



## Sigma DS3 TIM

### Tlačiareň s priamou tlačou na povrch karty a farebným plastickým odtlačkom

Tlačiarne identifikačných kariet Sigma DS3 vybavené modulom TIM (Tactile Impressor Module) sú schopné na karte vytvoriť jedinečný, ťažko falšovateľný farebný plastický odtlačok, ktorý nielen posunie bezpečnosť vami vydávaných kariet na vyššiu úroveň, ale zvýši atraktivnosť a profesionálny vzhľad vami vydávaných kariet, ktoré zaujmú oko každého pozorovateľa.



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

- **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.
- **Bezpečnosť**  
Údaje v každom kroku personalizácie karty sú chránené pred prípadným odhalením a zneužitím. Údaje nie sú uložené v tlačiarňi po ich vytlačení.
- **Modularita**  
Tlačiareň je kedykoľvek pripravená na implementáciu nových voliteľných modulov, ktoré umožnia prispôbiť konfiguráciu a vlastnosti tlačiarne Vaším rastúcim požiadavkám.

### Kľúčové vlastnosti a benefity

- 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
- Okamžitý prístup k inštruktážnym videám a iným zdrojom technickej podpory zosnímaním QR kódu zobrazeného na LCD displeji tlačiarne
- Variabilné nastavenie farebného odtieňa a intenzity osvetlenia integrovaného LED pásika Vám umožní prispôbiť vzhľad tlačiarne Vaším preferenciám
- Možnosť rozšírenia tlačiarne o moduly na personalizáciu čipových kariet, magnetických prúžkov, veľkokapacitný vstupný podávač, tlač farebného plastického odtlačku a ďalších modulov
- Vyšší stupeň zabezpečenia kariet pred falšovaním vďaka tlači variabilných farebne odlišiteľných (Luster), UV obrazcov a statického farebného plastického odtlačku

# Sigma DS3 TIM – Technická špecifikácia

## Štandardné vlastnosti

Technológia tlače	Termosublimačná tlač priamo na povrch karty
Možnosti tlače	Jednostranná alebo automatická 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 250 jednostranných plnofarebných kariet za hodinu až 145 jednostranných plnofarebných kariet za hodinu s aplikáciou farebného plastického odtlačku až 180 obojstranných plnofarebných kariet za hodinu
Zásobníky	Vstupný zásobník: 125 kariet Výstupný zásobník: 25 kariet
Podporované karty	Hrúbka kariet: 0.25mm - 1.01mm Rozmer kariet: ID-1, CR-79
Pracovné prostredie	Rozsah teplôt: od 15°C do 35°C Vlhkosť: 20-80% nekondenzujúca
Rozmery	66,7 cm (D) x 22,6 cm (Š) x 24,1 cm (V)
Hmotnosť	9,75 kg (môže sa líšiť v závislosti od konfigurácie tlačiarne)
Konektivita	USB a Ethernet
Záruka	30 mesiacov

## Voliteľné vlastnosti

Modul pre zápis údajov do magnetického prúžku	ISO 7811 3stopy (HiCo a LoCo) JIS Type II single-track option
Wifi pripojenie	Typ: 802.11 g/n Autentifikačné módy: None, WPA2 Personal Frekvencia: Dual-band 2.4GHz & 5GHz
Modul pre zápis údajov do čipu	Single wire or loosely coupled: • Contact smart card encoding: ISO 7816 T=0 (T=1), Class A 5V (3V and 1.8V) • Contactless smart card encoding: ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos, Felica

**ROBINCO**  
Slovakia s.r.o.

Dolné Rudiny 1,  
010 01 **Žilina**,  
tel.: 041-7635 302,  
e-mail: [zilina@robinco.sk](mailto:zilina@robinco.sk)

Na pántoch 22,  
831 06 **Bratislava**,  
tel: 02-4464 9857,  
e-mail: [bratislava@robinco.sk](mailto:bratislava@robinco.sk)



[www.robinco.sk](http://www.robinco.sk)