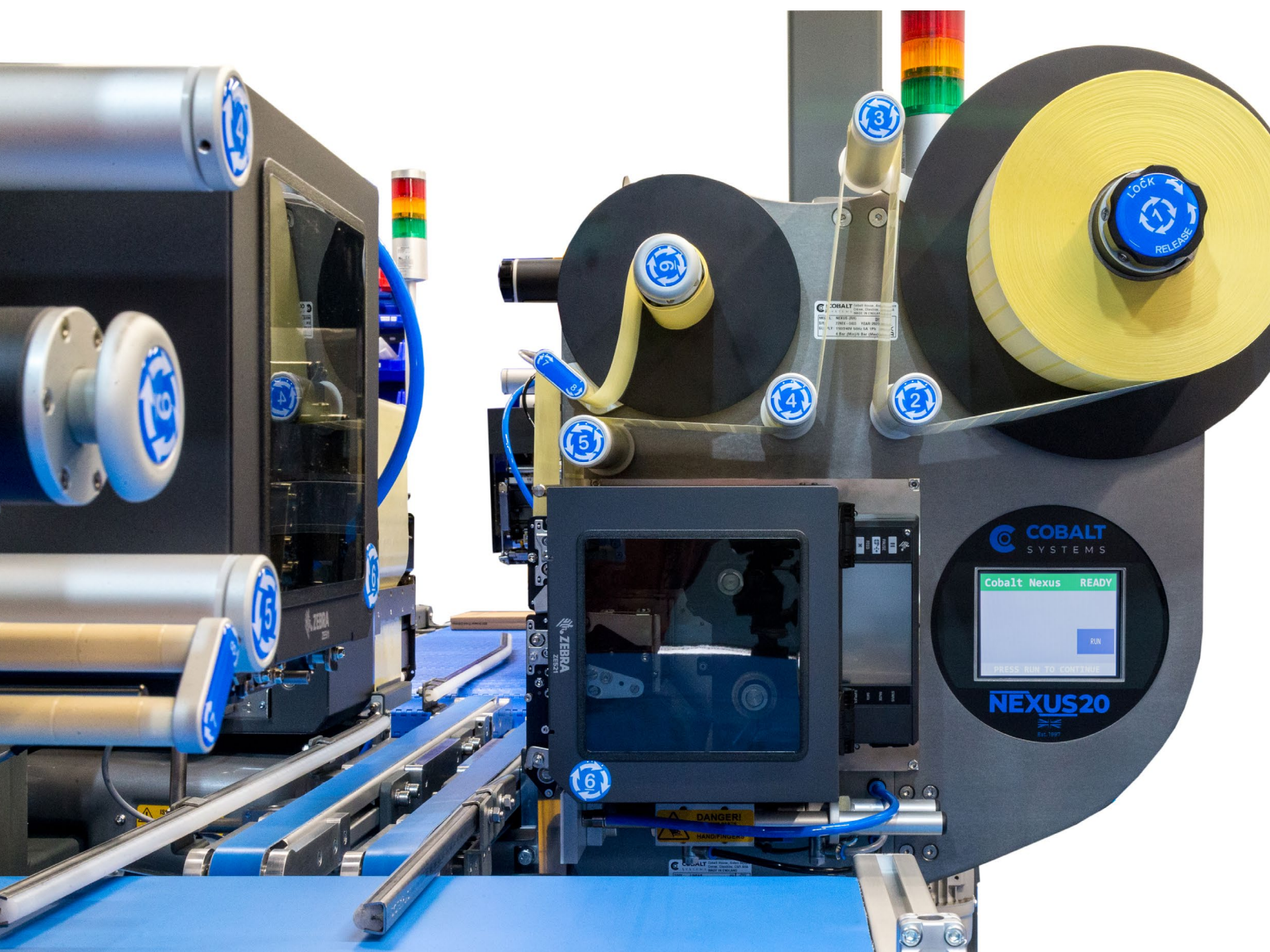


Rozwiązania w zakresie etykietowania





Innowacyjne rozwiązania w zakresie etykietowania

Seria Cobalt Nexus 20 oferuje rozwiązania w zakresie drukowania i aplikacji etykiet dla szeregu branż i zastosowań.

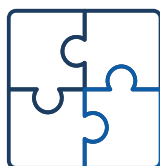
Od ponad 25 lat zespół Cobalt współpracuje z klientami, aby znaleźć idealne rozwiązanie do etykietowania, a dzięki urządzeniom i systemom zgodnymi z GSI Cobalt Systems oferuje niezrównaną wszechstronność, gotową spełnić Twoje wymagania.



Wszystkie nasze systemy Print and Apply mogą być objęte trzyletnią gwarancją zapewniającą całkowitą ciągłość biznesową.



Łatwa integracja



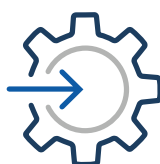
Łatwość użycia



Wydajność



Niezawodność



Najwyższy poziom inżynierii

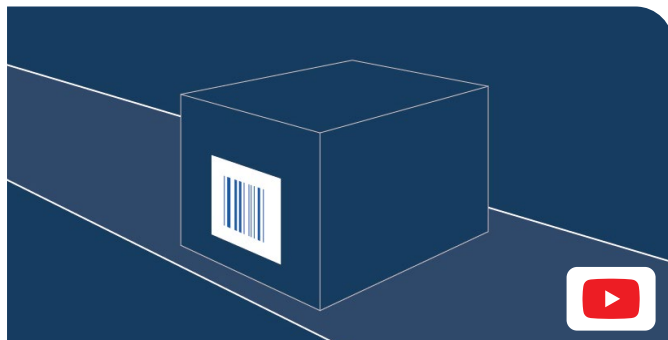


Niski całkowity koszt posiadania

Nasze systemy w zakresie etykietowania

Nexus 20 Linear

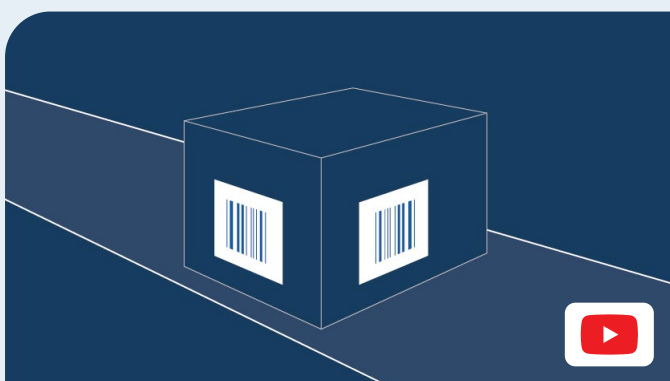
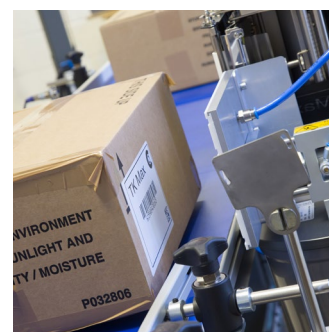
Nexus Linear to najczęściej wybierane rozwiązanie. Może być wyposażony w nakładkę Sentinel, czyli skaner weryfikujący jakość kodów kreskowych i sprawdzający dane na etykietach w czasie rzeczywistym. Nexus 20 Linear zapewnia dokładne etykietowanie opakowań. Działa z prędkością do 80 sztuk na minutę, zapewniając szybkie i dokładne etykietowanie zgodne ze standardem GS1. Nexus 20 Linear działa bez kontaktu z produktem, co zapewnia ochronę zarówno maszyny, jak i produktu.



Zastosowanie:

Pudełka; Opakowania gotowe na półkę.

Nexus 20 Linear doskonale nadaje się do etykietowania pudełek i opakowań, naklejania jednej etykiety na pudełka i gotowe opakowania na półki supermarketów.



Nexus 20 Dual Action

Nexus 20 Dual Action umożliwia etykietowanie z przodu i boku kartonu w czasie rzeczywistym z możliwością szybkiego przełączania. Urządzenie może nakleić na karton dwie takie same, lub dwie różne etykiety. Nexus 20 Dual Action eliminuje potrzebę zawijania etykiet w rogach, aby uzyskać obraz na dwóch sąsiadujących stronach.



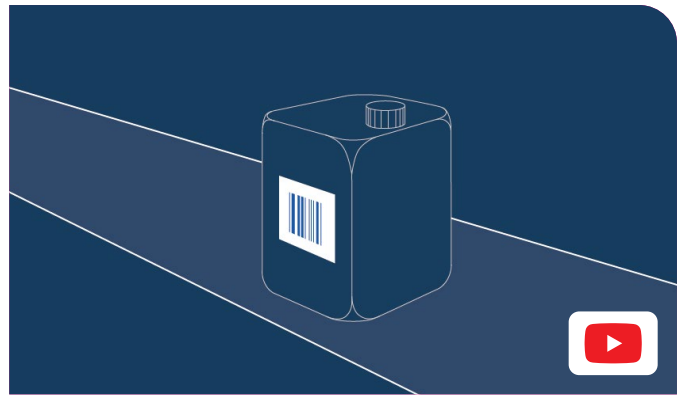
Zastosowanie:

Elastyczne etykietowanie z przodu, z boku lub z obu stron, jeśli jest to wymagane.

Nexus 20 Dual Action zapewnia większą elastyczność w zakresie etykietowania jednostronnego i dwustronnego, umożliwiając umieszczanie zmiennych informacji na każdej etykietce (takich jak informacje logistyczne na jednej stronie i informacje o produkcie na drugiej). Urządzenie umożliwia jedno- lub dwustronne etykietowanie w tej samej linii w trakcie jednego przejazdu kartonu.

|| Nexus 20 (pas transferowy) Belt Transfer

Nexus20 Belt Transfer przykleja duże, syntetyczne etykiety odporne na korozję powodowaną przez chemikalia i rozpuszczalniki. Dzięki pasowi transferowemu etykiety pozostają na opakowaniu zgodnie z przepisami dotyczącymi etykietowania substancji chemicznych. Nexus 20 Belt Transfer umożliwia precyzyjne i bezpieczne nakładanie etykiet. Nexus 20 może również nanosić etykiety niesyntetyczne na powierzchnię opakowania.



Zastosowanie:

Zgodność z przepisami dotyczącymi etykietowania substancji chemicznych, w tym GSI i GHS/BS5609.

Drukując duże, syntetyczne etykiety, odporne na reakcje chemiczne i rozpuszczalniki, Nexus 20 Belt Transfer idealnie nadaje się do beczek i pojemników z chemikaliami oraz branż o rygorystycznych wymaganiach dotyczących etykietowania.



|| Nexus 20 High-Speed Pivot

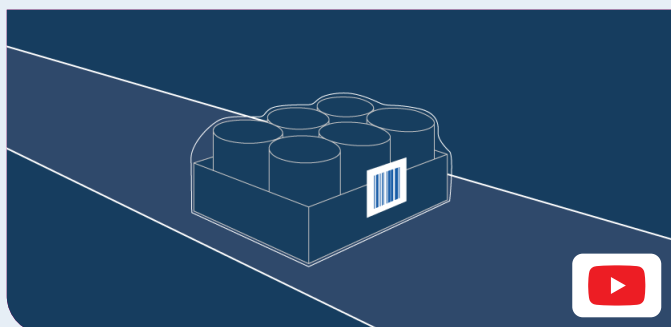
Nexus 20 High-Speed Pivot pracuje z szybkością do 80 opakowań na minutę, umożliwiając etykietowanie w czasie rzeczywistym na dłuższym boku opakowań termokurczliwych, bez konieczności obracania opakowania. Nexus 20 High Speed Pivot może być wyposażony w skaner weryfikujący Cobalt Sentinel do sprawdzania kodów kreskowych. Może być używany jako część szerszego systemu lub jako samodzielne rozwiązanie, z łatwym sterowaniem dla operatorów.



Zastosowanie:

Opakowania termokurczliwe.

Moduł aplikujący urządzenia Nexus 20 High-Speed Pivot idealnie nadaje się do szybko poruszających się linii produkcyjnych, nanoszących etykiety na stabilne opakowania termokurczliwe. Idealny do opakowań (tacek) z puszkami, stojkami i butelkami.



|| Nexus 20 Long-Reach Pivot

Przegub o dużym zasięgu Nexus 20 zapewnia proste rozwiązanie do etykietowania pudełek o różnej wysokości na tej samej linii produkcyjnej. Dzięki rozwiązaniu Cobalt Sentinel Onboard Nexus 20 Long-Reach Pivot może sprawdzić i zweryfikować zarówno kod kreskowy, jak i etykietę, aby mieć pewność, że nigdy nie zostanie zastosowana błędna etykieta.



Zastosowanie:

Pudełka (zmienna wysokość).

W przypadku linii produkcyjnych obsługujących wiele produktów Nexus 20 Long-Reach Pivot może nakładać etykiety w tym samym miejscu na każdym opakowaniu od czoła opakowania.

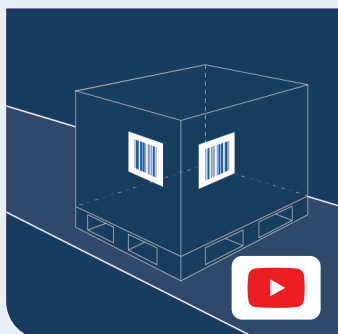
|| Nexus 20 Pallet 2-side marking (znakowanie palet z dwóch boków)

Nexus 20 Pallet 2 może nakleić dwie etykiety paletowe SSCC formatu np. A5 lub A6 bez konieczności zatrzymywania palety. Wydajność urządzenia etykietującego przekracza możliwości najszybszych dostępnych owijarek. Nexus 20 Pallet zapewnia etykietowanie od czoła i boku palety zgodnie ze standardem GS1. Przy zatrzymaniu linii możliwe jest również znakowanie od boku i tyłu palety.



Zastosowanie:
Etykietowanie palet zgodne z GS1.

Nexus 20 Pallet 2-side nie zatrzymuje palet na linii w do etykietowania, co pozwala na większą prędkość w porównaniu z tradycyjnym dwustronnym etykietowaniem palet. Idealny dla szybkich linii foliujących, gdzie schodzą się palety z wielu linii produkcyjnych. Możliwe także znakowanie w trakcie postoju palety – zależnie od potrzeb klienta.



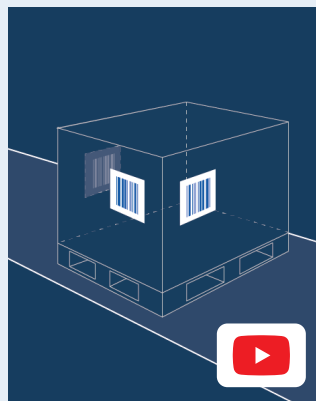
|| Nexus 20 Pallet 3-side (znakowanie palet z trzech stron)

Nexus 20 Pallet 3 oferuje trójstronne etykietowanie palet. Dzięki opcjonalnej walidacji i weryfikacji kodów kreskowych za pomocą skanera Cobalt Sentinel, Nexus 20 Pallet 3 oferuje klientom elastyczność trójstronnego etykietowania do celów wewnętrznego zarządzania logistyką i zarządzania magazynem.



Zastosowanie:
Trójstronne etykietowanie palet dla logistyki; Środowiska magazynowe.

Nexus 20 Pallet 3-side umożliwia etykietowanie trzech stron palety. Może to być przydatne w logistyce, ponieważ etykieta będzie zawsze widoczna podczas przechowywania w magazynie. W tym przypadku znakowanie powinno odbywać się w trakcie postoju palety na linii.



|| Nexus 20 E-Beak

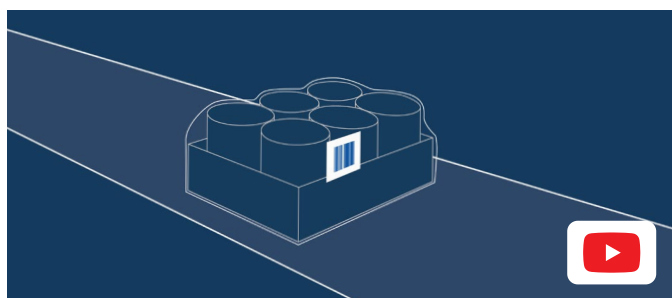
Nexus 20 E-Beak umożliwia etykietowanie przodu opakowania w czasie rzeczywistym z dużą prędkością, bez konieczności stosowania sprężonego powietrza. Ponieważ do działania nie jest wymagana synchronizacja prędkości ani specjalne systemy przenośników, Nexus 20 E-Beak jest wiodącą w branży opcją pod względem kosztów wdrożenia i posiadania. Zapewnia drukowanie i nakładanie etykiet z prędkością ponad 80 opakowań na minutę i przy mniejszej ilości odpadów niż inne opcje.

Nexus 20 E-Beak idealnie nadaje się do łatwego w utrzymaniu i szybkiego etykietowania opakowań termokurczliwych i produktów w puszkach.



Zastosowanie:
Produkty na tackach, np. z puszkami, słoikami, butelkami; Zmienna prędkość linii.

Nexus 20 E-Beak zapewnia szybkie i dokładne etykietowanie produktów na tackach od czoła opakowania i idealnie nadaje się do linii o różnej prędkości.



|| Nexus 20 E-Contact

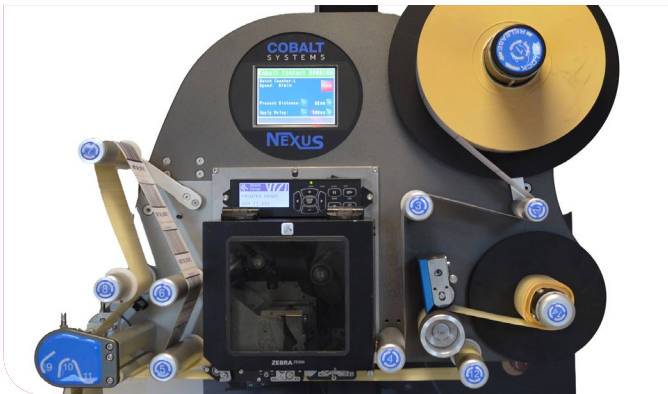
Nexus E-Contact przeprowadza niezależne etapy drukowania i aplikowania, synchronizując procesy w razie potrzeby. Zapewnia maksymalną szybkość i wydajność. Innowacyjny, szybki aplikator może nakładać etykiety z różnych stron i tworzyć bufor aby nadążyć za zwiększoną wydajnością w szczytach produkcyjnych.



Zastosowanie:

Opakowania termokurczliwe; Linie produkcyjne o dużej prędkości.

Dzięki niezależnym procesom drukowania i aplikacji, Nexusa 20 E-Contact jest idealnym rozwiązaniem dla szybkich linii produkcyjnych, np. w przemyśle farmaceutycznym lub spożywczym.



|| Nexus 20 Combi

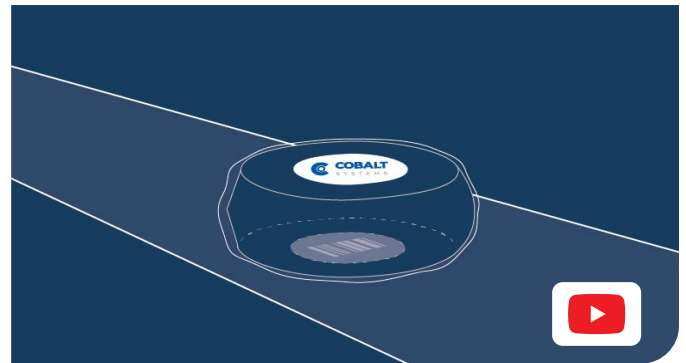
Nexus 20 Combi oferuje elastyczność drukowania dwóch różnych etykiet na tym samym produkcie. Dzięki temu idealnie nadaje się do etykietowania opakowań jednostkowych. Może także być wykorzystany do drukowania standardowych, wymaganych etykiet bezpieczeństwa na produktach obok indywidualnych, unikalnych informacji logistycznych na osobnej etykiecie. System może zostać wyposażony w skanery Sentinel do weryfikacji nadruku kodu.



Zastosowanie:

Etykietowanie opakowań podstawowych; Artykuły spożywcze; Handlowe oznakowanie bezpieczeństwa.

Nexus 20 Combi umożliwia jednoczesne nakładanie wstępnie zadrukowanych etykiet oraz drukowanie i nakładanie innych etykiet (np. kolorowa etykieta od góry, a od dołu etykieta z informacjami wymaganymi przez skanery ladowe w sieciach handlowych).



|| Nexus 20 E-Blade

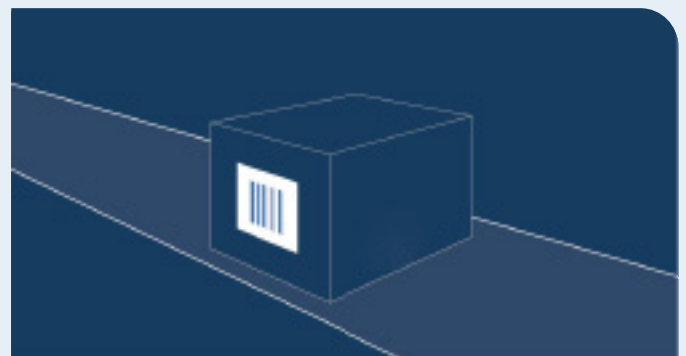
Nexus 20 E-Blade drukuje i nakleja etykiety na boku produktów zapewniając integralność kodu kreskowego. W pełni elektryczny system generuje własne podciśnienie przytrzymujące etykietę, co umożliwia drukowanie kodów kreskowych we właściwej orientacji przy nakładaniu pod kątem 90 stopni do kierunku drukowania. Zapewnia to również wydłużenie żywotności głowicy drukującej.



Zastosowanie:

Pudełka.

Pionowa orientacja jest przyjazna dla użytkownika i znacznie zwiększa ilość etykiet na roli w porównaniu z systemami poziomymi.





|| Sentinel

Skaner Cobalt Sentinel zapewnia weryfikację i walidację kodów kreskowych etykiet. System dba o to, aby etykieta była czytelna po aplikacji i aby na każdy produkt została naklejona właściwa etykieta.



Zastosowanie:
Wszystkie aplikatory Nexus.

Skaner Cobalt Sentinel można zainstalować na dowolnym aplikatorze Nexus. Urządzenie zapewnia płynne działanie podczas etykietowania.



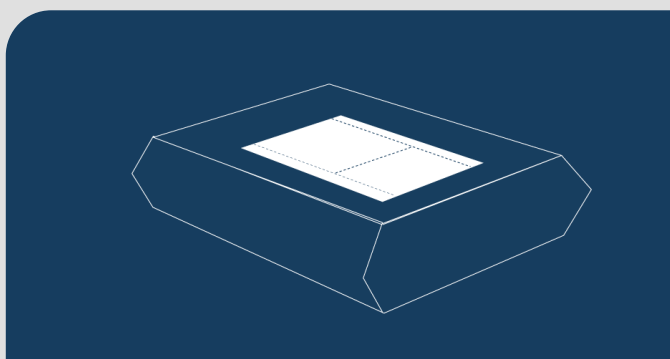
|| Praca ciągła, systemy typu „continuous operation”

Konfiguracje rozwiązań Nexus wspierają wysokowydajne lub bardzo szybkie linie produkcyjne, aby linia pakująca nigdy nie musiała się zatrzymać. Jest to możliwe dzięki wbudowanym funkcjom zaprojektowanym w celu umieszczania dokładnych etykiet nawet w przypadku zatrzymania jednej drukarki, konieczności uzupełnienia etykiet lub kalki, lub jeśli pierwsza drukarka nie umieści etykiety dokładnie czas z powodu wysokiej wydajności linii. Rozwiązania do pracy ciągłej mogą być przygotowane do pracy z wieloma głowicami aplikującymi równocześnie (np. 2, 3, a nawet 4 głowice).



Zastosowanie:
Krytyczne linie pakujące, gdzie przestoje nie wchodzą w grę

Do linii pakowania, których nie można zatrzymać, takich jak kluczowy sprzęt medyczny, artykuły spożywcze i produkcja na dużą skalę.



|| NexPlex®

W przypadku opakowań i zwrotów w handlu elektronicznym NexPlex® oferuje kompleksowe rozwiązanie w zakresie etykiet. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o sektorach handlu detalicznego i logistyki, oferując wielowarstwową etykietę drukowaną w czasie rzeczywistym, zawierającą etykietę wysyłkową i etykietę zwrotną. NexPlex® jest dostarczany w komplecie ze szczegółami dostosowanymi do konkretnego zamówienia, ułożonymi warstwowo, tworząc jeden dokument na etykiecie, chroniąc jednocześnie dane osobowe klienta. NexPlex® idealnie sprawdza się w przypadku produktów, które mogą zostać zwrócone i wymagają zapewnienia pełnej ochrony danych w procesie zwrotów – na przykład w centrach handlu elektronicznego i centrach realizacji zamówień.



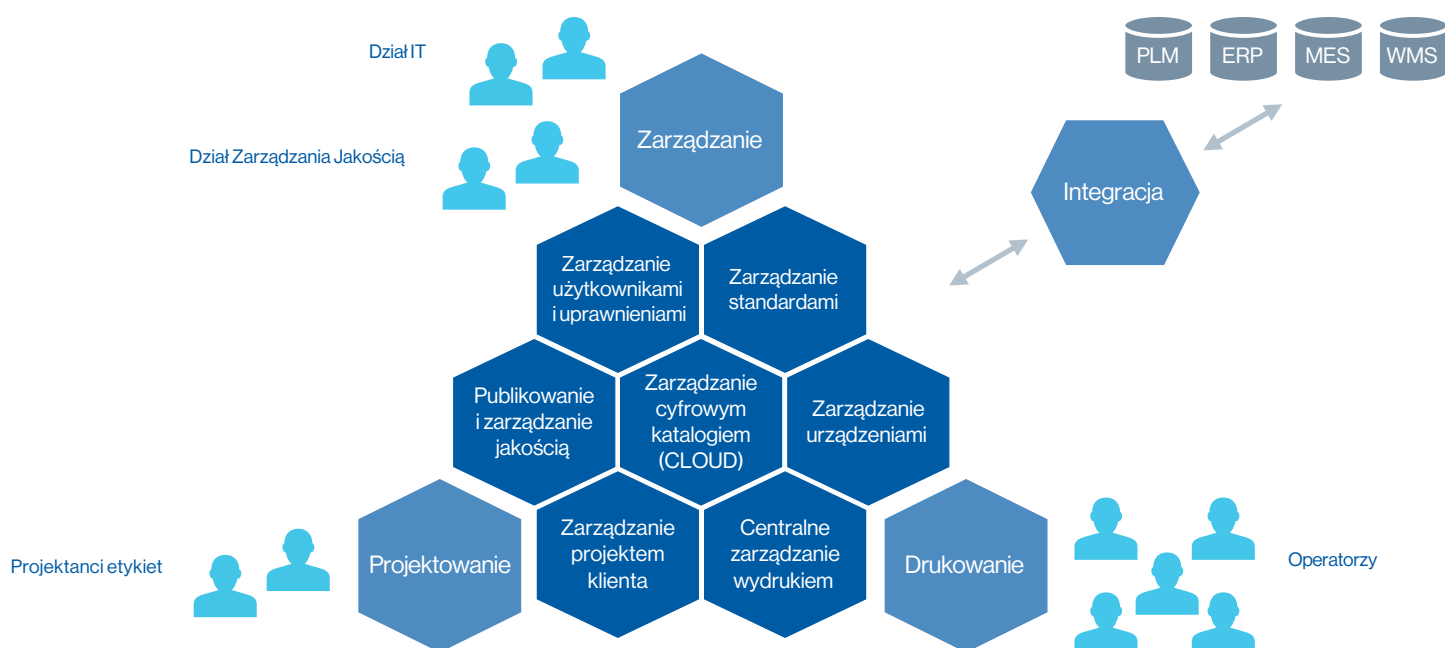
Zastosowanie:
e-commerce; opakowania.

NexPlex jest idealny w przypadku produktów, które mogą zostać zwrócone i wymagają zapewnienia pełnej ochrony danych w procesie zwrotów – na przykład w handlu elektronicznym i centrach realizacji zamówień.

Automatyzacja i standaryzacja procesu wydruku

NiceLabel to kompleksowe oprogramowanie do projektowania, drukowania i zarządzania etykietami. System umożliwia standaryzację i automatyzację procesu etykietowania. Pozwala na import oraz integrację danych z różnych źródeł i różnych systemów, co ułatwia personalizację etykiet w zależności od konkretnych potrzeb i realizowanych procesów. Dzięki temu eliminujemy błędy na etykietach, które najczęściej pojawiają się poprzez ręczne wprowadzenie błędnych danych czy błędny wybór szablonu. Integracja z systemami nadrzędnymi takimi jak ERP, WMS, MES dokładnie definiuje dane jakie mogą znaleźć się na etykiecie i praktycznie ogranicza możliwość ręcznego sterowania procesem.

Label Management System (LMS)



Korzyści:

- szybkie i łatwe przygotowanie etykiet
- porównywanie poszczególnych wersji etykiet
- wprowadzanie zmian na etykiecie, z zapisem w historii zmian
- oszczędność kosztów i czasu
- zwrot z inwestycji w czasie krótszym niż 6 miesięcy
- funkcjonalność wydruku chmurowego




















82%

klientów zaobserwowało obniżenie kosztów dzięki zmniejszeniu się liczby błędów

76%

klientów potwierdza skrócenie czasu wprowadzenia produktów na rynek

Funkcje systemów Nexus

	Skaner weryfikujący kody	Praca ciągła	NexPlex
Nexus 20 Linear			
Nexus 20 Pivot High-speed			
Nexus 20 Long-Reach			
Nexus 20 E-Contact			
Nexus 20 Belt Transfer			
Nexus 20 E-Beak			
Nexus 20 Pallet 2			
Nexus 20 Pallet 3			
Nexus 20 Dual Action			
Nexus 20 E-Blade			

IBCS Poland sp. z o.o. to firma z branży automatycznej identyfikacji z ponad 20 letnią historią. Oferujemy kompleksowe **system magazynowy klasy WMS- ibcsTiger** zintegrowany **z systemami kompleksowego zarządzania etykietami LMS (ang. Label Management System)** bazujących na rozwiązaniach Nice Label.

Dostarczamy aplikatory Cobalt System wykorzystujące drukarki Zebra lub Sato zależnie od preferencji Klienta. Zapewniamy także **aplikatory z modułami RFID** oraz materiały eksploatacyjne do drukarek (głowice, etykiety, kalki, etykiety RFID) oraz świadczymy usługi serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

Przygotowujemy kompleksowe rozwiązania paletyzacji ze znakowaniem oraz transportem oznakowanych palet z wykorzystaniem robotów mobilnych w magazynach i na produkcji.

Więcej informacji na temat technologii Print&Apply na stronie www.aplikacjaetykiet.pl

