



5r

MULTI - TECHNOLOGICZNA PLATFORMA

Technologia przyszłości

SKALOWALNA

Modyfikowalne oprogramowanie gwarantuje współpracę z najnowszymi technologiami

NOWOCZESNA

Szeroki zakres emulacji upraszcza współpracę z różnymi typami aplikacji i drukarek

NAJLEPSZA W SWOJEJ KLASIE

Bezpośrednia współpraca kontrolera PowerPC i sterownika 5r bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania

GOTOWA NA ZMIANY

Łatwo wymienialna głowica pozwala operatorowi na zmianę rozdzielczości wydruku z 203 na 300 dpi

INTELIGENTNY ODCZYT

Dostosowanie do obsługi standardów RFID

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA DRUKU TERMICZNEGO DZIŚ I JUTRO

T5000r to rodzina przemysłowych drukarek termicznych, opartych na światowej technologii 5r. Te drukarki etykietowe przeznaczone są do pracy w aplikacjach druku kodów kreskowych w trudnych warunkach przemysłowych.

Dzięki nowoczesnej i ergonomicznej konstrukcji urządzenia termiczne firmy Printronix pozwalają na łagodne przejście od dzisiejszych potrzeb branży spedycyjnej do przyszłych rozwiązań logistycznych

opartych na technologii RFID. Zaletą stosowania pakietu obsługi RFID jest ścisła kontrola i nadzór nad lokalizacją przesyłek. Oferowany zestaw ulepszeń zawiera wszystkie niezbędne elementy do przekształcenia drukarki w urządzenie obsługujące wszystkie wymagane protokoły transmisji typu SmartLine.

GLÓWNE CECHY

- 32-bitowy procesor dla osiągnięcia ultra-szybkiego przetwarzania danych i wydajności;
- 32MB pamięci SDRAM i 8MB Flash ze zdolnością zapamiętania czcionki i obrazu;
- 625m taśmy redukuje czas postoju i koszty zaopatrzenia;
- Interfejs Rozszerzalnego Języka Znakowania Printronixa (PXML) umożliwia zarządzanie rzeczywistym czasem pracy drukarki oraz jej kontrolą;
- Emulacje: Zebra, TEC, Intermec, Sato i Datamax wspierają programowanie;
- Przystosowane do unowocześnienia formy wydruku XML z wbudowanymi standardowymi szablonami;
- Unicode z czcionką TrueType zgodny ze światowymi standardami oraz indywidualnymi wymaganiami wydruku.

GWARANTOWANA JAKOŚĆ KODU KRESKOWEGO

T5000r oferuje niezawodny i wyraźny druk etykiet ze skalowalnym tekstem i kodem kreskowym. Przy zastosowaniu technologii ODV™ (Online Data Validation), drukarka T5000r weryfikuje drukowane kody kreskowe w momencie przygotowywania etykiety. Połączenie kodów kreskowych z technologią RFID i standardem EPC w drukarce T5000r umożliwia elektroniczną kontrolę, wyszukiwanie i synchronizację danych.

T5000r Drukarki Termiczne

T5000r Druk termiczny lub termotransferowy, (również) do pracy w trudnych warunkach przemysłowych, aktualizowana przez użytkownika do standardu RFID

ZESTAW RFID

Zestaw do modyfikacji twojej drukarki termicznej do standardu RFID
SLMP Kit Dekoder sygnałów UHF do transmisji danych RFID. Współpracuje z międzynarodowymi standardami EPCglobal Class 0, 0+, 1, Gen 2 i Philips UCode 1.19 *
(Nie dotyczy drukarek T5208r/ T5308r)

PAMIĘĆ

DRAM 32MB standard
Flash 8MB standard (16MB opcjonalnie)

CHARAKTERYSTYKA DRUKU

Szybkość druku T5204r – 4" : 10 IPS (cali/sek.) @ 203 dpi (punktów na cal) 254mm/sek
T5304r – 4" : 8 IPS @ 300 dpi 203mm/sek
T5206r – 6" : 10 IPS @ 203 dpi 254mm/sek
T5306r – 6" : 8 IPS @ 300 dpi
T5208r – 8" : 8 IPS @ 203 dpi
T5308r – 8" : 6 IPS @ 300 dpi
Metoda druku bezpośrednia termiczna, termicznego przenoszenia
Rozdzielczość 203/300 dpi zmieniana przez operatora
Szerokość zadruku 4,1" maks. (104mm) (T5204r/T5304r)
6,6" maks (168mm) (T5206r/T5306r)
8,5" maks (216mm) (T5208r/T5308r)

KODOWANIE RFID - ZESTAW OPCJONALNY (nie dotyczy drukarek T5208r/T5308r)

dekoder UHF globalnych standardów częstotliwości transmisji sygnału zgodnego z systemami EPCglobal klasy 0, 0+, 1 drugiej generacji i Philips Ucode 1.19

Tryby pracy

pisanie/weryfikacja/druk – zapisuje dane identyfikujące przesyłkę (RFID) do etykiety elektronicznej (tag) , sprawdza poprawność drukując jednocześnie żądany wzór

nadpisanie – kiedy zła etykieta zostanie wykryta, przekreśla naklejkę i drukuje drugą z tymi samymi danymi

Stop – kiedy zła etykieta zostanie wykryta, zatrzymuje drukarkę umożliwiając interwencję operatora.

Obsługa błędów

zlicza i zapamiętuje liczbę wykrytych błędnych etykiet i liczbę zapisanych etykiet

Prowadzenie statystyk

ROZMIARY PAPIERU

typ rolki, składanka, etykiety elektroniczne, papier etykietowy folia, papier termoczuły, tworzywo sztuczne
rozmiar 1,0 – 4,33" (T5204r/T5304r)
2,0 – 6,8" (T5206r/T5306r)
3,0 – 8,75" (T5208r/T5308r)
grubość 0,0025" – 0,010" (0,063-0,25mm)
średnica wewnętrzna rolki 3 cale (76mm)
maksymalna zewnętrzna średnica rolki 8 cali (209mm)
termiczna taśma barwiąca
- Ribbon Width (min/max) 1,0" – 4,33" (T5204r/T5304r)
2,0" – 6,8" (T5206r/T5306r)
3,0" – 8,75" (T5208r/T5308r)
- standardowa długość taśmy barwiącej 625 m

OBSŁUGA WYDRUKÓW – OPIS

Odrywanie poszczególne etykiety mogą być odrywane
Odrywanie wstążki etykiety mogą być odrywane seriami
Ciągły druk etykiet może odbywać się w sposób ciągły
Cięcie etykiety mogą być przycinane do określonego wymiaru
Odklejanie po zadruku etykieta jest wysuwana do odklejania (wymagany moduł nawijania taśmy podkładowej)

OBSŁUGA WYDRUKÓW – OPCJE

Nawijarka wymagana przy odklejaniu nalepek do zwijania taśmy, podkładowej
Nie ma zastosowania dla zwijania nalepek RFID
Zestaw noży odcina etykiety po wydrukowaniu zadanej ilości

KLAWISZE FUNKCYJNE I WSKAŹNIKI

klawisz operatorskie przydzielenia/oddzielenia, wydruk testu, wybór zadania, menu wysuwu formularza, kasowanie, akceptacja
wyświetlacz 32 znakowy
wskaźniki przydzielenia/oddzielenia, menu

WERYFIKACJA KODÓW KRESKOWYCH

opcja ODV mechanizm weryfikujący poprawność kodu kreskowego, przekreśla kody złej jakości i powoduje wydruk nowej etykiety z tymi samymi danymi

JĘZYKI PROGRAMOWANIA

Standard • PGL język graficzny Printronix*
• ZGL język graficzny Zebra*
• TGL język graficzny TEC*
• IGL język graficzny Intermec*
• STGL język graficzny Sato*
• DGL język graficzny Datamax*
*Printer Protocol Interpreters for ZPL, TEC, IPL, Sato and DPL with RFID commands for ZPL and Sato only

Opcjonalnie XML
IPDS przez Ethernet, Twinax lub Coax

PROTOKOŁY

Opcjonalny Telnet TN5250/TN3270

STANDARDY DOSTĘPNYCH KODÓW KRESKOWYCH

AUSTPORT, Aztec, BC35,BC412, CODABAR, Code 11, Code 35, Code 39, Code 93, Code 128, (A,B,C) DATAMATRIX, EAN8, EAN13, FIM, 125GERMAN, Interleaved 2/5, ITF14, Matrix, MAXICODE, MSI, PDF417, PLANET, PLESSEY, POSTNET, POSTBAR, ROYALBAR, RSS14, TELEPEN, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPC-EO, UPCSHP, UPS11

METODY KONTROLI WYDRUKU

przezierna, refleksyjna (szczelinowa, znacznikowa, nacięciowa, ciągła)

INTERFEJSY

Standard • RS232 szeregowy
• IEEE 1284 (Centronics)
• USB 2.0
Opcje • Ethernet (zawierający oprogramowanie PrintNet lub PXML)
• Bezprzewodowa 802.11b (zawierający oprogramowanie PrintNet lub PXML)
• Coax/Twinax
• GPIO system obsługi wejście/wyjście ogólnego zastosowania (do sprzęgnięcia z innymi systemami)

CZCIONKI, GRAFIKA, STEROWNIKI WINDOWS

Fonty OCR – A, OCR – B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold, CG Triumvirate Bold Condensed
Grafika PCX, BMP oraz format TIFF
Sterowniki Windows NT/2000/XP

ZASILANIE

Napięcie wejściowe 90-264 V, prąd zmienny 48-62 Hz
Moc 150 W
Zgodność z normami FCC – B, UL, CSA, ETSI, EN 300 220, CE

WARUNKI PRACY / WYMIARY

Temperatura pracy +5°C do +40°C
Wymiary szerokość długość wysokość
297mm 520mm 330mm (T5204r/T5304r)
340mm 520mm 330mm (T5206r/T5306r)
391mm 520mm 330mm (T5208r/T5308r)
waga wysyłkowa 16 kg / 21 kg (T5204r/T5304r)
18 kg / 23 kg (T5206r/T5306r)
19 kg / 24 kg (T5208r/T5308r)

Wiecej informacji znajdziesz na stronie:

www.printronix.com