

FARGO®

HDPii tiskárna/kodér platebních karet



ACCESS opportunity.

Fargo HDPii tiskárna/kodér platebních karet



Vydávejte vysoce personifikované platební karty okamžitě a poskytněte tak svým zákazníkům něco navíc

Platební karty nabývají na důležitosti

HID Global, největší světový leader v řešeních systémů pro zabezpečenou identitu, představuje nyní novou DTP tiskárnu/kodér: Fargo HDPii pro výdej platebních karet. HDPii umožňuje okamžité vydávání nejrůznějších typů zabezpečených karet pro finanční účely. Umožní Vám poskytnout výjimečnou nadstandardní službu rychle, pohodlně a bezpečně.

S HDPii může kartové oddělení či pobočka vydávat nové platební karty klientům během pár minut. Bez zbytečných obav před ztrátou na cestě k zákazníkům, bez zdržení při objednávání karet u specializované firmy nebo výdejního centra. Okamžité vydávání s HDPii znamená, že Váš zákazník může začít používat svou kartu okamžitě - plus pro Vaši instituci.

Navíc HDPii poskytuje platební karty s impozantní kvalitou potisku. Technologie Fargo High Definition Printing™ (HDP®) umožňuje tisknout karty ve foto-realistické kvalitě s plynulými přechody, tiskem až „přes“ hranu karty, těsně ke kontaktu, se zářivými barvami, ostrým textem a grafikou.

Specialista na platební karty

Fargo HDPii tiskárna/kodér byla navržena speciálně pro zabezpečené okamžité vydávání platebních karet. Její koncepce vychází z již osvědčené kartové tiskárny/kodéru HDP5000 s technologií High

Definition, která je již široce užívána v identifikačních a přístupových systémech v mnoha různých korporacích a státních institucích po celém světě.

HDPii tiskne platební karty oboustranně, zapisuje data prostřednictvím standardně zabudovaného kodéru magnetického proužku a volitelně kodéry kontaktních nebo bezkontaktních karet. Speciální rysy HDPii činí tuto tiskárnu vhodnou pro splnění náročných bezpečnostních požadavků finančních kartových asociací. Tiskové materiály a karty ve vstupním a výstupním zásobníku jsou dvojnásobně chráněny: mechanickým a elektronickým zámekem a výstupní zásobník je zapuštěn v těle tiskárny. Tiskárna je vybavena slotem pro zámek Kensington® a může být pevně připojena k desce stolu. Citlivá data držitelů karet jsou ovladačem kódována šifrou AES-128 a zaslána bezpečně z tiskového driveru do do interních kodérů v tiskárně.

Výhody HDP

Užitím tiskové technologie High Definition může HDPii produkovat platební karty o tiskové kvalitě konkurující předtiskárenským kartám. Tisk High Definition představuje proces sublimačního přenosu barviva, který produkuje ostrý text a plněbarevnou grafiku s kontinuálními přechody na spodní straně přenosového HDP filmu. Aktivní vrstva filmu s potiskem (stranově převráceným) je pak teplem a tlakem přitavena k povrchu karty.



HDPii pomáhá získat nové zákazníky, zvýšit úroveň Vášeho obchodu se stávajícími nabídkou možnosti vkládání vlastních zákaznických grafických designů na přání.



- 1 Bezpečné uzamčení krytu chrání balíček karet, tiskové materiály, vstupní a odpadní zásobník
- 2 Cartridgový systém zásobníku karet zajišťuje snadné plnění a výměnu za jiný balíček karet
- 3 Kontrolní panel SmartScreen™ LCD zobrazuje užitečné zprávy o stavu tiskárny a výzvy
- 4 Cartridge pro pásku a přenosový film jsou navrženy pro rychlé zakládání materiálů a eliminují jejich trhání
- 5 Standardně kódér magnetického pruhu, volitelně kódér EMV kontaktních a bezkontaktních smart karet
- 6 Standardní porty USB a Ethernet s vnitřním tiskovým serverem pro bezpečný tisk po síti
- 7 Slot pro vkládání jednotlivých karet určených pouze k překódování nebo personalizaci dalších karet
- 8 Zamknutý odpadní zásobník
- 9 V těle tiskárny zabudovaný skrytý výstupní zásobník
- 10 Systém mechanického zabezpečení zámku Kensington umožňuje tiskárnu pevně spojit s deskou stolu

Tato retransferová technologie uzavře obrázek na kartě pod HDP film a poskytuje platebním kartám tři základní výhody: zaprvé tisk „přes“ hranu karty, který replikuje vzhled předtištěných karet. Zadruhé trvanlivost, vrstvička z HDP filmu chrání přenesený obrázek před poškrábáním. A třetí výhodou je ochra-



Technologie High Definition dodá smart kartám impozantní vzhled.

HDP film se dokáže perfektně vyrovnat s nerovnostmi na povrchu karty způsobenými vnořenou elektronikou.

na karty před paděláním. Obrázek je neoddělitelně spojen s kartou.

Jakýkoliv pokus o sloupnutí obrazové vrstvy s karty, nenávratně poškodí obraz na kartě.

HDPii poskytuje institucím flexibilitu v brandovém označení a zákaznickém přizpůsobení karet pro malé společnosti. Představte si možnosti obchodu malých a středních společností s označením karet jejich vlastním logem (co-branding cards). Rychlost, bezpečnost a vynikající tisková kvalita HDPii činí tyto a další marketingové příležitosti splnitelnými.

HDPii taktéž zjednodušuje logistiku při okamžitém vydávání karet. Namísto skladování, doobjednávání a zabezpečování předtištěných karet na každé pobočce vyžaduje HDPii pouze jednoduchý sklad čistých karet s předtištěnými brandovými značkami příslušné asociace.

Jednoduchá a zabezpečená produkce karet kdekoli

S jejím snadným použitím, spolehlivým provozem a snadnou údržbou poskytuje HDPii tiskárna/kódér platebních karet institucím důvěru k zavedení výdeje těchto karet do stovek poboček. HDPii je až překvapivě snadné použít. Karty, pásky a HDP film jsou všechny vsazeny do jednoduše vyměnitelných cartridge. Užitečná upozornění tiskového ovladače HDPii na monitoru, a praktický LCD kontrolní panel na tiskárně samotné činí práci s ní skutečně jednoduchou a intuitivní.



Přidání další úrovně ochrany není na embosované karty možné: využijte možnosti tisku na HDP film, který je již opatřen Vaším vlastním hologramem. HDPii přemění bílé karty předtištěné brandovou značkou kartové asociace a fóliovým hologramem v rozsáhlé množství rozmanitých personalizovaných platebních karet.

Nová generace příležitostí

Fargo HDPii produkuje novou generaci platebních karet bez embosovaného textu na přední straně a se stále více rozšířenými kontaktními/bezkontaktními čipy uvnitř. Okamžité vydávání otevírá nové možnosti v designech karet a jejich personifikaci. Začínáte s čistou nenaprogramovanou kartou s magnetickým pruhem, na které není nic kromě brandové značky asociace a hologramu.

Fargo HDPii tiskárna/kodér platebních karet

Čekání je u konce

Finanční instituce čekaly na tiskárnu karet jako je HDPii tiskárna/kodér platebních karet již více než jedno desetiletí. Namísto prodáv a bezpečnostních rizik plynoucích z centralizovaného vydávání umožňují HDPii vydávat karty tam, kde jsou Vaši zákazníci, okamžitě, s živými barvami a personifikovanou grafikou. Toto staví Vaše služby zákazníkům na nový stupeň. HDPii pomáhá rozběhnout aktivaci karet na 100% a provést první transakci již ten samý den, nejvýše následující den po jejím vydání. Eliminací tradičních problémů s cenou, logistikou a zabezpečením udělala HID Global z okamžitého vydávání karet činnost praktickou, pohodlnou a ziskovou - s Fargo HDPii tiskárnou/kodérem platebních karet.



Chcete-li se dozvědět více o nezměrném potenciálu HDPii pro finanční instituce - navštivte www.hidglobal.com/fargo nebo stránky přímého dodavatele www.sovte.cz

Specifikace - přehled (kompletní specifikaci k HDPii naleznete na www.sovte.cz)

Metoda tisku:	HDP retransferový přenos: sublimačního barviva/termálního rezinu
Rozlišení:	300 dpi (11.8 bodů/mm) plynulý přechod
Barvy:	až 16.7 million / 256 odstínů šedi na pixel
Rychlost tisku (v dávce)**	70 vteřin na kartu / 51 karet za hodinu (YMCKI s přenosem)*
Akceptované velikosti karet:	CR-80 (85.6mmD x 54mmŠ)
Akceptované tloušťky karet:	Tisk pouze: 0.762mm až 1.27mm
Kapacita vstupního zásobníku:	100 karet (0.762mm)
Kapacita výstupního zásobníku:	100 karet (0.762mm)
Kapacita odpadního zásobníku:	15 karet (0.762mm)
Softwarové ovladače:	Windows®2000 / XP / Server 2003 / Vista
Oblast tisku:	"přes-hranu-karty" CR-80
Záruka:	• Tiskárna - 2 roky; volitelně prodloužená záruka • Tisková hlava - doživotní; nelimitovaný počet průchodů
Volby:	• kódování karet Smart (kontaktní/bezkontaktní) EMV Level 1 • čistící kit

*Označuje typ pásky a počet jednotlivých tiskových panelů kde Y= žlutá, M= purpurová, C= azurová, K= černá rezinová, I = bránící přenosu (Inhibit)

**Rychlost tisku indikuje průměrnou rychlost tisku měřenou od vyhození karty do výstupního zásobníku a vtažení, zpracování a vyhození další karty do výstupního zásobníku. Rychlost tisku nezahrnuje čas strávený kódováním karty nebo čas, který je potřebný pro zpracování tiskových dat v PC. Procesní čas je závislý na faktorech jako jsou rychlost PC, velikost operační paměti nebo množství dostupných zdrojů v době tisku.

Tato brožura má pouze informativní charakter. Specifikace produktů mohou být změněny bez upozornění. Jména společností, jména produktů a obrázky v návrzích karet jsou fiktivní. High Definition Printing a SmartScreen jsou obchodní značky. Fargo a HDP jsou registrované obchodní značky HID Global v U.S. a/nebo v jiných zemích. Všechny ostatní obchodní značky jsou majetkem příslušných společností. Toto není nabídka k prodeji.

© 2008, HID Global Corporation. Přeloženo se souhlasem HID Global společnosti SOVTE

SL1481-REV08A

ACCESS experience.

www.hidglobal.com/fargo

HID Global Offices:

Corporate North America
9292 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-1905
U.S.A.
Phone: 1 800 237 7769
Phone: +1 949 598 1600
Fax: +1 949 598 1690

Europe, Middle East & Africa
Homefield Road
Haverhill, Suffolk
CB9 8QP
England
Phone: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

Sovte
utorizovaný distributor tiskáren FARGO
CD/DVD duplikátorů/tiskáren PRIMERA

Hodkovičská 8, 142 00 Praha 4 - Lhotka
Česká republika
tel.: +420 241 471 384
+420 244 471 787
fax: +420 241 470 814
sovte@sovte.cz
www.sovte.cz

Možnosti platebních karet sahají i mimo finanční instituce

S Fargo HDPii je nyní produkce platebních karet praktická a pohodlná i pro organizace jiné než jsou finanční instituce.

Kartové programy pro kampusy

Včerejší studentská karta s fotem je dnešní multifunkční karta kampusu. Koleje a univerzity se spojují s místními finančními institucemi a kombinují studentské ID karty s debetními kartami, které fungují v kampusu i mimo něj. Umí vše od nakupování obědů až po vydávání knih v knihovnách. Od doby, kdy jsou karty kampusů vázány platbami na systémy finančních institucí, musí být stejně tak bezpečné jako jiné platební karty. HDPii zajistí okamžité vydávání ID karet - rychle a efektivně. A navíc vynikající tisková kvalita karet pořízených pomocí HDPii zaručuje, že studenti, učitelé a personál propagují skvělé jméno školy všude tam, kde svou kartu použijí.



Maloobchodní dárkové karty

Není pochyb o tom, že dárkové karty jsou populární, rychle rostoucí součástí maloobchodního trhu. HDPii poskytuje maloobchodním prodejcům všech velikostí příležitost k pořízení dárkových karet nesčetného množství designů přímo personalizovaných obrázkem a textem zákazníka. Obchody rovněž mohou rychle změnit vzhled svých karet při příležitosti různých svátků, výročí či slevových promo akcí.

