

Rozwiązania drukowania o kluczowym znaczeniu dla przedsiębiorstwa



**Stronger
Together**



Klasa korporacyjna to termin stosowany do opisywania urządzeń, które wchodzą w skład systemów i infrastruktury o kluczowym znaczeniu dla dużych organizacji, aby udoskonalić i maksymalizować wydajność.



Etykiety z kodami kreskowymi, w tym etykiety standardowe i zakodowane w RFID, odgrywają podstawową rolę przy przemieszczaniu produktów z magazynu do zakładu produkcyjnego, na ciężarówki dostawcze i do rąk Państwa klientów. Pokażemy, w jaki sposób nasze drukarki Printronix Auto ID, klasy korporacyjnej i o kluczowym znaczeniu, zapewniają spokój ducha dyrektorom zakładów i członkom zarządów dostarczając niezawodne rozwiązania etykiet kreskowych o rozbudowanych parametrach i wysokowydajne, które wychodzą nawet poza najbardziej rygorystyczne wymagania przedsiębiorstw.



Wytrzymała konstrukcja dla maksymalnego czasu pracy

Nasze drukarki Printronix Auto ID Enterprise charakteryzują się konstrukcją wykonaną w całości z metalu, zaawansowanymi rozwiązaniami technicznymi i przełomową technologią, dzięki czemu stanowią świetny wybór dla przemysłowych profesjonalistów szukających konia pociągowego, który dotrzyma kroku ich działaniom. Przeznaczone do drukowania do 15 000 etykiet dziennie, w pracy ciągłej 24 godziny na dobę i wieloletniej niezawodnej pracy nasze drukarki osiągnęły imponujące, wiodące w sektorze wyniki jeżeli chodzi o konserwację i wytrzymałość, pozostawiając konkurencję daleko w tyle. Bez względu na to, czy etykiety mają być drukowane w temperaturze poniżej zera w ramach logistyki łańcucha dostaw chłodniczych czy w skwarze magazynów zlokalizowanych wśród piasków pustyni, nasze drukarki Enterprise zdobyły zaufanie wielu przedsiębiorstw na całym świecie.



Elastyczna, płynna integracja

Krytyczne oprogramowanie takie, jak systemy ERP, wymaga znaczących inwestycji finansowych, szkoleniowych i wdrożeniowych. Nasze drukarki Enterprise zapewniają płynną i łatwą do przeprowadzenia integrację z istniejącymi środowiskami IT.

Architektura systemu Printronix Auto ID (PSA)

Wszystkie nasze drukarki Enterprise mają ten sam interfejs systemu i zestaw parametrów w całej rodzinie, w tym spójne panele operatorskie, kompatybilność językową, łączność, zabezpieczenia oraz narzędzia zarządzania i integracji.

Szeroki zakres emulacji głównych języków drukarek

Nasze ogromne możliwości emulacji, w tym głównych języków drukarek, Postscript, PDF, IPDS i strumieni danych istniejących drukarek uderzeniowych zapewniają płynną i łatwą integrację oraz przygotowują Państwa inwestycję na nowe ERP lub inne oprogramowanie opracowane w przyszłości.



Błyskawiczny rozwój

Prostota zaczyna się od ustawień. Wdrożenie naszych drukarek Enterprise na skalę globalną jest szybkie i łatwe, pozwalając Państwu zaoszczędzić czas, pieniądze i ryzyko. Błyskawiczny rozwój i szybkie przebrojenia ułatwiają funkcje takie, jak spójne interfejsy menu, zapisywane konfiguracje i narzędzia wbudowane w SOTI Connect naszego oprogramowania do zarządzania urządzeniem PrintNet Enterprise (PNE). Można również zastosować Moduł Konfiguracji Zmiany (CCM) do pełnej konfiguracji czy klonowania maszyn w miarę ich włączania.



Wysoka jakość nadruku, dokładne etykiety

Nasze drukarki Enterprise stale generują wyjątkową jakość, wsparte dekadami doświadczenia technicznego, które pozwoliło opracować zaawansowane algorytmy drukowania oraz doskonałe prowadzenie papieru. Zaawansowane rozwiązania sprzętowe i regulacja prędkości, docisku i temperatury głowicy, jak również diagnostyka nośników zapewniają drukowanie każdej etykiety z optymalną jakością. Oryginalne materiały przetestowane i zaprojektowane do optymalnej pracy z silnikiem również pomagają zapewnić stałe wyniki o wysokiej jakości.

Kontrola kodów kreskowych

Czy Państwa etykieta z kodem kreskowym spełnia wymagania Państwa klientów? Jednym ze sposobów sprawdzenia są normy klasyfikacji kodów kreskowych ISO. Nasz zintegrowany system kontroli kodów kreskowych ODV-2D jest dostępny w modelach T8000 i T6000e. Oba modele nie tylko odczytują i klasyfikują kody kreskowe, ale są w pełni zintegrowane z drukarką. Potrafi on cofnąć się i nadpisać etykietę z kodami kreskowymi, które nie spełniają wymagań progowych dla klasy i automatycznie ponownie wydrukować. Nie jest wymagana żadna interwencja ze strony operatora, zainstalowanie zewnętrznych skanerów, serwerów, monitorów czy klawiatury, wielkość jest minimalna, a ustawienia proste.



Zdalne zarządzanie Państwa drukarkami

Scentralizowane usługi informatyczne pomagają zapewnić spójność i koordynację na poziomie globalnym. Informacje pozwalające podejmować działania mają kluczowe znaczenie dla analiz operacyjnych, podkreślając istotność centralnego zbierania informacji o urządzeniach i zarządzania aktywami.

PrintNet Enterprise (PNE)

PrintNet Enterprise to bezpłatna aplikacja o wszechstronnych cechach do zdalnego zarządzania. Poza pulpitem z podglądem wszystkich drukarek, zawiera różnorodne narzędzia do zarządzania konfiguracjami drukarki, zarządzania plikami, zbierania informacji diagnostycznych, profilowania czujników, a nawet wirtualny panel sterowania umożliwiający pracę na panelu sterowania w taki sposób, jakby znajdowali się Państwo przy drukarce. Ponadto zapewniony jest dostęp do wszechstronnych informacji

w czasie rzeczywistym za pośrednictwem PXML, systemu komunikacji obejmującego urządzenie, zadanie, etykietę, kod kreskowy, status RFID, klasyfikację oraz szczegółowe dane o Państwa aplikacji. Parametry te wspomagają utrzymanie jednorodności operacyjnej i skracają czas przestoju.

SOTI Connect

Wszystkie drukarki Printronix Auto ID są dostosowane do pracy z oprogramowaniem do zarządzania urządzeniami SOTI Connect IoT, dostępnym w ramach subskrypcji. Ta aplikacja na bazie chmury umożliwia zdalne zarządzanie z poziomu dowolnej platformy (takiej jak Windows, Android czy iOS) za pośrednictwem przeglądarki internetowej. SOTI Connect to aplikacja o wszechstronnych cechach do zarządzania urządzeniami z pulpitem z podglądem, grupowaniem i dostępem do informacji o urządzeniu i jego ustawień. Zawiera możliwość przekazywania plików, na przykład firmware i konfiguracji oraz ma rozbudowany silnik regułowy i zdolności gromadzenia danych na potrzeby przeprowadzania dogłębnych analiz wykorzystania i pracy.



Zapobieganie przestojom

Nasze drukarki Enterprise opracowano w taki sposób, aby były wytrzymałe na zewnątrz, a inteligentne wewnątrz. Proaktywne powiadomienia i ostrzeżenia informują o problemach. Umożliwia to natychmiastową błyskawiczną zamianę urządzenia zapewniającą ciągłość pracy zakładu w przypadku awarii urządzenia. Nasz kartridż pamięci do szybkiej zmiany (QCMC) zachowuje tożsamość i ustawienia sieciowe urządzenia niedziałającego i przenosi te ustawienia do drukarki zastępczej w czasie potrzebnym na uruchomienie urządzenia. To proste zadanie może wykonać operator drukarki, a administrator IT może zająć się bardziej krytycznymi zadaniami.

Zapobieganie przestojom oznacza również unikanie zbędnych wyłączeń na wymianę materiałów eksploatacyjnych. Możliwość stosowania wstążki 625 m w modelu premium naszej drukarki o 45% przekracza normę w branży wynoszącą 450 m, redukując interwencje ze strony operatora. Nasze głowice do zadruków termicznych o długim czasie użytkowania mogą zostać łatwo wymienione przez operatora, bez użycia jakichkolwiek narzędzi, co eliminuje wzywanie serwisu.

Parametry Enterprise



Wbudowane zabezpieczenia

Zabezpieczenia zastosowane w naszej drukarce pomagają zapobiegać zmianom lub działaniom dokonywanym przez nieuprawnioną personel, które mogą skutkować pogorszeniem wyników

lub negatywnym wpływem urządzeń na kluczowe operacje.



Różnorodne opcje komunikacji

Możliwość komunikacji przewodowej i bezprzewodowej o zaawansowanych zabezpieczeniach na poziomie przedsiębiorstwa zapewnia łatwą integrację z istniejącymi sieciami oraz możliwość modernizacji pod kątem przyszłych zmian, chroniąc Państwa inwestycję w miarę zmian zachodzących w Państwa wymaganiach lub środowisku działania.



Zmienna rozdzielczość zadruku

Płynne przełączanie pomiędzy głowicami do zadruku termicznego o rozdzielczości 203, 300 i 600 dpi, spełniające wymagania szerokiego zakresu obecnych i przyszłych zastosowań bez używania narzędzi, czy też dokonywania zmian w sprzęcie lub firmwarze.



Kodowanie UHF RFID

Nasza szeroka oferta drukarek z opcją UHF RFID to wiodące w branży działanie i możliwości. Możliwość stosowania standardowych inteligentnych etykiet, przywieszek metalowych i innego typu, automatyczna kalibracja etykiety RFID i zaawansowane polecenia kryptograficzne.



RFID i kontrola kodów kreskowych w jednym urządzeniu

Żadna inna drukarka na rynku nie oferuje użytkownikowi funkcji RFID oraz zintegrowanej kontroli etykiety z kodem kreskowym ODV-2D połączonych w jednej drukarce. Funkcje te można zainstalować zarówno w fabryce, jak i w istniejącym urządzeniu, zapewniając opcje spełnienia nowych wymagań, chroniąc Państwa początkową inwestycję.



Silna społeczność partnerów technologicznych

Od kompatybilnych aplikacji i sterowników po oprogramowanie do etykietowania i systemów zarządzania magazynami, nasi partnerzy wykorzystują naszą otwartą architekturę i zaawansowane funkcje do tworzenia rozwiązań o wartości dodanej.



Zaawansowane indywidualne rozwiązania

Zestaw do tworzenia oprogramowania (SDK) oraz opcja w pełni programowalnego interfejsu Wprowadzeń/ Wyjść do zastosowań ogólnych (GPIO) umożliwiają łatwą integrację z aplikacjami klientów, partnerów i innych osób trzecich.



Globalne wsparcie

TSC Printronix Auto ID ma biura i centra dystrybucyjne zlokalizowane na całym świecie, w tym w Ameryce Północnej, Ameryce Łacińskiej, Europie i Azji oraz globalną sieć usługodawców dostępnych dla przedsiębiorstw wielonarodowych i gotowych je wspierać.

Karta porównania modeli drukarek Enterprise



Model	T800	T4000	T6000e	T8000
Budowa				
Kompaktowa, mało miejsca	✓	✓		
Cała konstrukcja z metalu		✓	✓	✓
Ustawienia i eksploatacja				
Łatwość instalacji	✓	✓	✓	✓
Łatwość konserwacji	✓	✓	✓	✓
Emulacje głównych języków drukarek	✓	✓	✓	✓
Zaawansowane parametry				
Dostosowana do RFID	✓	✓	✓	
Dostosowana do kontroli kodów kreskowych			✓	✓
Zdalne zarządzanie drukarką				
PrintNet Enterprise bez dodatkowych kosztów	✓	✓	✓	✓
Aktywna SOTI Connect (wymagana licencja)	✓	✓	✓	✓

Seria ODV-2D



T8000 ODV-2D

T6000e ODV-2D

Seria RFID



T4000

T6000e

T800

CENTRALA

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

MEKSYK

TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

ROSJA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

INDIE

TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

BRAZYLIA

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BLISKI WSCHÓD

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

CHINY

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERYKI

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EUROPA, BLISKI WSCHÓD I AFRYKA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

AZJA I PACYFIK

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com