

Smart Printer

Imprimanta 'Smart Printer' este foarte performanta si a fost conceputa pentru aplicatii profesionale si pentru imprimarea tichetelor format ISO. Pot fi imprimate texte si grafica. In acelasi timp in care tichetul este imprimat se face si codarea acestuia. Datele codate sunt citite inainte de inregistrarea tichetului pentru a fi prevenita astfel eliberarea unui tichet invalid sau cu defectiuni.

Tichet cu cod de bare:

Sunt imprimate in tehnologie ,Thermo-direct-print' (fara cartuse, riboane,..).

Tichete RFID :

Chip cardurile pot fi codate in toate standardele acceptate ISO 14443, ISO 15693, ISO 18000 NFC.

Rescriere termica "ThermoReWrite" (TRW):

Imprimarea cardurilor cu tehnologie TRW are avantajul ca tichetele pot fi sterse rapid si rescrise in mod repetat. (permite re folosirea acestora). 'Smart Printer' foloseste un mecanism de transport cu acuratete mare pentru tichete in format ISO si accepta folosire continua. Pot fi folosite tichete din orice material. Capul de imprimare se autoregleaza. Alimentarea cu tichete se face din magazia tip turn prin intermediul unor role cu frictiune sau manual prin introducere frontala a acestora.



Descriere

Maxim 0,9 secunde pentru eliberarea unui tichet

ISO 15693 si ISO 18000 NFC

ISO 14443 Carduri de proximitate

ThermoReWrite stergere si rescriere rapida si repetata

Imprimare rapida codului de bare si citirea acestuia

Cap termic robust 200 dpi

Controller integrat, 4 Fonturi, scriere bidirectionala, grafica

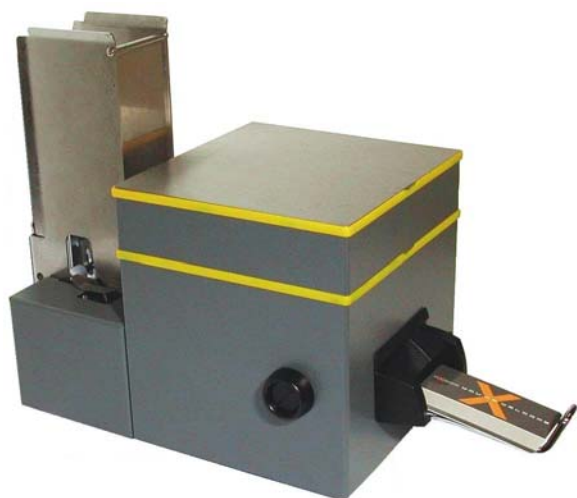
Interfata USB si RS 232

Tichete din materiale plastice sau hartie cu grosimi de la 0,25 la 0,9 mm

Magazie ajustabila pentru tichete

Fanta pentru introducerea manual a tichetelor

Drivere pentru Windows



Specificatii Smart Printer

DATE TEHNICE:

Transport tichet	Precis, cu mecanism de precizie, motor in pasi
Format tichet	54 x 86 mm; 0,25 la 1,00 mm
Performante	Max. 0,9 secunde pentru eliberarea unui tichet
Tehnologie imprimare	Thermodirect - 200 dpi - true edge - thickfilm
Miscarea capului termic	Ajustabila inclusiv presiunea asupra tichetului
Controller	16 Bit, 256 kB Flash, 512 kB RAM
Interfata	USB si RS 232
Umiditate	0 % la 80 %
Alimentare	24 VCC
Consum de curent	< 2 A
Dimensiuni (H x l x L)	185 x 280 x 400 mm
Greutate	Aprox. 5 kg
Temperaturi operare	- 0° la + 50° Celsius
Grad de protectie	IP 20
Design	Carcasa acoperita (cromata) RAL 7012; magazine de tichete si mecanisme din otel inoxidabil 1.4301; sasiu din poliamida RAL 1028

Modul codare RFID:

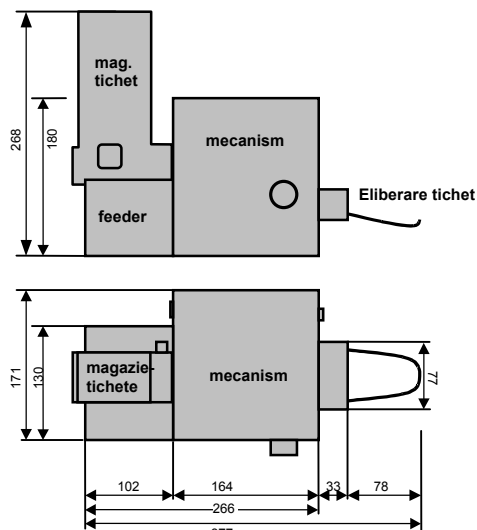
Standard ISO	ISO 14443 si ISO 15693 (detectare automata)
Tip transpondere	Texas Instruments, Philips, Infineon – 256 Bit la 10 kB
Performante citire	Tip. < 100 msec., multi-aplicatie
Multi-aplicatie	Pana la 6 aplicatii diferite

Cititor cod de bare: optional

Scanner	IR CCD , optional cu lumina rosie
---------	-----------------------------------

Magazie pentru tichete (optional):

Capacitate	cca. 180 mm (200 la 720 tichete)
Separare	Separare prin frictiune
Performante	~ 1 Secunda



Firmware:

Firmware control imprimanta, jurnal intretinere, activare a interfetelor USB si RS232

4 fonturi pentru text, bidirectionala, grafica, coduri de bare (2/5 interleaved)

Codare a transponderelor ISO 15693, ISO 14443, ISO 18000 detectare automata si folosire in regim multi-aplicatie.

Stergere / rescriere cu tehnologie ThermoReWrite

Control al magaziei de tichete.

Accesf[]:

Alimentator 100/220 VCA – 24 VC

Magazie de tichete