



MIS | ERP Software **Produkcja Etykiet**



CO WIESZ O SISTRADE

SISTRADE – Software Consulting, S.A. jest producentem zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP/MIS dedykowanych dla branży etykietowej. Misją SISTRADE jest bycie nieustannym liderem ogólnosiwiatowym w dostarczaniu rozwiązań klasy MIS | ERP do poligrafii i branży opakowaniowej.

Sistrade® MIS | ERP is jest systemem informatycznym, który to adaptuje się do potrzeb drukarni. System jest rozwiązaniem webowym, 100% narzędzi opartych jest w technologii www.

Technologia

Sistrade® jest rozwiązaniem wykorzystującym Microsoft SQL Server. Jest to jedno z najbardziej popularnych środowisk. Baza danych oparta na SQL server to bezpieczeństwo, technologia oraz pełna elastyczność.

Sistrade® wspiera moduł generowania raportów (SSRS - SQL Server Reporting Services) dzięki temu w systemie istnieje nie tylko mnogość przygotowanych już raportów ale użytkownik może przygotować swoje własne, indywidualne raporty.

Segmenty

Druk offsetowy i produkcja opakowań
Etykiety i druk opakowań giętkich
Produkcja druków zabezpieczonych
Przemysł metalowy
Ekstruzja folii
Druk gazetowy
Produkcja kabli
Produkcja sznurków
Przemysł spożywczy
Sektor usług
Sprzedaż hurtowa i detaliczna



SISTRADE posiada certyfikację NP 4457:2007 oraz ISO 9001:2008



WWW.SISTRADE.COM

Cechy szczególne



+ 3000 Użytkowników



+ 20 Krajów



4 Kontynenty



Industry 4.0



**Dedykowany dla producentów
etykiet**



SQL Server



Cloud Based



Intuicyjny interfejs



Multi-device



Elastyczność



+ 15 Wersji językowych



Business Intelligence

System MIS|ERP dla druku etykietowego

Workflow



Stworzenie kalkulacji

Dokładna kalkulacja

Wysyłka do akceptacji klienta

Email bezpośrednio z ERP

Akceptacja zamówienia

Analiza bieżących płatności klienta

Potwierdzenie zamówienia

Stworzenie zlecenia

Magazyn i Zakupy

Dostawcy - Magazyn – MRP

Zatwierdzenie zlecenia do produkcji

Połączenie z produkcją

Zarządzanie produkcją

MES - Planowanie

Kontrola jakości

Od materiałów po maszyny

Wysyłka

Pakowanie – Transport

Fakturowanie

Integracja z księgowością



System MIS|ERP dla druku etykietowego



Go mobile



Speed
up processes



Increase the profit



Boost your
company

Główne funkcjonalności

- Szybka kalkulacja każdego rodzaju pracy
- Zarządzanie wykrojnikami i narzędziami
- Analiza kosztów skalkulowanych
- Alternatywne scenariusze
- Symulacja dodatkowych nakładów
- Ekonomiczna analiza kalkulacji
- Podsumowanie kosztów
- Workflow akceptacji oferty
- Elektroniczna wysyłka oferty
- Elektroniczna baza dokumentów
- MRP - Material Requirements Planning
- Zarządzanie kodyfikacją
- Wdrożony standard GS1
- Generowanie kodów GTIN
- Standardowe raporty, generator raportów pulpity managerskie

GS1 Standard

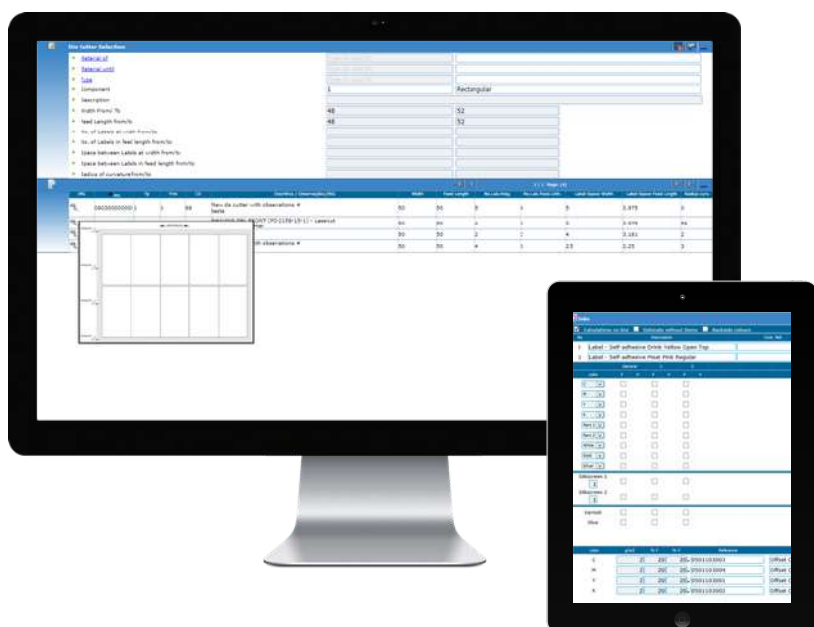
- Konfiguracja różnych etykiet
- Konfiguracja personalizowanych etykiet dla klienta
- Etykiety z kodem GS1
- Numerowanie etykiet
- Generowanie kodów GTIN według GS1

Produkty

- Etykiety samoprzylepne
- Etykiety wielowarstwowe
- Sleeve'y
- Booklety
- Peel-off
- Bilety
- Zdrapki

System MIS|ERP dla druku etykietowego

Kalkulacje



Sistrade® umożliwia użytkownikom opracowanie szybkiej i szczegółowej oferty, symulację różnych nakładów, wysłanie oferty bezpośrednio do klienta

Dane klienta

- Dane klientów, informacje o kredytach i warunki płatności
- Zarządzanie agentami
- Zarządzanie datami
- Komentarze klientów

Farby, Wykrojniki, Narzędzia

- Wybór CMYK'a i Pantone
- Aplikacja kleju i farby
- Sposoby aplikacji
- Mutacje, grupowanie

Technologia

- Wprowadzanie parametrów w pełni dostosowanych do klienta
- Definicja odniesień, format etykiety, ilości i podstawowe materiały
- Wybór wykrojnika, przewijania, tłoczenia, sitodruku i typu i parametrów laminowania
- Definicja odstępu między etykietami i marginesów bocznych
- Dodatkowa produkcja (%)

Wykrojniki

- Zarządzanie dostępnością wykrojników,
- Tworzenie nowych typów wykrojników
- Zarządzanie dystorsją, odstępami pomiędzy etykietami, kątami ostrzy wykrojnika
- Monitorowanie stopnia zużycia wykrojnika

System MIS|ERP dla druku etykietowego

Kalkulacje



Drukowanie i wykrawanie

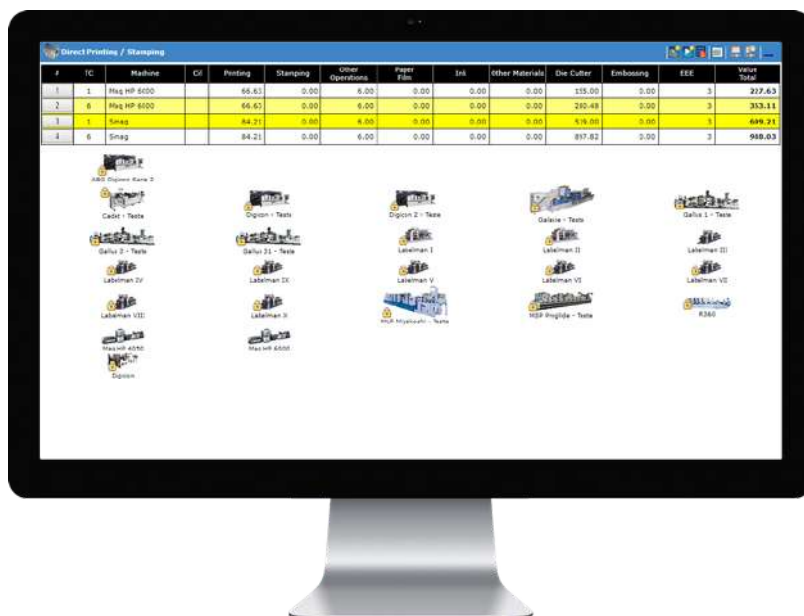
- Automatyczna sugestia system odnośnie optymalnej maszyny do drukowanie
- Możliwość użycia kilku maszyn do druku
- Zarządzanie stopniami trudności
- Współzależność technologiczna pomiędzy drukiem i wykrawaniem
- Automatyczne tworzenie impozycji oraz kalkulacja cylindrów
- Definicja produktów z użyciem kilku różnych surowców
- Automatyczny rozrys wykrojnika
- Różne rodzaje wykrawania
- Kalkulacja etykiet wielowarstwowych i bookletów
- Etykiety kombinowane. Kalkulacja oraz opracowanie technologiczne każdego z etapów

Operacje i materiału

- Operacje dedykowane do maszyny
- Formuły operacji dobierane pod sposób kalkulowania klienta
- Własne formuły operacji oraz własne formuły zużycia surowców
- Porównania kosztów
- Kalkulacja czasu trwania poszczególnych operacji

System MIS|ERP dla druku etykietowego

Kalkulacje - Analityka



Kalkulacja kosztów

- Koszty ogólne, koszty przyrządu, odpadu, farby, pracy maszyn, surowców itp.
- Koszty lakierów i farb
- Koszty pracy każdej z maszyn w różnej konfiguracji
- Koszty operacji pomocniczych
- Analiza kosztów związanych z podwykonawcami
- Zarządzanie kosztami narzędzi oraz materiałów pomocniczych
- Zarządzanie kosztami transportu oraz kosztami nie ujętymi w kalkulacji

Podsumowanie kosztów

- Koszty na etap produkcyjny (ujęcie wartościowe i procentowe)
- Jednostki, tysiące, metry kwadratowe, bieżące, rolki itp

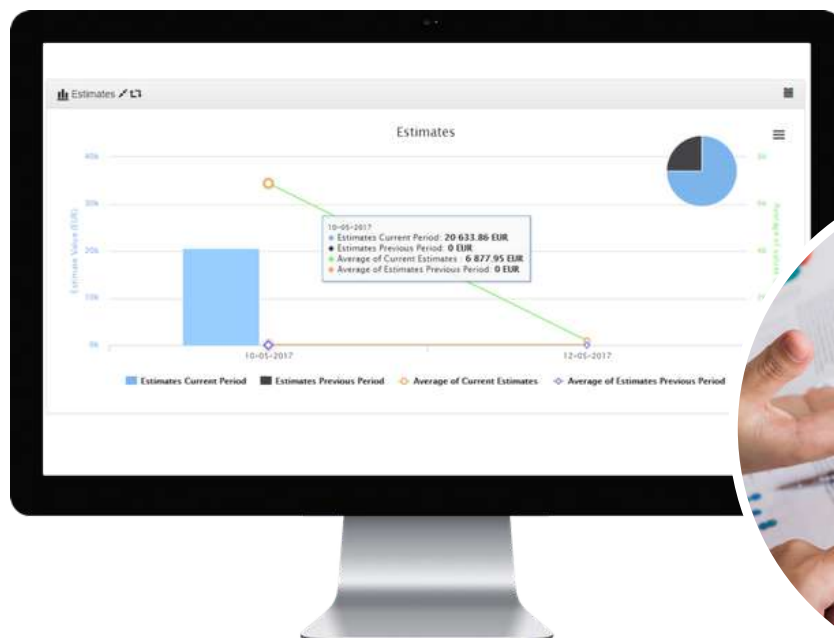
Marże i wartości końcowe

- Zarządzanie marżami, prowizjami, kosztami administracyjnymi
- Koszty stałe i koszty zmienne
- Rabaty, rappeler, prowizje, zniżki
- Marże uzależnione od produktu i klienta



System MIS|ERP dla druku etykietowego

Kalkulacje - Analityka



Symulacja dodatkowych nakładów

- Symulacja dodatkowych nakładów i indywidualne marże dla różnych nakładów
- Zarządzanie cenami sprzedaży
- Raporty ukazujące różnice w kosztach w przypadku różnych nakładów

Follow-up

- Wysyłka oferty do klienta bezpośrednio z system
- Załączanie załączników
- Komentarze i powody odrzucenia oferty
- Akceptacja oferty

Workflow akceptacji

- Kalkulacje i koszty
- Zarządzanie marżami
- Porównanie z konkurencją

Inne funkcje

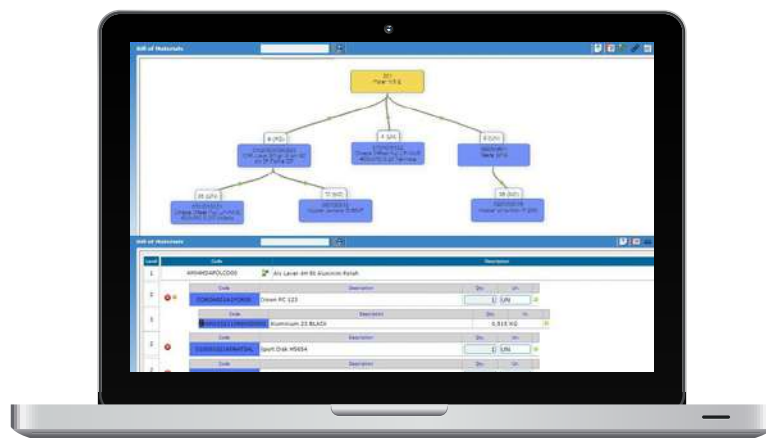
- Zarządzanie załącznikami
- Dołączanie korespondencji powiązanej
- Dodawanie e-maili

Główne funkcje

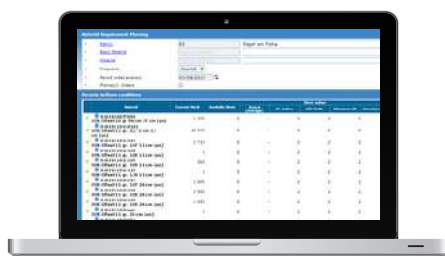
- Nowe wersje kalkulacji
- Kopie kalkulacji
- Opcje wyszukiwania kalkulacji
- Scenariusze kosztów
- Numerowanie

System MIS|ERP dla druku etykietowego

MRP - Materials Requirements Planning



MRP jest modułem, który analizuje zaakceptowane zlecenia produkcyjne oraz aktualne stany magazynowe i tworzy listę surowców niezbędnych do zamówienia. MRP jest najnowszym podejściem usprawniającym pracę działu zakupów i zaopatrzenia.



Material requisitions



3D Load chart

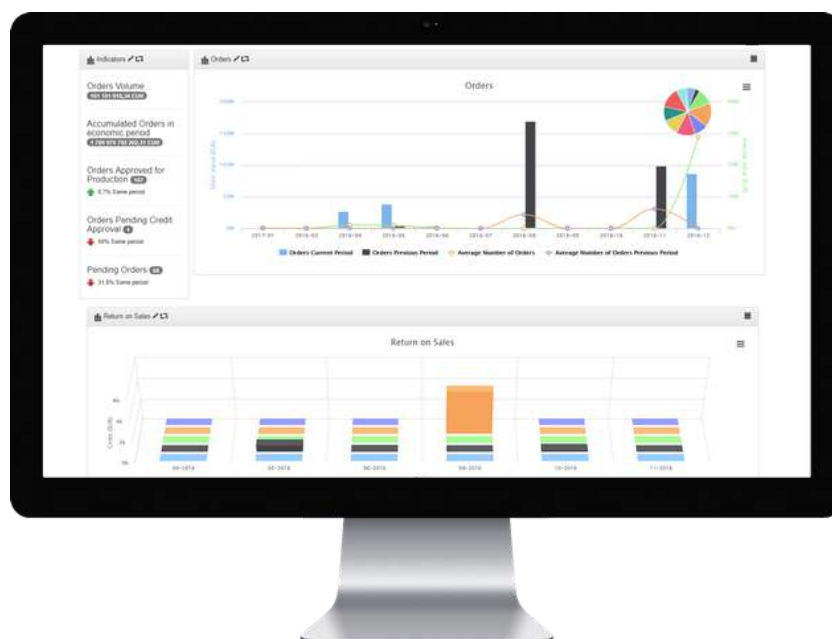
Etapy MRP:

- **Etap 1** – Wybór zlecenia
- **Etap 2** – Wybór materiałów
- **Etap 3** – Automatyczna kalkulacja materiałów do zamówienia
- **Etap 4** – Kalkulacja dat dostawy i dostępności materiałów

System zawiera również asystenta rozkroju surowców, przydatnego do zamówień papieru od dostawcy z jamboroli.

System MIS|ERP dla druku etykietowego

Wysyłka i fakturowanie



Sistrade® zarządza każdym dokumentem w firmie i śledzi ich dokładny przebieg. Dzięki temu, żadna informacja nie umknie.

Zamówienie

- Statusy zamówień
- Akceptacja kredytu
- Tolerancja zamówienia (% / Nakład)
- Plan dostawy i instrukcje pakowania
- Automatyczne generowanie zleceń

Wysyłka

- Dostawy nie wysłane
- Dokumenty W-Z
- Cargo
- Wydruk zbiorczy

Fakturowanie

- Warunki płatności
- Metody płatności
- Fakturowanie innych nakładów aniżeli zamówienie
- Workflow dokumentów
- Elektroniczne faktury



System MIS|ERP dla druku etykietowego

Manufacturing 4.0



SISTRADÉ posiada komplet narzędzi pozwalających na wdrożenie idei Industry 4.0 do drukarni. Dzięki temu przedsiębiorstwo uzyska najwyższy stopień automatyzacji i kontroli linii produkcyjnych i procesów około towarzyszących. Jednym z modułów systemu SISTRADÉ jest Manufacturing Execution System (MES), który to pozwala na automatyczne pobieranie danych z maszyn produkcyjnych.

Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)

- Idea multi-factory
- Dostęp do danych z produkcji w czasie rzeczywistym
- Identyfikacja pracowników
- Informacja o rzeczywistych odpadach
- Operacja na zleceniu produkcyjnym
- Przestoje na maszynach produkcyjnych
- Identyfikacja w czasie rzeczywistym powodu przestoju
- Wykres prędkości w czasie
- Obciążenie maszyny
- Historia prędkości
- Wydajność na maszynę
- Czas produkcyjny versus przestoje
- Efektywność maszyn



System MIS|ERP dla druku etykietowego

Manufacturing 4.0

Zlecenie produkcyjne

- Automatyczne generowanie zlecenia produkcyjnego
- Zarządzanie seriami
- Poziomy akceptacji
- Parametry maszyn
- Grupowanie zleceń produkcyjnych
- Lista materiałów do konsumpcji
- Definicja poszczególnych etapów
- Wydruk zlecenia dopasowany do potrzeb klienta



Panel produkcyjny

- Start/Stop pracy nad zleceniem produkcyjnym
- Przypisanie operatora do zlecenia produkcyjnego
- Powód przestoju
- Rejestracja materiału na maszynie
- Rejestracja odpadu
- Kontrola jakości podczas produkcji



Planowanie

- Wizualizacja na wykresie Gantt'a
- Symulacja produkcji
- Czasy produkcji
- Opóźnienia w produkcji
- Dostępność maszyn produkcyjnych
- Obciążenia poszczególnych maszyn
- Symulacje różnych scenariuszy planistycznych
- Drag & Drop
- Kolory oznaczające różne statusy
- Zarządzanie datą wysyłki
- Multi-plant



System MIS|ERP dla druku etykietowego

Standardowe Raporty i Generator Raportów

Sistrade® dostarcza ponad setkę domyślnych raportów. Jeśli nie znajdziesz swojego, możesz go własnoręcznie stworzyć za pomocą generator raportów.



Sprzedaż

- Ranking Sprzedaży
- Raport prowizji
- Zwrot ze sprzedaży
- Śledzenie dokumentów
- Postęp zamówień
- Kontrola dostawy
- Sprzedaż na produkt/materiał



Zakupy

- Kontrola zakupów
- Katalog dostawców
- Cennik
- Katalog produktów
- Niezapłacone faktury
- Aktualne stany magazynowe
- Analiza dostawców
- ABC dostawców



Produkcja

- Produktywność maszyn i operatorów
- Czas produkcji z kalkulacji versus rzeczywisty
- Czas rzeczywisty produkcji versus zaplanowany
- Komunikaty z maszyn
- Historia maszyn
- Produkcja pełnowartościowa
- Inne KPI



Księgowość

- Konta księgowe
- Centra kosztowe
- Bilans
- Rozrachunki
- Przychody



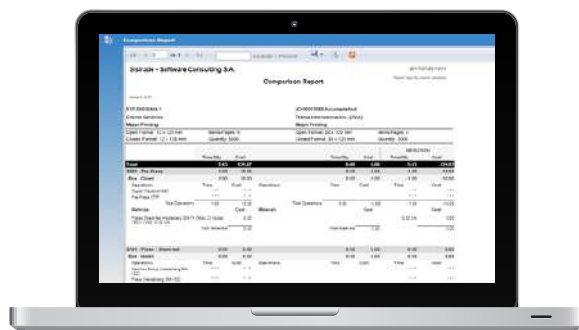
Finanse

- Konta kontrahentów
- Płatności
- Dokumenty finansowe
- Podmioty trzecie
- Banki



Raport Generator

- Sistrade® pozwala na stworzenie własnego raportu według własnych potrzeb.



Forecasted VS Accomplished

System MIS|ERP dla druku etykietowego

SmartStatistics

Pulpity managerskie, przedstawiające KPI z każdego działu. Sistrade wybrało ze wszystkich swoich wdrożeń najbardziej istotne KPI i zaimplementowało je do systemu. Know-how i dobre praktyki pozwalające na podniesienie kultury organizacji na wyższy poziom.

SmartStatistics pokazuje tendencje panujące w danym dziale w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym, kwartalnym i rocznym. SmartStatistics jest pierwszym narzędziem, który otwiera manager danego działu.

Kalkulacje:

- Zapytania o kalkulacje, kalkulacje,
- Czas odpowiedzi na zapytanie,
- Produkcja nowa versus wznowienie

Zlecenia:

- Zlecenia zaakceptowane do produkcji
- Zlecenia oczekujące na akceptację
- Zwrot ze sprzedaży
- Książka zamówień
- Zamówienia według regionu



Fakturowanie:

- Wartość sprzedaży
- Zatwierdzone i anulowane dokumenty
- Ranking sprzedaży
- Sprzedaż na dostawcę

**Panele managerskie
dostępne dla
kierowników:**

- CRM
- Sprzedaż
- Zakupy
- Magazyn
- Produkcja
- Utrzymanie ruchu

- Kontrola jakości
- Finanse
- Księgowość
- Kadry i płace
- Aktywa trwałe

System MIS|ERP dla druku etykietowego

Business Intelligence

Sistrade® Business Intelligence jest narzędziem pomagającym w zarządzaniu strategicznym firmy, pozwala na poznanie obrazu firmy w różnym okresie oraz z różnego punktu widzenia np. sprzedaż, finanse, zakupy i produkcja. Moduł dedykowany dla kadry zarządzającej definiującej cele długoterminowe oraz rozliczające kadrę średniego szczebla z postępów osiągania celów krótkoterminowych i średnioterminowych.



Sistrade Solution

Analizy w różnych ujęciach

Prezentacja graficzna w formie wykresów i trendów

Responsywność

Informacje w różnych ujęciach – godziny, dni, tygodnie, miesiące itp.

Informacje w czasie rzeczywistym

Eksport do PDF i Excel

Pulpit dyrektora handlowego

- Analiza zysków
- Faktury
- Płatności do dostawców
- Płatności od klientów

Pulpit dyrektora zaopatrzenia

- Analiza zakupów
- Najpopularniejsze zakupy
- Stany bieżące
- Rotowanie zapasów

Pulpit dyrektora produkcji

- Daty zaówień
- Koszty produkcji
- Przyrządy i produkcja właściwa
- Najważniejsze KPI produkcyjne jak O.E.E



System MIS|ERP dla druku etykietowego

Moduły



Inne funkcje

Mobile Warehouse
Utrzymanie Ruchu
Kontrola Jakości
Eko-efektywność
Zarządzanie Energią
RDI Zarządzanie

Business Intelligence
SmartStatistics
Raport Generator
Web2Print
Balanced Scorecard

System MIS|ERP dla druku etykietowego

Klienci na świecie

Sistrade® MIS | ERP posiada na chwilę obecną ponad 3000 użytkowników w ponad 20 krajach na 4 kontynentach.

Poznaj naszego przykładowego klienta:



OLEGÁRIO FERNANDES - ARTES GRÁFICAS, S.A.

Portugalia

Założona w 1922. Producent etykiet samoprzylepnych oraz opakowań.



PROEMPAQUES LTDA

Kolumbia

Firma ponad 35 lat produkuje etykiety technologią fleksograficzną dla branży spożywczej, rolnej i kosmetycznej.



ADHESIVOS ORCAJADA, S.A.L.

Hiszpania

Założona w 1995. Producent etykiet samoprzylepnych technologią fleksograficzną.





ETILABEL

Portugalia

Etilabel, należąca do Grupo Ideal, producent wysokouszlachetnionych etykiet samoprzylepnych.



HERZOG ETIKETTEN KG

Niemcy

Założona w 1924. Producent etykiet samoprzylepnych dla branży automotive.



EL YAMAN GROUP

Liban

Drukarnia etykietowa z rozbudowanym parkiem maszynowym w Prepressie, Druku, Uszlachetnianiu, Konfekcji.



powered by **Sistrade**

Porto - Centrala

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portugal
inov@sistrade.com

Lisbon

Av António Augusto de Aguiar nº148 - 4ºC
1050-021 Lisbon - Portugal
lisboa@sistrade.com

Madrid

Ribera del Loira 46 - BL 2 PL 0
28042 Madrid - Spain
madrid@sistrade.com

Istanbul

Dikilitaş Hakki Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turkey
istanbul@sistrade.com

Frankfurt

Dornhofstr. 34
63263 Neu-Isenburg - Germany
frankfurt@sistrade.com

Ljubljana

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Ljubljana - Slovenia
ljubljana@sistrade.com

Abu Dhabi

Al Hilal Bank Building - Falah Street
PO Box 129 354 - UAE
abudhabi@sistrade.com

Milan

Viale Abruzzi 13/A
20131 Milan - Italy
milan@sistrade.com

Warsaw

Al. Niepodległości 69 - 7 °
02-626 Warsaw - Poland
warsaw@sistrade.com