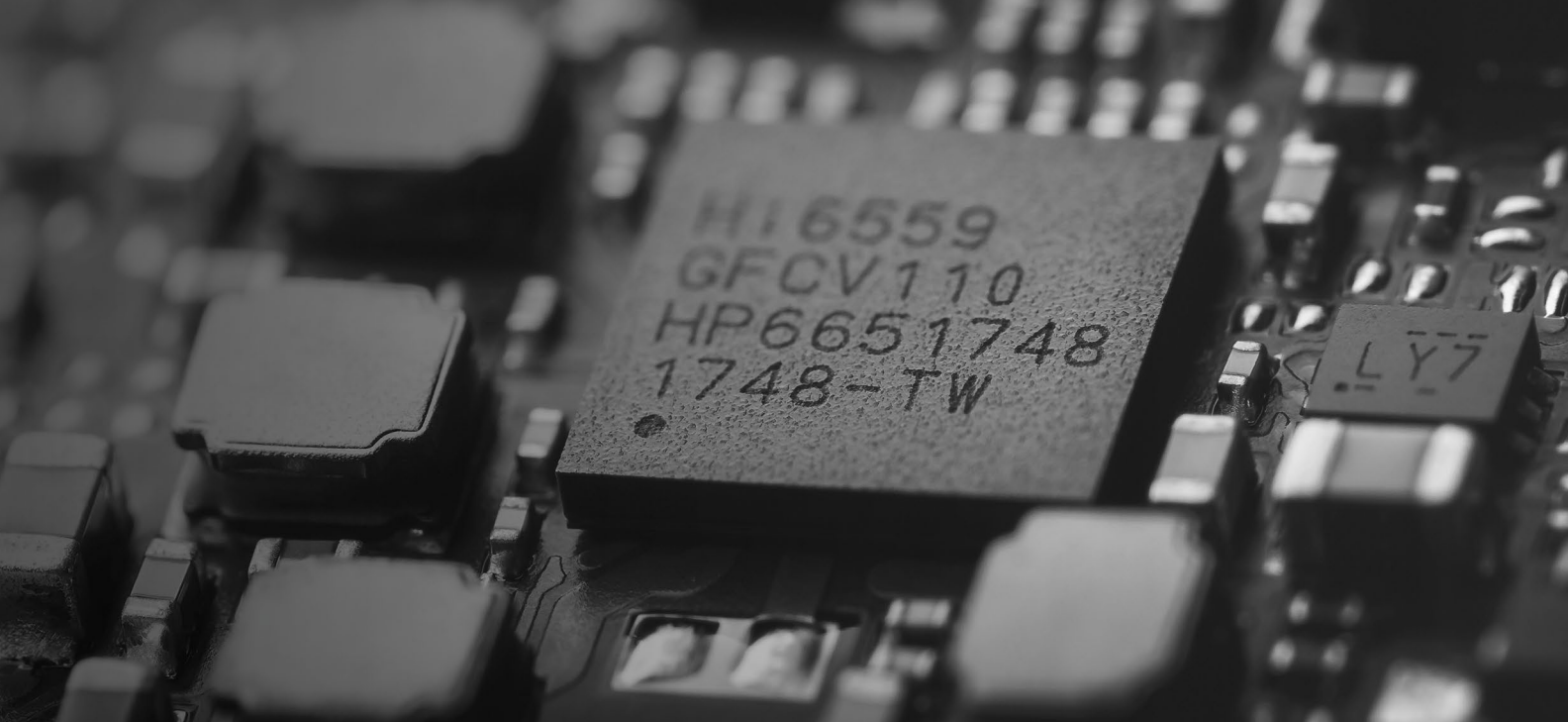
Kody kreskowe



Plakietka danych technicznych



Symbole homologacji



Korzyści oferowane przez serwis Videojet

Videojet dysponuje największą w branży siecią serwisantów świadczących usługi u klienta. Dzięki temu możemy zaoferować klientom:

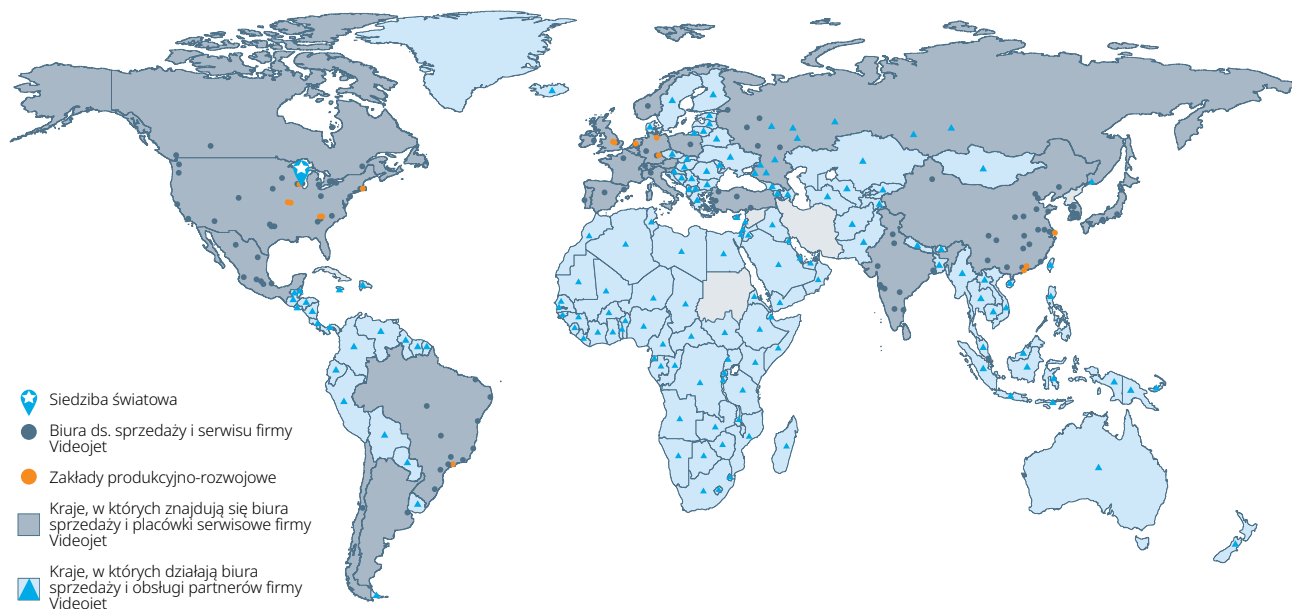
Usługi certyfikowanych serwisantów	Setki szkolących się na bieżąco specjalistów ds. rozwiązań laserowych i natychmiastowy dostęp do naszej biblioteki wiedzy technicznej
Krótki czas reakcji	Serwisanci są w pobliżu i są gotowi sprostać Twoim pilnym potrzebom
Dostępność części	Serwisanci mają pod ręką najważniejsze części zamienne, co pomaga przyspieszyć naprawy
Indywidualne pakiety usług	Nasze usługi są pomyślane tak, by można było zapewnić pomoc klientom bez względu na ich poziom doświadczenia
Pakiety szkoleń dla operatorów	Dostępne w celu zapewnienia operatorom zrozumienia kluczowych funkcji drukarki oraz zaznajomienia ich z nowymi wymaganiami w zakresie znakowania
Pakiety szkoleń z zakresu konserwacji	Umożliwiają pracownikom utrzymanie urządzeń Videojet w stanie zgodnym z najwyższymi standardami
Całodobowa, całotygodniowa telefoniczna pomoc techniczna	Ponad 40 ekspertów technicznych w zespole, aby natychmiast pomóc w pilnych potrzebach

Poczucie pewności w standardzie

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

Stawiamy sobie za cel 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 zastosowań 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 zainstalowanych jest ponad 400 000 drukarek Videojet.

Nasze urządzenia w firmach klientów wykonują nadruki na ponad dziesięciu miliardach produktów dziennie. Zapewniamy pomoc w zakresie sprzedaży, serwisu, szkoleń oraz stosowania naszych rozwiązań za pośrednictwem ponad 4000 pracowników biur firmy w 26 krajach na całym świecie. Ponadto nasza sieć dystrybucyjna obejmuje ponad 400 dystrybutorów i producentów OEM, którzy obsługują rynki 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

© 2022 Videojet Technologies Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada ciągłe doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.

Nr części SL000695
br-electronics-pl-0422

