

OD ETYKIET DO PRZEMYSŁU 4.0 - rozwiązania dla przemysłu automotive



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

zatrudnieni
[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

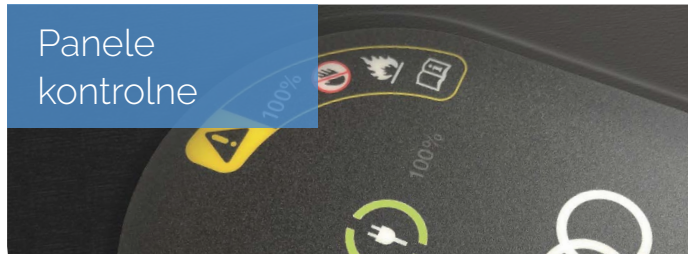
Oferujemy najwyższej jakości produkty i sprzęt dzięki współpracy z renomowanymi dostawcami materiałów i urządzeń.

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

Etykiety
i oznaczenia



Panele
kontrolne



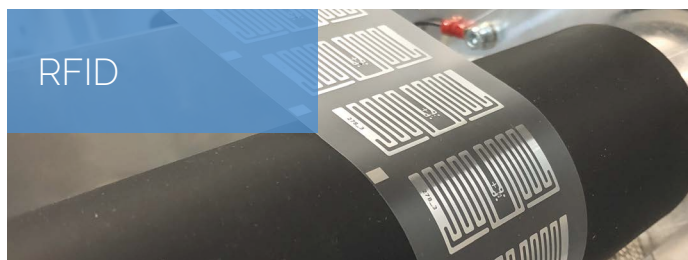
Taśmy
i wykroje



Automatyka
przemysłowa



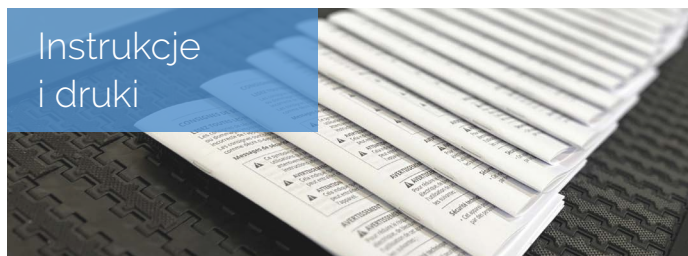
RFID



Urządzenia
Auto ID



Instrukcje
i druki



Świat przemysłu Automotive stale ewoluuje, napędzany innowacyjnymi technologiami i zmieniającymi się oczekiwaniami konsumentów.

OD ETYKIET DO PRZEMYSŁU 4.0

Etisoft stawia sobie za cel dostarczanie rozwiązań, które pomagają producentom branży automotive sprostać nowym wyzwaniom dynamicznie zmieniającego się rynku. Te wyzwania mobilizują również nas do ciągłego doskonalenia procesów i produktów. Potwierdzeniem tych działań są wdrożone w naszej spółce systemy IATF 16949 oraz Zintegrowany System Zarządzania Jakością zgodny z wymaganiami ISO 9001 i ISO 14001.

Działając kompleksowo możemy zaoferować nie tylko szeroką gamę etykiet i oznaczeń na produkt, ale także materiałów i urządzeń wspierających proces jego wytwarzania czy późniejsze użytkowanie. Nasze oparte na nowoczesnych technologiach rozwiązania systemowe pomogą zoptymalizować efektywność produkcji, jakość wyrobów czy usprawnić procesy logistyczne w przedsiębiorstwie.

BEZPIECZEŃSTWO I ZAUFANIE

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.



Management System
IATF 16949:2016
www.tuv.com
ID 900000777



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105017667

“

Jedyny sposób, by poznać,
gdzie są granice naszych możliwości,
to je przekroczyć...

Arthur C. Clarke

www.etisoft.com.pl

- Dedykowany opiekun handlowy
- Utrzymywanie stabilnych warunków handlowych
- Utrzymywanie zapasów magazynowych
- Elektroniczna wymiana danych i systemy raportowania EDI
- Dokumentacja PPAP
- Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna urządzeń i umowy serwisowe

ETYKIETY I OZNACZENIA



Produkcja etykiet jest kluczowym elementem naszego biznesu. Renomowani dostawcy surowców, nowoczesny park maszynowy oraz wiedza i doświadczenie naszych specjalistów to gwarancja jakości produkowanych oznaczeń.

MATERIAŁY I TECHNOLOGIA

Etykiety drukujemy na materiałach foliowych i papierowych (także tych z certyfikatem FSC®). Dzięki naszym możliwościom technologicznym i współpracy z najlepszymi dostawcami jesteśmy w stanie dopasować zarówno materiał etykiety jak i nadruk do wymagań każdej aplikacji tak, by zapewnić czytelność, estetykę i wymaganą trwałość oznaczenia.

Przy produkcji etykiet wykorzystujemy technologię druku fleksograficznego, cyfrowego, termotransferowego lub sitodruku. Mamy możliwość: dodania warstwy klejącej na całości etykiety lub wybiórczo, znakowania lub nacinania linera czy zabezpieczania i uszlachetniania druku.

OZNACZENIA IDENTYFIKACYJNE

TABLICZKI ZNAMIONOWE

ETYKIETY PLOMBOWE

ETYKIETY NA PŁYTKI PCB

OZNACZENIA PRODUKCYJNE

ETYKIETY INFORMACYJNE

OZNACZENIA OSTRZEGAWCZE

ETYKIETY LOGISTYCZNE RFID

PRZYWIESZKI BEZKLEJOWE

ETYKIETY ENERGETYCZNE
NA OPONY

ETYKIETY TEKSTYLNE

OZNACZENIA KABLI I PRZEWODÓW



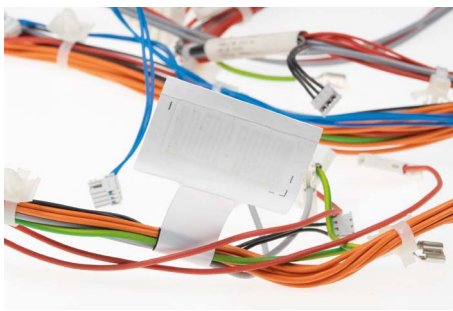
TABLICZKI ZNAMIONOWE



ETYKIETY IDENTYFIKACYJNE

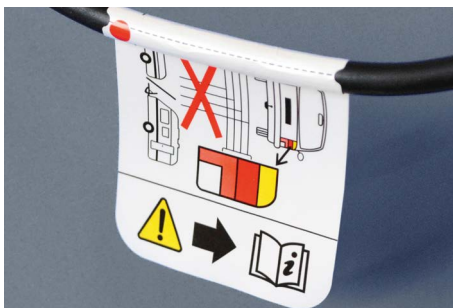


ETYKIETY PLOMBOWE



OZNACZENIA RFID NA KABLE

- Indywidualne uzgodnienia
- Nowoczesne technologie i sprawdzone materiały
- Szczegółowe traceability i systemy automatycznej kontroli jakości
- Uzgodniony model logistyczny obejmujący formę i częstotliwość dostaw
- Pomoc przy opracowaniu standaryzacji wyrobów w celu uzyskania oszczędności



OZNACZENIA KABLI - FLAGA



OZNACZENIA INFORMACYJNE/PLOMBOWE KABLI

JAKOŚĆ

Wciąż poszukujemy nowych technologii i materiałów. Stale doskonalimy nasze procesy i produkty, by jak najlepiej spełniać wymagania jakościowe naszych odbiorców. Przeprowadzamy testy materiałów i produktów we własnym laboratorium.

Pełne śledzenie procesu produkcyjnego oraz automatyzacja systemów kontroli jakości gwarantuje niezmienną jakość i powtarzalność naszych wyrobów.

ZAMÓWIENIA I DOSTAWY

Pracujemy w oparciu o indywidualne uzgodnienia z klientami i elastycznie dostosowujemy się do potrzeb odbiorców. Oferujemy między innymi indywidualne podejście do sposobu pakowania i oznaczania przesyłek, możliwość automatyzacji procesu raportowania poprzez system EDI czy konsolidację dostaw u Klientów o rozproszonej strukturze.



ETYKIETY OSTRZEGAWCZE



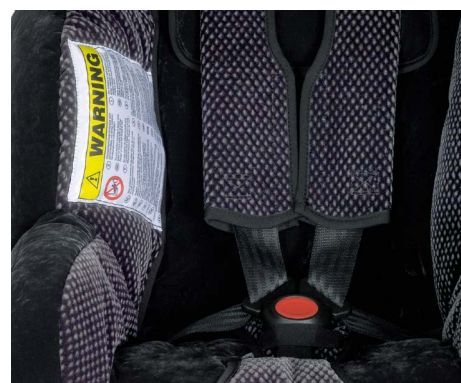
ETYKIETY NA PŁYTKI PCB



ETYKIETY INFORMACYJNE



OZNACZENIA MARKETINGOWE



ETYKIETY TEKSTYLNE

PANELE KONTROLNE



Panele kontrolne, to nieodłączny element urządzeń, który zapewnia komfort codziennego użytkowania i umożliwia interakcję człowiek - urządzenie.



- Panele przygotowujemy wg specyfikacji klienta
- Dobieramy technologię nadruku i testujemy jego trwałość
- Wykonujemy serie próbne do akceptacji pod kątem zgodności ze specyfikacją

Etisoft to jeden z czołowych europejskich ekspertów w produkcji paneli frontowych i kontrolnych dla wielu branż, w tym także dla branży Automotive.



PANELE FRONTOWE

Panele z otworami na pokrętła i kontrolki, pełnią głównie rolę dekoracyjno - informacyjną. W zależności od specyfikacji wykonujemy je z tworzyw sztucznych, metali, laminatów lub kompozytów wielowarstwowych.

PANELE FRONTOWE (INLAY)

PANELE KONTROLNE (WINDOW PANELS)

Panele produkujemy metodą wtryskową, co pozwala na zrealizowanie tego detalu w dowolnej formie dopasowanej do kształtu urządzenia. Personalizację elementu uzyskujemy za pomocą sitodruku lub wykorzystując zaawansowaną technologię IN-MOLD.



PANELE MEMBRANOWE

TAŚMY I WYKROJE MONTAŻOWE



Nowoczesne materiały samoprzylepne zabezpieczają, mocują lub trwale łączą materiały o różnej charakterystyce powierzchni.

3M Preferred Converter

Jako preferowany konwerter firmy 3M specjalizujemy się w konfekcjonowaniu najwyższej jakości materiałów zarówno samoprzylepnych, jak i bezklejowych.

Elastycznie dostosowujemy technologię produkcji elementów funkcyjnych do potrzeb Klienta, przygotowując materiały samoprzylepne zgodnie ze specyfikacją.

Dzięki wysokiej jakości urządzeniom tnącym i sztancującym możemy przygotować taśmy samoprzylepne w postaci rolek o niestandardowych szerokościach lub dowolnie wyspecyfikowane wykroje.

TAŚMY I WYKROJE MONTAŻOWE Z MATERIAŁÓW DWUSTRONNIE KLEJĄCYCH I VHB

SAMOPRZYLEPNE TAŚMY I WYKROJE MOCUJĄCE

MATERIAŁY I WYKROJE ZABEZPIEZAJĄCE

TAŚMY I ELEMENTY AMORTYZUJĄCE

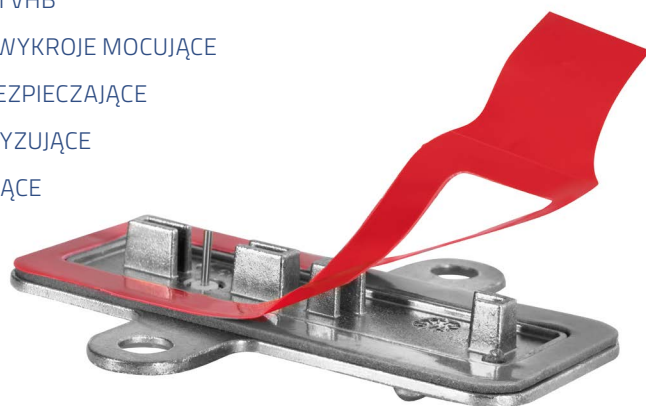
TAŚMY I WYKROJE EKRANUJĄCE

RZEPY PRZEMYSŁOWE

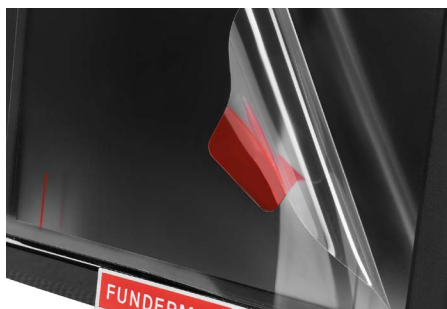
IZOLATORY

WYKROJE ODBŁASKOWE

TAŚMY MASKUJĄCE



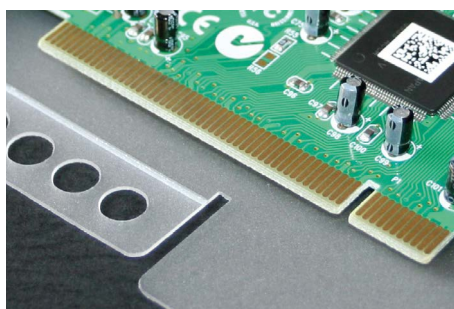
TAŚMY I WYKROJE MONTAŻOWE



FOLIE ZABEZPIEZAJĄCE



MATERIAŁY I WYKROJE ZABEZPIEZAJĄCE



IZOLATORY

- Oferujemy materiały renomowanych producentów
- Elastycznie dostosowujemy technologię produkcji do wymagań klienta
- Łączymy różne materiały i dodajemy warstwę klejową
- Elementy wykrawamy laserowo, sztancujemy lub rozcinamy na maszynach tnących

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I RFID

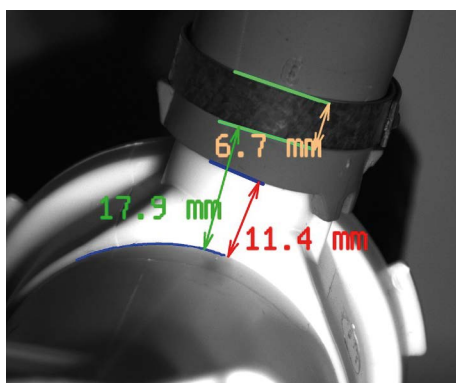
W nowoczesnych przedsiębiorstwach zastosowanie automatyki przemysłowej to już standard, który zwiększa wydajność, ale także poprawia precyzję i spójność wytwarzanych produktów.

AUTOMATYCZNA KONTROLA JAKOŚCI - SYSTEMY WIZYJNE

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.

Systemy wizyjne mogą weryfikować jakość produktów na każdym etapie od montażu, po znakowanie i pakowanie gotowych wyrobów.

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.



INSPEKCJA WIZYJNA MONTAŻU

SYSTEMY INTRALOGISTYCZNE I ROBOTY MOBILNE AGV/AMR

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 FORK

Podjeżdża bezpośrednio z posadzki i podnosi do wysokości 1 metra standardowe ładunki w formie palet EUR1. Obsługuje doki i przenośniki.

INTRABOT PICKER

Transportuje pojemniki typu KLT pomiędzy regałami a odpowiednimi stanowiskami kompletacyjnymi i przenośnikami.



INSPEKCJA WIZYJNA PRODUKTU



INTRABOT LIFT

Robot podejmuje z doków i przenośników ładunki w formie palet EUR1 o masie do 1100 kg.

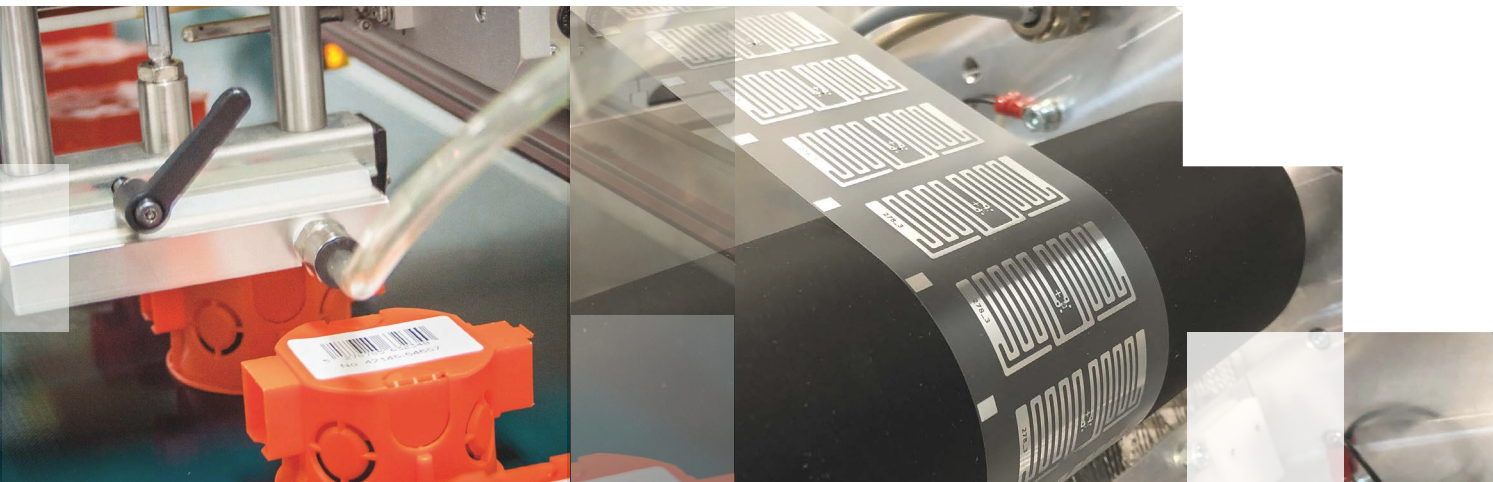
OPROGRAMOWANIE

Pracą robota zarządza system IntraFleet. Odpowiada za przydział i koordynację misji oraz kontrolę ruchu floty pojazdów.

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



ROBOTY MOBILNE INTRABOT PICKER



SYSTEMY I OZNACZENIA RFID

Skuteczna i bezbłędna identyfikacja jest niezbędna dla skutecznej automatyzacji procesów od momentu wytwarzania przez magazynowanie, po dostarczanie gotowego produktu do klienta.

Zastosowanie w tym zakresie technologii radiowej to już nie rozwiązanie przyszłości, ale teraźniejszość. Możliwości wykorzystania systemów RFID ogranicza właściwie tylko wyobraźnia.

Dysponując wiedzą i zapleczem technicznym producentom przemysłu automotive możemy zaoferować oznaczenia oraz systemy RFID opracowane pod indywidualne potrzeby Klienta w zakresie:

IDENTYFIKACJA PRODUKTÓW
I PÓŁPRODUKTÓW

INWENTARYZACJA

PRZYJĘCIA, WYDANIA
I GOSPODARKA MAGAZYNOWA

LOGISTYKA DOSTAW



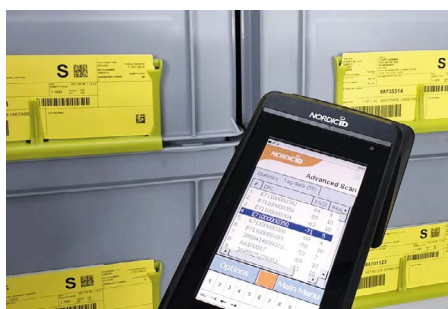
SYSTEMY PRINT&APPLY

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 dane pobierane z systemów (również w formacie PDF) czy 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.



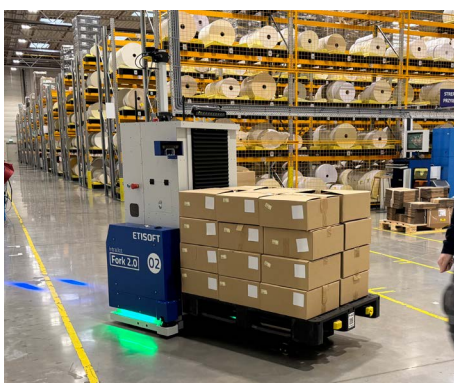
OZNACZENIA I ETYKIETY RFID



SYSTEMY RFID



AUTOMATYCZNE ZNAKOWANIE



ROBOTY MOBILNE INTRABOT FORK

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

URZĄDZENIA AUTO ID



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 możemy zaoferować szeroką gamę 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 urządzeń oferujemy pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, umowy serwisowe, szkolenia, wdrożenia i wsparcie techniczne. Zapewniamy też autorskie oprogramowanie do obsługi urządzeń z możliwością integracji z istniejącymi systemami oraz niezbędne akcesoria i materiały eksploatacyjne.

- 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
- Terminale i kolektory danych
- Tablety przemysłowe
- Terminale i anteny RFID



MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE I OPROGRAMOWANIE

- Taśmy termotransferowe żywiczne, woskowe i woskowo-żywiczne
- Etykiety do zadruku w technologii termotransferowej lub ink-jet
- Oprogramowanie do projektowania i druku etykiet

CITIZEN

EPSON

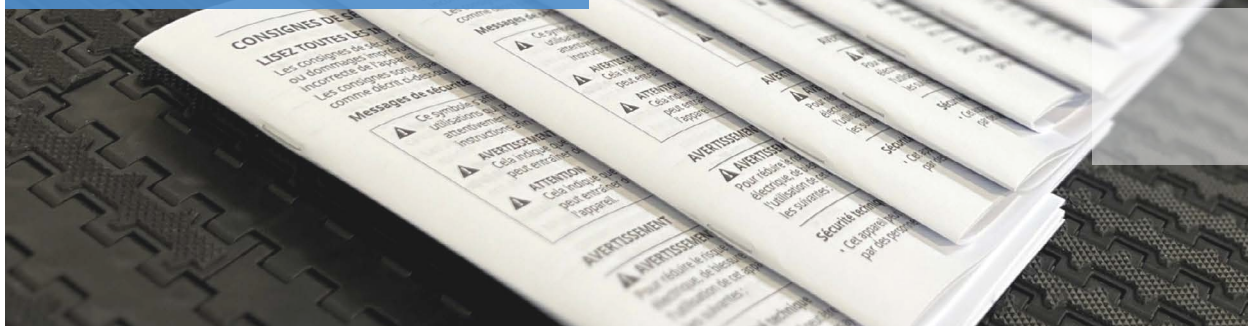
TOSHIBA

ZEBRA

TSC PRINTRONIX
AUTO ID

Honeywell

INSTRUKCJE I DRUKI



Przepisy wymagają od producenta, by do każdego egzemplarza sprzedawanego urządzenia dodał instrukcję obsługi zawierającą niezbędne informacje z zakresu użytkowania i konserwacji.

Pracujemy na wysokowydajnych maszynach wyposażonych w systemy wizyjnej kontroli jakości, które gwarantują wyrazisty nadruk od pierwszej do ostatniej kopii.

Realizujemy zlecenia druku zarówno w skali szarości, jak i w pełnej palecie CMYK (okładki książek). Drukujemy na szerokiej gamie papierów powlekanych i niepowlekanych o gramaturze od 40 g do 350 g (także na papierze z certyfikatem FSC®).

INSTRUKCJE OBSŁUGI

Oferujemy druk instrukcji w postaci broszur o zawartości od kilku do kilkuset stron w oprawie zeszytowej lub klejonej.

KARTY GWARANCYJNE I ULOTKI

W ofercie druki w formie arkuszy zszywanych zeszytowo lub składanych. Oferujemy falcowanie równoległe i krzyżowe z możliwością łamania w harmonijkę.



BROSZURY SZYTE

PAKOWANIE

Proponujemy pakowanie druków w indywidualne i oznakowane zestawy/ kity gotowe do spakowania wraz z finalnym produktem.



BROSZURY KLEJONE

- Oferujemy wysokiej jakości druk na różnego rodzaju podłożach
- Drukujemy na papierze o gramaturach z przedziału od 40 g do 350 g
- Zszywamy, kleimy, falcujemy
- Kompletujemy druki w gotowe zestawy



DRUKI I ULOTKI

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