

ETISOFT

AUTOMATYKA I SYSTEMY AUTO ID DLA PRZEMYSŁU

- oferta dla integratorów



ETISOFT

_znaczy technologia

Etisoft to rozpoznawalna marka i dojrzałe technologicznie przedsiębiorstwo na rynku producentów i dostawców etykiet i rozwiązań Auto ID dla wielu branż.

Stale inwestujemy w park maszynowy, nowe technologie oraz w podnoszenie kompetencji naszej 300-osobowej załogi.

WIELKOŚĆ I DOŚWIADCZENIE

Już od 32 lat produkujemy etykiety samoprzylepne i nowoczesne oznaczenia oraz elementy i wykroje klejące dla przemysłu. Dostarczamy firmom produkcyjnym systemy Auto ID oparte na technologii kodów kreskowych oraz RFID. Projektujemy i wdrażamy rozwiązania Przemysłu 4.0 wspierające automatyzację produkcji.



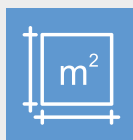
45,0

obroty
[mln euro]



1,2

poziom inwestycji
[mln euro]



15 500

powierzchnia
[m²]



292

zatrudnienie
[osób]



7000

wysyłanych rocznie
palet [szt.]



1700

klientów na świecie
[zakłady]

Dane na koniec 2024 roku.

R&D, EKSPERCI I SPECJALIŚCI

Swoją działalność opieramy na wiedzy eksperckiej oraz na poszukiwaniu nowych technologii i materiałów. Nasi menedżerowie produktu analizują potrzeby klientów i na podstawie specyfikacji dobierają rozwiązania spełniające wszelkie wymagania naszych odbiorców. Badania i testy wykonujemy we własnym laboratorium i przygotowujemy dokumentację PPAP.

DOSTAWCY I ODBIORCY

Oferujemy najwyższej jakości produkty i sprzęt dzięki współpracy z renomowanymi dostawcami materiałów i urządzeń.

Nasze produkty trafiają do ponad 1700 fabryk na całym świecie. Wśród naszych klientów są wiodący producenci branży elektronicznej, automotive i AGD.

Automatyzacja transportu wewnętrznego



Automatyzacja kontroli jakości



Automatyzacja znakowania



Automatyczna identyfikacja



ROZWÓJ

Zmieniający się rynek oraz oczekiwania klientów dały nam impuls do rozwoju i budowy kompetencji z zakresu automatyzacji procesów.

Nieustannie poszerzamy ofertę o nowe urządzenia Auto ID, systemy aplikujące etykiety czy rozwiązania z zakresu technologii RFID. Rozwijamy ofertę systemów intralogistycznych i systemów jakościowych opartych o technologię wizji maszynowej.

WDROŻENIA

Oferowane rozwiązania testujemy przede wszystkim „na własnym podwórku”. W firmie wdrożyliśmy między innymi śledzenie procesu produkcyjnego wyrobów i systemy automatycznej kontroli jakości. W naszych halach produkcyjnych i magazynowych korzystamy z robotów mobilnych jako środka transportu.

Wdrożyliśmy ponad 100 rozwiązań automatycznego znakowania na liniach produkcyjnych w całej Polsce.

Nasze systemy wizyjne czuwają nad jakością produkowanych w Polsce pralek i lodówek.

Wdrożony u dużego producenta branży automotive system intralogistyczny transportuje ładunki na paletach EUR1 z wydajnością do 40 palet na godzinę. System złożony z floty pojazdów IntraBot Lift zarządzanych systemem IntraFleet przetransportował już ponad 200 000 palet!

Wychodząc naprzeciw wciąż rosnącym wymaganiom opracowujemy rozwiązania, które odpowiadają na obecne i przyszłe potrzeby firm produkcyjnych i logistycznych w zakresie automatyzacji procesów.

Etisoft to firma, która nie tylko oferuje rozwiązania Przemysłu 4.0, ale dąży do tego, aby być jego częścią. Jesteśmy aktywnym uczestnikiem zmian, wprowadzamy elementy inteligentnej fabryki w obszarze produkcyjnym, magazynowym, a także na styku współpracy z dostawcami i klientami.

Integratorom systemów automatyki przemysłowej możemy zaoferować projektowanie, wytwarzanie i wdrażanie inteligentnych systemów automatyzacji produkcji i logistyki w zakresie:

- LOGISTYKI WEWNĘTRZNEJ
- KONTROLI JAKOŚCI
- ZNAKOWANIA I IDENTYFIKACJI



Prawdziwym motorem postępu
jest innowacyjność

Bill Gates

ZASADY WSPÓŁPRACY

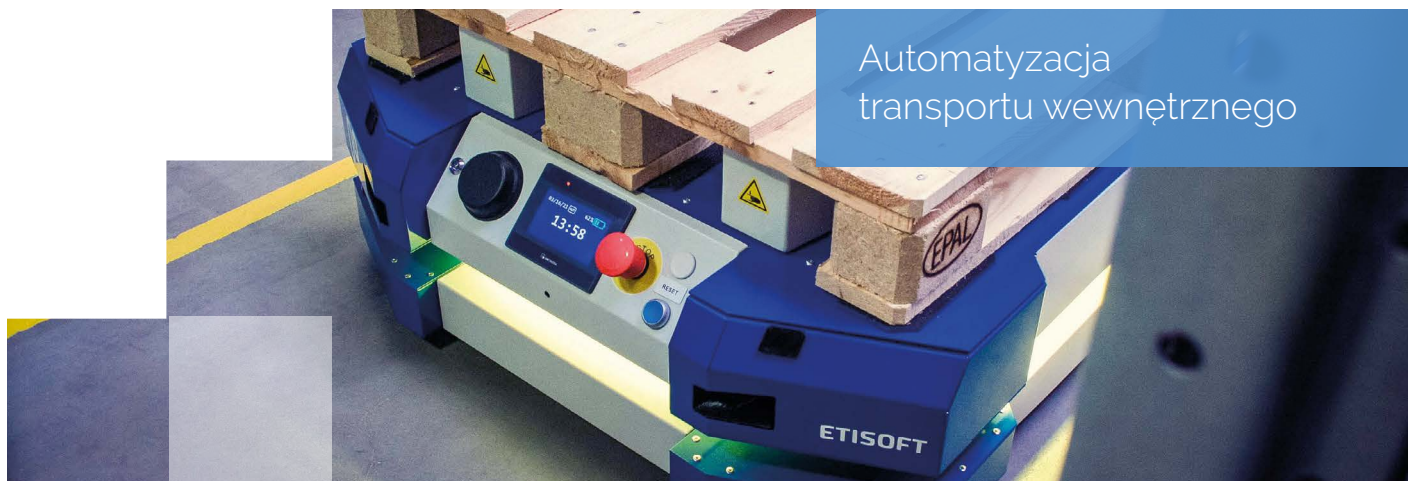
Budując silną markę Etisoft stawiamy na stabilną i długofalową współpracę z naszymi partnerami opartą na jasnych zasadach, bezpieczeństwie technologicznym oraz na zapewnieniu odpowiednich zdolności wytwórczych.

- Dedykowany opiekun handlowy
- Specjalne ceny dla partnerów
- Utrzymywanie stabilnych warunków handlowych
- Pakiet bezpłatnych konsultacji technicznych
- Wypożyczenie sprzętu na potrzeby projektu
- Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna, w tym zdalne wsparcie helpdesk
- Umowy serwisowe
- Dedykowane warsztaty techniczno-handlowe
- Dostęp do e-szkoleń i możliwość szkolenia pracowników partnera przez Etisoft

www.etisoft.com.pl



Automatyzacja transportu wewnętrznego



Projektujemy, produkujemy i wdrażamy systemy transportu ładunków oparte na własnych robotach mobilnych klasy AMR i AGV, które realizują pod kontrolą systemu zarządzania flotą zaplanowany ciąg czynności bez udziału operatora.

ROBOTY MOBILNE

Nasze roboty z serii IntraBot przeznaczone są do autonomicznego przewożenia ładunków umieszczonych na różnych nośnikach logistycznych.

Ze względu na sposób pobierania i odkładania ładunku rozróżniamy następujące typy robotów:

IntraBot Lift - podejmuje z doków i przenośników ładunki w formacie palet EUR1 (lub zbliżonym) o masie do 1100 kg. Cechuje go wysoka manewrowość i możliwość obsługi wąskich dróg.

IntraBot Fork - podejmuje bezpośrednio z posadzki i podnosi do wysokości 1 metra standardowe ładunki w formacie palet EUR1 (lub zbliżonym). Obsługuje doki i przenośniki.

IntraBot Picker - transportuje pojemniki typu KLT (w jednym kursie do 7 ładunków) pomiędzy regałami a odpowiednimi stano-

wiskami kompletacyjnymi i przenośnikami. Jest przeznaczony do obsługi magazynów niskiego składu.

OPROGRAMOWANIE

W systemach intralogistycznych szczególnie ważną rolę odgrywa oprogramowanie. System **IntraFleet** zarządza flotą robotów i odpowiada za przydział i koordynację misji oraz kontrolę ruchu floty pojazdów.

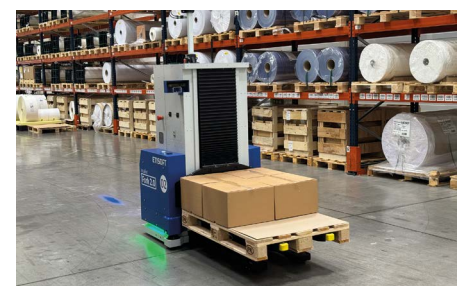
INFRASTRUKTURA

Jako uzupełnienie rozwiązań dostarczamy dodatkową infrastrukturę w postaci doków i przenośników, wind palet, czy Automatycznego Magazynu Palet.

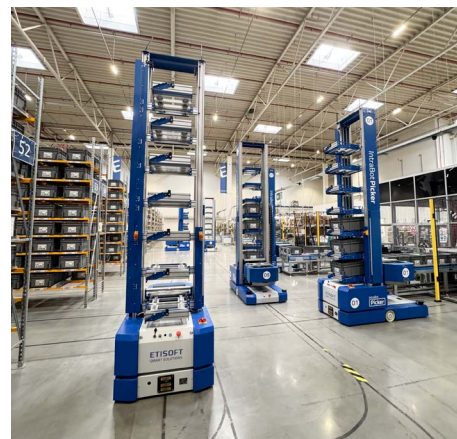
Pracujemy nad rozwojem naszej oferty kreując rozwiązania przeznaczone m.in. do obsługi ładunków przeznaczonych do wózków widłowych oraz holowania koszy na kołach.



INTRABOT LIFT



INTRABOT FORK



INTRABOT PICKER

- Do każdego projektu podchodzimy indywidualnie
- Przeprowadzamy analizę przedwdrożeniową
- Jako producent, potrafimy dostosować zarówno konstrukcję robota, jak i oprogramowanie do potrzeb klienta
- Wdrażamy i integrujemy system w fabryce klienta

Automatyzacja kontroli jakości



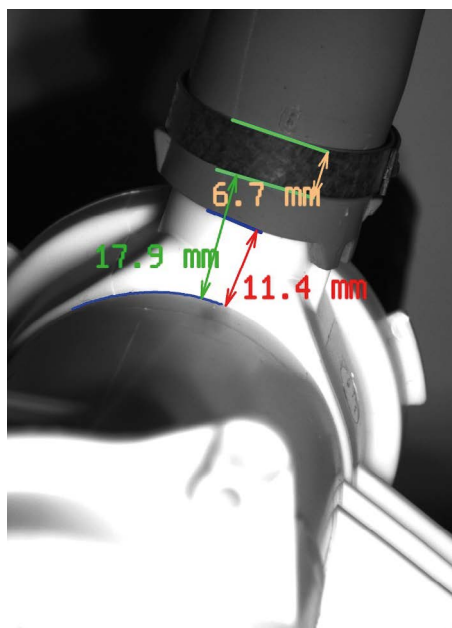
Tworzymy złożone systemy wizyjne służące automatyzacji procesów kontroli jakości. Nasze systemy wizyjne to kompletne rozwiązania wykorzystujące nowoczesne urządzenia i algorytmy.

Oferowane przez nas systemy wizyjne umożliwiają kompleksowy nadzór jakościowy całych partii wychwytyjąc wszystkie jednostkowe deformacje, błędy czy braki powstałe na skutek kiepskiej jakości surowców, braków półproduktów lub prostych uszkodzeń mechanicznych. Mogą weryfikować jakość produktów na każdym etapie od montażu, po znakowanie i pakowanie gotowych wyrobów.

Nasze usługi obejmują pełny zakres projektowania, instalacji i konfiguracji systemów wizyjnych, dostosowanych do specyficznych potrzeb i wymagań klienta.

Modułowa budowa systemu oraz otwarta architektura pozwala zaimplementować dowolną logikę działania systemu z możliwością integracji zarówno z układami automatyki i robotyki, jak i z systemami IT. W zależności od potrzeb i wymagań projektowych wykorzystujemy algorytmy klasyczne lub technologię głębokiego uczenia „Deep Learning”.

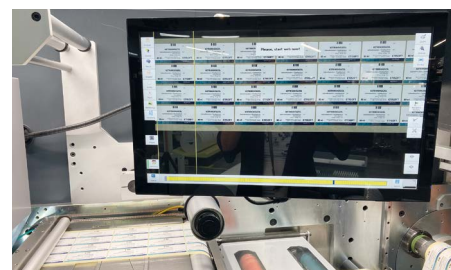
- Tworzymy systemy pod indywidualne potrzeby klienta
- Wdrażamy i integrujemy system z systemami funkcjonującymi w fabryce klienta
- Oferujemy szkolenia, doradztwo techniczne i obsługę serwisową



KONTROLA I WERYFIKACJA MONTAŻU



WERYFIKACJA JAKOŚCI



INSPEKCJA WIZYJNA WYDRUKU



WERYFIKACJA OZNACZEŃ PRODUKTU



INSPEKCJA POPRAWNOŚCI PAKOWANIA



Automatyzacja znakowania

Systemy Print&Apply umożliwiają szybkie i precyzyjne znakowanie produktów bezpośrednio na liniach montażowych, produkcyjnych czy w magazynach.

Oferujemy systemy aplikujące etykiety oraz rozwiązania Print&Apply wyposażone w moduł drukujący, który na bieżąco drukuje na aplikowanej etykiecie dedykowane dla danego produktu dane. Dane te mogą pochodzić z systemów ERP lub WMS (również w formacie PDF) oraz urządzeń kontrolno-pomiarowych.

Zaawansowane moduły drukujące umożliwiają drukowanie etykiet z prędkością nawet do 18 cali/sekundę, rozdzielczość do 600 dpi, a także kodowanie tagów RFID.

Oferowane rozwiązania przystosowane są do pracy w trudnych warunkach przemysłowych. Różnorodność technologii i metod naklejania umożliwia automatyczne znakowanie:

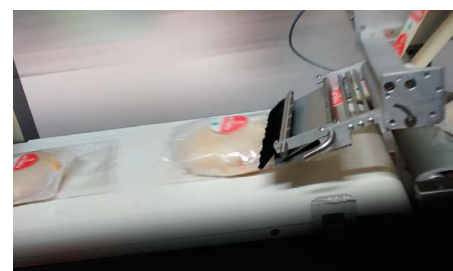
- opakowań kartonowych, palet
- produktów w opakowaniach foliowych
- puszek, butelek i fiolek
- długich cylindrycznych przedmiotów (kable, rurki, przewody)



- Przeprowadzamy analizę i dobieramy optymalne dla danej aplikacji rozwiązanie
- Adaptujemy i integrujemy system z projektowaną lub obecną linią produkcyjną
- Realizujemy dedykowane urządzenia aplikujące, których podzespoły są zgodne z wymaganiami stawianymi przez klienta końcowego
- Realizujemy komunikację z aplikatorami w standardzie profinet
- Zapewniamy wdrożenie, szkolenie i opiekę serwisową



ZNAKOWANIE POWIERZCHNI PŁASKICH -
PROSTE, NAROŻNE, DWUSTRONNIE



ZNAKOWANIE POWIERZCHNI
O NIEREGULARNYM KSZTAŁCIE



ZNAKOWANIE NA OWIJKĘ LUB FLAGĘ



ZNAKOWANIE OBWODOWE

Automatyczna identyfikacja



Właściwe oznakowanie i poprawna identyfikacja to podstawa większości procesów w przedsiębiorstwie od momentu przyjęcia surowca lub półproduktu na magazyn, po wysyłkę gotowego wyrobu do klienta.

Dzięki współpracy z wiodącymi producentami urządzeń Auto ID od drukarek do etykiet po urządzenia do odczytu i przetwarzania danych tak w technologii kodów kreskowych, jak i technologii RFID.

Jako autoryzowany dystrybutor możemy zaoferować pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, umowy serwisowe, szkolenia, wdrożenia i wsparcie techniczne. Zapewniamy też niezbędne akcesoria i materiały eksploatacyjne.

Polecamy również autorskie oprogramowanie do obsługi urządzeń z możliwością integracji z istniejącymi systemami.

- Współpracujemy z wiodącymi producentami urządzeń
- Zapewniamy autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Proponujemy umowy serwisowe i helpdesk
- Do obsługi urządzeń oferujemy własne autorskie oprogramowanie
- Zapewniamy akcesoria i materiały eksploatacyjne do wszystkich oferowanych urządzeń



DRUKARKI DO ETYKIET

- Drukarki termiczne i termotransferowe
- Drukarki z weryfikatorem kodów
- Drukarki kolorowe typu ink-jet
- Drukarki RFID
- Systemy drukujące bezpośrednio na opakowaniu



CZYTNIKI I TERMINALE

- Czytniki kodów
- Kolektory danych i terminale
- Tablety przemysłowe
- Anteny i terminale RFID



MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE I OPROGRAMOWANIE

- Taśmy termotransferowe
- Etykiety do zadruku termotransferowego lub ink jet
- Oznaczenia i etykiety RFID
- Akcesoria i oprogramowanie

CITIZEN

EPSON®

TOSHIBA

ZEBRA

**TSC PRINTRONIX
AUTO ID**

Honeywell

Zapraszamy do współpracy



SCAN ME

dowiedz się więcej

- Znaki handlowe wymienione w karcie są wyłączną własnością ich właścicieli.
- Przedstawione wartości zalecenia oparte są na wiarygodnych testach.
- Wartości podane w karcie technicznej są średnimi wartościami wyników przeprowadzonych badań i mają charakter informacyjny.
- Podane wartości i zalecenia nie są przeznaczone do celów specyfikacyjnych i nie mogą być wykorzystywane jako wiążące dane techniczne.

ETISOFT

Etisoft Sp. z o.o.
ul. Szara 21, 44-100 Gliwice
tel.: +48 32 332 80 50
zapytania@etisoft.com.pl
etisoft.com.pl

NIP: PL6312362213
KRS: 0000138415
BDO: 000018097
KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 5 mln PLN



* dotyczy tylko
wybranych produktów