



Sensormatic® RFID-štampeče

Inteligentno kodirajte i štampajte EPC oznake

Sensormatic® RFID štampač predstavlja rešenje za štampanje i kodiranje u svim UHF RFID sistemima i omogućava nadogradnju radi podrške budućim potrebama za štampanjem. RFID štampač podržava širok izbor protokola i tipova oznaka uključujući EPCglobal standarde sa podrškom za preko dvadeset Gen 2 oznaka. Kako novi formati oznaka i rešenja budu postajali standardizovani, Sensormatic® RFID štampač će podržavati sve veći raspon mogućnosti da dopuni vaš lancu snabdevanja.

Štampač visokih performansi koristi PGLTM, ZPLTM i Sato programske jezike sa setovima RFID komandi. RFID štampač omogućava vam da organizujete testiranje vašeg RFID okruženja i njegovu potpunu implementaciju. Može se više štampača koristiti istovremeno radi podrške većem broju proizvodnih ili distributivnih linija.

Prednosti:

- Više ugrađenih emulacija omogućava korisnicima da standardizuju jedan štampač za okruženja sa različitim štamparskim jezicima.
- Konstrukcija od livenog aluminijuma, hlađenje bez otvora, procesor visokih performansi idealan za gruba okruženja.
- Integrisan EPCglobal Gen 2 sertifikovan hardverski višeprotokolski UHF 915MHz RFID enkoder.
- Otkriva i preskače loše RFID oznake i prebacuje podatke na sledeću.
- Napredna kalibracija oznaka radi eksperimentisanja sa novim oznakama i dopunjavanja i menjanja postojećeg popisa nestandardnih pozicija oznaka.

Osobine štampača i enkodera

- **Pisanje/provera/štampanje:** Pisanje RFID podataka na oznaku i provera sadržaja, tokom štampanja željene slike.
- **Baratanje greškama:** Kada se otkrije loša RFID oznaka, preskače se i podaci prebacuju na sledeću.
- **Statističko praćenje:** Praćenje broja oznaka na koje su upisani podaci, kao i broja odbačenih oznaka.

Programski jezici*

- Printronix® Graphics Language (PGL)
- Zebra Graphics Language (ZGL)
- Sato Graphics Language (STGL)
- Intermec Graphics Language (IGL)
- TEC Graphics Language (TGL)
- Datamax Graphics Language (DGL)
- * isključivo RFID komande za ZGL i Sato

Karakteristike površina za štampu

- Otcepljivanje pojedinačnih oznaka
- Otcepljivanje traka sa oznakama
- Kontinualan rad
- Sečenje prema dužini
- Odlepljivanje: Zalepljene i prisutne oznake (neophodna opcija namotavnaja)

Karakteristike štampača

- Brzina štampe SL5204r-4: 10 slika u sekundi (IPS) pri rezoluciji 203 dpi (254 mm/s)
- Brzina štampe SL5304r-4: 8 slika u sekundi (IPS) pri 300 dpi (203 mm/s)
- Metodi štampe: termalni transfer ili direktno termalno
- Rezolucija: 203/300 dpi (operator menja rezoluciju)
- Širina štampe: od 2,54 do 10,4 cm

Dostupne barkod simbologije

Code 39, Code 128 (A, B, C) Codabar, Interleaved 2 od 5, FIM UPC-UPC-E, UPC-EO, EAN 8, EAN 13, Code 93, Postnet, Postbar UCC/EAN 128, PDF 417 UPS Maxicode, Royal Mail, Datamatrix

Metodi raspoznavanja

Transmisivni, reflektivni (prostor, oznaka, urez, kontinualni oblik raspoznavanja)

Fontovi, grafička podrška, Windows drajveri

- OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Triumvirate Bold Condensed
- PCX, BMP i TIFF formati
- Windows NT/2000/XP

Tehničke specifikacije

Kompatibilnost proizvoda

Kompatibilan sa najnovijimi EPC Gen 2 standardom kao i sa Class 0, 0+, 1 i Phillips UCode 1.19. Pogledajte stranice podrške za Printronix® na www.primtronix.com.

Specifikacije

Dimenzije: 29,7 x 52,1 x 33,0 cm
Masa štampača/pakovanja: 17/21 kg

Kompatibilnost površina za štampu

Tip površine: rolna
Širina površine: od 2,54 do 11,43cm
Debljina površine: od 0,0063 do 0,0254 cm
Prečnik jezgra rolne: 7,6 cm
Najveći prečnik rolne: 20,9 cm
Širina ribona: od 2,54 do 11 cm
Kapacitet ribona: 625 m

Karakteristike ribona

Dimenzije: dužina 625 m;
..... širina od 2,54cm do 10,4 cm
Model 8500 sa vrhunskom formulom sa voskom

Povezivanje

RS232 serijski port
Standardni IEEE 1284 (Centronics) USB 2.0
Opcioni interni i eksterni Ethernet (podrška PrintNet ili PXML)
Bežični Ethernet (802.11b) (podrška PrintNet ili PXML)

Memorija

Standardno 32 MB DRAM-a i 8 MB fleša (16 MB opciono)

Zahtevi napajanja

Potrebna struja: 90–264 VAC, (48–62 Hz) PFC
Potrošnja struje: 150 W (obično)
Usklađenost sa propisima: FCC-B, UL, CSA,
..... ETSI EN 300 220, CE

Uslovi okruženja

Radna temperatura: 5° to 40° C