Tlačiarne plastových kariet Nisca PR-53xx

Tlačiareň PR53xx tretej generácie ponúka vysokokvalitnú potlač na CR80 a CR79 PVC karty s hrúbkou od 20 do 50 mil. Séria tlačiarní PR53xx predstavuje plnohodnotné tlačiarne za dobrú cenu s nasledovnými výnimočnými vlastnosťami, ktoré dominujú v tomto odvetví :

Kvalita tlače
• plnofarebná potlač po okraj karty
• potlač s rozlíšením 300 dpi sublimačnou technológiou
• 24-bit farebná potlač s plynulými prechodmi medzi odtieňmi
• bitová mapa s 256 úrovňami šedej vo všetkých farebných režimoch

Spoľahlivosť
• stredná doba výskytu chyby (MTBF) každých 100,000 kariet
• 1 ročná záruka
• certifikácia podľa normy ISO 9001

Komunikácia medzi tlačiarňou a PC
• ovládač tlačiarne Nisca dokáže obsluhovať obojsmernú komunikáciu medzi softvérovou aplikáciou a tlačiarňou
• informácia o stave tlačiarne Nisca v okne tlačovej fronty
• stav a diagnostika tlačiarne sú vzdialene dostupné pomocou aplikácií pre potlač

Modularita systému
• modulárny systém s možnosťou kódovania počas jedného prechodu karty - možná inštalácia na priamo mieste a možnosť zostavenia takmer ľubovoľnej kombinácie modulov kódovania magnetic-kého prúžku a čipových kariet Smart Card: kontaktný čip, HID, iClassTM, MIFARE®, (PR5310 & PR5350)
• voliteľné jednostranné alebo obojstranné laminačné systémy závisí od konkrétnych požiadaviek

Ohľaduplnosť voči životnému prostrediu
Nisca sa zaviazala k ochrane ľudského zdravia a k prevencii znečistenia tým, že si uvedomuje komplexný a vzájomne prepojený vzťah s našim ekosystémom. Spoločnosť udržiava riadiace systémy navrhnuté tak, aby vyhovovali a podporovali integráciu EHS (Environmental=prostredie, Health=zdravie, Safe-ty=bezpečnosť) do jej obchodných procesov. Dôkazom, že spoločnosť Nisca sa venuje tejto problematike, a taktiež má iniciatívu v splnení požiadaviek EHS definovaných vládou, je nedávna obnova certifikácie ISO 14001 (EMS-Environmental=prostredie, Ma-nagement=riadenie, System=systém).
Tlačiarne Nisca sa predávajú hlavne vďaka ich spoľahlivosti, výhodnej cene a brilantnej reprodukcii tlačenej predlohy.

PR5300



Tento typ bol uvedený na trh v roku 2000. Počas rokov prevádzky v aplikáciách ako sú vodičské preukazy, tlač na úradoch, prístupové karty a štandardné firemné identifikačné karty, PR5300 obhájila svoj vysoký výkon a spoľahlivosť.
• voliteľná UV potlač
• rýchlosť tlače 103 kariet za hodinu
• obojstranná potlač
• obojstranná laminácia s možnosťou materiálu s rozdielnym motívom pre obe zalaminované strany karty
• rozhranie USB 2.0

Voliteľné príslušenstvo:
Bezpečnostná laminácia s PR5302
• hrubá vrstva (výrezy vo veľkosti karty)
• tenký film (jemná laminovacia vrstva) Kódovanie
• magnetický prúžok

Čistiace príslušenstvo
kompletná sada pre potlač 10,000 kariet

PR5310 – tlačiareň s kódovaním kariet Smart Card



Podporuje:
• technológie kódovania čipových kariet Smart Card HID Corporation's Prox a iCLASSTM
• technológiu kódovania čipových kariet Smart Card Philips Corporation's MIFARE®

Všetky moduly sú integrované priamo do tlačiarne, aby bolo možné jednoduchým spôsobom tlačiť a zároveň využívať funkcie čítania a kódovania kariet.
Team Nisca ponúka zdarma vývojový nástroj pre ľahkú integráciu všetkých potrebných príkazov.
• Voliteľná UV potlač
• Rýchlosť 110 kariet za hodinu
• Obojstranná potlač
• Obojstranná laminácia s rozličnými možnosťami laminovacej vrstvy
• USB 2.0

Voliteľné príslušenstvo:
Bezpečnostná laminácia s PR5302
• hrubá vrstva (výrez vo veľkosti karty)
• tenký film (jemná laminovacia vrstva)
Kódovanie
• Magnetický prúžok
• Bezkontaktné kódovanie čipových kariet Smart Card
• Kódovanie kariet podľa štandardu IC Contact

Čistiace príslušenstvo
Kompletná sada pre potlač 10,000 kariet

PR5350 – tlačiarne s vysokou rýchlosťou tlače



Vysokorýchlostná potlač:
• Rýchlosť 155 kariet za hodinu
• Obojstranná potlač
• Obojstranná laminácia s rozličnými možnosťami laminovacej vrstvy
• USB 2.0

Podporuje:
• technológie kódovania čipových kariet Smart Card HID Corporation's Prox and iCLASSTM
• technológiu kódovania čipových kariet Smart Card Philips Corporation's MIFARE®
Všetky moduly sú integrované do jedného celku spolu s tlačiarňou, aby bolo možné jednoducho tlačiť a zároveň využívať funkcie čítania a kódovania.
Team Nisca ponúka zdarma vývojový nástroj pre ľahkú integráciu všetkých potrebných príkazov.

Voliteľné príslušenstvo:
Bezpečnostná laminácia s PR5302
• hrubá vrstva (výrez vo veľkosti karty)
• tenký film (jemná laminovacia vrstva)
Kódovanie
• Magnetický prúžok
• Bezkontaktné kódovanie čipových kariet Smart Card
• Kódovanie kariet podľa štandardu IC Contact

Čistiace príslušenstvo
Kompletná sada pre potlač 10,000 kariet

Bezpečnostné vstrvy



Vlastnosti bezpečnostnej laminácie Nisca

Pre bezpečnostnú lamináciu je možné navrhnúť na zákazku hrubý i jemný laminačný materiál s rozličnými bezpečnostnými prvkami. Využívajú to hlavne zákazníci, ktorí hodlajú svoje karty využiť ako vizuálne bezpečnostné vstupné karty niekedy nazývané „flash pass". Nižšie je uvedený príklad desiatich najbežnejších vlastností, ktoré môžu byť integrované do laminačného materiálu.

