



Sigma DSE

Tlačiareň s priamou tlačou na povrch karty

Tlačiareň identifikačných kariet Entrust Sigma DSE bola navrhnutá tak, aby splnila vaše očakávania pre rýchle a bezpečné vydávanie identifikačných kariet a to nielen v internom prostredí Vašej organizácie, ale aj v prostredí verejných cloudovských aplikácií.

Pri vývoji tlačiarne Sigma DSE mali konštruktéri na zreteli tieto tri kľúčové kritériá:

- **Jednoduchosť**

Od rozbalenia tlačiarne cez inštaláciu a manipuláciu s tlačiarňou, monitorovanie stavu tlačiarne, až po samotnú tlač kariet, je ovládanie tlačiarne intuitívne a užívateľsky príjemné.

- **Kvalita**

Sigma DSE je odporúčaným modelom pre začínajúce kartové programy. Dlhoročné skúsenosti s vývojom a výrobou tlačiarň boli pretavené do vytvorenia cenovo dostupnej tlačiarne, ktorá pokryje základné požiadavky väčšiny zákazníkov bez nutnosti kompromisov v oblasti kvality tlače.

- **Cenová dostupnosť**

Priaznivá cena tlačiarne Sigma DSE umožňuje tlač vlastných identifikačných, či vernostných kariet aj zákazníkovi, ktorí vydávajú menší počet kariet a chcú mať proces vydávania kariet pod vlastnou kontrolou.

Kľúčové vlastnosti a benefity

- Tlačiareň Sigma DSE ponúka vysokú kvalitu tlače a prijateľnú obstarávaciu cenu pre začínajúce aj existujúce kartové projekty.
- Intuitívny monitor stavu tlačiarne umožňuje nielen zobrazenie aktuálneho stavu tlačiarne, ale aj objednanie spotrebného materiálu, zobrazenie počtu vytlačených kariet od posledného automatického čistenia tlačiarne, aktualizáciu firmvéru, kontaktovanie technickej podpory, a to všetko buď z Vášho počítača alebo mobilného zariadenia.
- Možnosť rozšírenia tlačiarne o moduly na personalizáciu čipových kariet a magnetických prúžkov.
- Integrovaný bezpečnostný modul zabraňuje preniknutiu vírusov a škodlivého softvéru do tlačiarne počas jej inicializácie.
- Inovatívna patentovaná funkcia ochrany tlačovej hlavy chráni tlačovú hlavu počas výmeny pásky alebo servisu tlačiarne.

Sigma DSE – Technická špecifikácia

Štandardné vlastnosti

Technológia tlače	Termosublimačná tlač priamo na povrch karty
Možnosti tlače	Jednostranná alebo obojstranná tlač
Rozlíšenie tlače	300 x 300 DPI alebo 300 x 600 DPI – farebná a monochromatická tlač 300 x 1200 dpi – len monochromatická tlač
Rýchlosť tlače	až do 185 kariet/h – Jednostranná plnofarebná tlač až do 145 kariet/h – Obojstranná plnofarebná tlač až do 750 kariet/h – Jednostranná monochromatická tlač až do 421 kariet/h – Obojstranná monochromatická tlač
Zásobníky	Vstupný zásobník: 100 kariet Výstupný zásobník: 25 kariet
Podporované karty	Hrúbka kariet: 0,60 mm – 1,00 mm Rozmer kariet: ID-1, CR-79, CR-80
Pracovné prostredie	Rozsah teplôt: od 15°C do 35°C Vlhkosť: 20-80 % nekondenzujúca
Rozmery	44,5 cm (D) x 22,6 cm (Š) x 22,9 cm (V)
Hmotnosť	5,49 kg (môže sa líšiť v závislosti od konfigurácie tlačiarne)
Konektivita	DSE Simplex - USB DSE Duplex - USB a Ethernet
Záruka	24 mesiacov

Voliteľné vlastnosti

Modul pre zápis údajov do magnetického prúžku	ISO 7811 (HiCo a LoCo) 3 stopy JIS Type II zápis do jednej stopy
Modul pre zápis údajov do čipu	• Modul pre kontaktné čip. karty: ISO 7816 T=0 (T=1), Class A 5V (3 V a 1,8 V)* • Moduly pre bezkontaktné čip. karty: ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos, Felica* • Modul pre pripojenie externej čítačky bezkontaktných čipových kariet*

* Uvedené typy čipových modulov sú pripojené k počítaču separátnym USB káblom

ROBINCO
Slovakia s.r.o.

Dolné Rudiny 1,
010 01 Žilina,
tel.: 041-7635 302,
e-mail: zilina@robinco.sk

Na pántoch 22,
831 06 Bratislava,
tel: 02-4464 9857,
e-mail: bratislava@robinco.sk

www.robinco.sk

