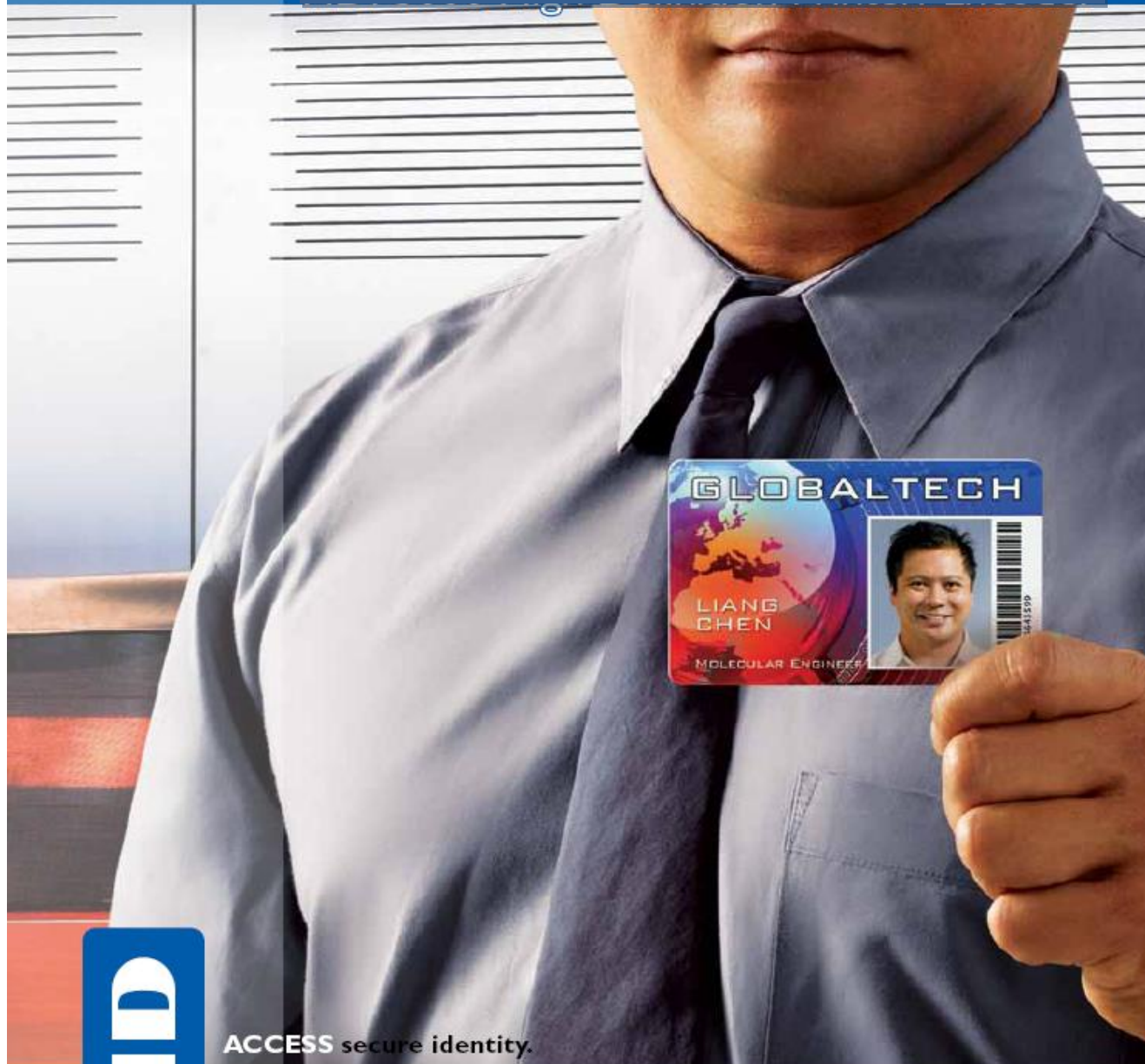


FARGO®

High Definition tiskárna / kódér HDP 5000



ACCESS secure identity.

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY

High Definition tiskárna / kodér HDP 5000



Produktujte se spolehlivou a cenově dostupnou tiskárnou HDP5000 karty v provedení High Definition.

S technologií High Definition Printing™ vypadá vše lépe.

Barvy jsou zářivé. Obrázky jsou svěží. Kvalita je dokonalá. Karty zhotovené na tiskárně HDP5000 jsou více než pouhá ochrana vaší organizace – jsou výrazem tiskárny jako takové. Tiskárna HDP5000 zhotovuje identifikační karty s nejvyšší možnou kvalitou obrázků, kterou je možno mít.

Tiskem reverzního obrázku na spodní stranu HDP filmu a jeho následným přenosem na povrch karty zhotovuje HDP5000 potisk takové kvality, který vypadá spíše jako brilantní lesklá fotografie než běžná identifikační průkazka.

Tisk namísto přímo na kartu na film znamená, že nerovný povrch karet s vestavěnými technologiemi nemá za následek snížení kvality obrázku. The HDP5000 může tisknout až ke hraně kontaktu smart čipu a až „přes“ hranu karty.

Obrázky vysoké kvality bez podstatného zvýšení ceny.

Zvýšení ceny tiskárny Fargo HDP5000 odpovídá zvýšení kvality obrázků, které zhotovuje. Technologie tisku High Definition je nejpokročilejší způsob potisku karet, který existuje. Kvalita obrázků zhotovených tiskárnou HDP5000 vysoko převyšuje kvalitu obrázků zhotovených ostatními typy tiskáren, cena však nikoliv. Žádná jiná tiskárna karet nevyrobí obrázky technologií High Definition na této cenové úrovni a proto je tiskárna vhodná pro široké spektrum organizací.

Můžete se spolehnout nejen na kvalitní výsledek.

Tiskárna HDP5000 je výjimečně spolehlivá, což má za následek zkrácení doby její nečinnosti. Jelikož tisková hlava nepřichází do přímého styku s povrchy karet nebo do styku s úlomkou, nepoškozuje se při tisku. Fakticky má záruku omezenou pouze její životností.

Karty zhotovené technologií tisku High Definition jsou podstatně trvanlivější a bezpečnější než jiné typy karet. Tím, že je mezi obrázkem na kartě a vnější prostředím vložena vrstva trvanlivého HDP filmu, jsou karty odolné vůči opotřebení a nadržování. Karty jsou rovněž velmi bezpečné a odolné proti zfalšování. Jestliže se padělatel bude snažit sloupnout vrstvu, obrázek se podstatně poruší.



Tiskárna pro potisk jedné strany karet / kodér



Tiskárna pro potisk obou stran karet - kodér



Volitelná jednotka pro laminaci karet a tiskárna pro potisk obou stran karet - kodér

Modulární koncepce - roste podle Vašich potřeb. Nejste si jisti, co budou Vaše aplikace identifikačních karet potřebovat v budoucnu? To není žádný problém. Tiskárnu HDP5000 je možno snadno rozšířit podle Vašich potřeb. Začněte s variantou pro potisk jedné strany karet. Provedte rozšíření na potisk obou stran karet. Za účelem zajištění maximální trvanlivosti a zabezpečení karet přidejte jednotku pro jednostrannou nebo oboustrannou laminaci karet.



Karty High Definition představují tu nejvyšší kvalitu obrazu - umístěného na kartě nejvyšší funkcionality HDP film se spojí s povrchem proximity a smart karet a přizpůsobí se nerovnostem a prohlubním vytvořenými vestavěnou elektronikou a poskytuje extra vrstvu pro trvanlivost a zabezpečení karty.

High Definition tiskárna / kodér HDP5000

- 1 Volitelná jednostranná nebo simultánní oboustranná laminace zvyšující zabezpečení karty.
- 2 Možnost tisku na obě strany karty zvětšuje plochu karty, kterou lze potisknout, bez nutnosti opětovného ručního vkládání karet.
- 3 Smart Screen™ ovládací panel zobrazuje užitečná hlášení o stavu tiskárny a nápovědv.
- 4 Manipulace založená na kazetách s kartami umožňuje rychlejší zakládání a změnu kazet na jiný typ.
- 5 Kazety s páskou, filmem a laminační páskou mají velkou kapacitu, rychle se zakládají a eliminují trhání materiálů.
- 6 Možnosti kódování zahrnují: magnetický proužek, karty typu Proximity, kontaktní a bezkontaktní karty typu Smart.
- 7 Možnost připojení přes standardní rozhraní USB a Ethernet s vnitřním tiskovým serverem, který zabezpečuje tisk po síti.

Zlepšení uvidíte na každé kartě

Firma Fargo představila technologii High Definition Printing™ (HDP) v roce 1999 a od té doby tuto technologii neustále zdokonaluje.

Tiskárna HDP5000 je cenově nejvýhodnější model HDP tiskárny, který existuje. Je rovněž nejrychlejší a nejefektivnější, se zdokonalenými na všech úrovních. Jednodušší provoz vyžaduje pouze minimální znalosti. Karty, pásy a laminační materiály se jednoduše vkládají do západky, díky systému založenému na kazetách s těmito materiály. Ostřejší obrázky a nové HDP materiály umožňují vytvořit mnohem imresivnější karty za nižší cenu na jednu kartu. Rychlejší tisk Vám pomůže se vypořádat s rozsáhlými výrobními zakázkami.

Přidejte oboustrannou odolnost a zabezpečení - rychle

Aplikace holografické laminační fólie nebo holografického HDP filmu na přední stranu ID karty zvyšuje její trvanlivost a bezpečnost. Laminace obou stran zdvojnásobí její ochranu. Tiskárna HDP5000 laminuje obě strany karty současně v jediném efektivním průchodu tiskárnou.

Jelikož laminační modul nemá žádný obraceč karet, neztrácí se čas převrácením karty a její opětovnou laminací. Úspora několika vteřin na jedné kartě se může zdát bezvýznamná, ale například při produkci 5.000 - 10.000 karet se již toto zdržení nejeví tak zanedbatelným a úspory mohou být značné.

Ta pravá tiskárna pro každou aplikaci.

Technologie tisku High Definition je

nejnovější technologie pro identifikační karty s dokonalým vzhledem, která je k dispozici, čímž je tiskárna HDP5000 zvláště vhodná pro reprezentativní prodejny, rekreační zařízení nebo jiné organizace, jejichž image je na prvním místě.

Tiskárna je tím pravým řešením pro organizace, které vyžadují, aby jejich karty plnily současně více funkcí. Univerzity, vědomostní a členské programy, obchodní organizace a korporace, zdravotnická zařízení a státní instituce mají zájem na rozšiřování možnosti používání multifunkčních smart karet. Možnosti kódování umožňují, aby tiskárna HDP5000 byla nakonfigurována tak, aby vyráběla karty smart a proximity podle specifických požadavků. Není to však na úkor kvality tisku; proces tisku High Definition spojuje HDP film s povrchem karty, přičemž se přizpůsobuje výstupkům a důlkům, které jsou u karet typu smart a proximity způsobeny zabudovanou elektronikou, takže obrázky jsou vždy ostré.

Produkujte karty High Definition kdekoliv

Nyní již není produkce karet limitována samostatnými tiskovými stanicemi. Například obchodní řetězec může distribuovat data pro vydávání karet přes síť do jakéhokoliv místa. Na centrále koleje nebo na univerzitě může být umístěna sada tiskáren /kodérů, čímž se zajistí výroba velkého množství karet. Tiskárna HDP5000 je ideální volbou pro velké množství scénářů. Její integrované rozhraní pro síť Ethernet a vnitřní tiskový server poskytují možnost připojení, která je potřebná pro provoz v počítačové síti.

Další generace aplikací smart karet.

Tiskárna HDP5000 potiskuje a kóduje multifunkční karty v provedení High Definition pro aplikace jako jsou:



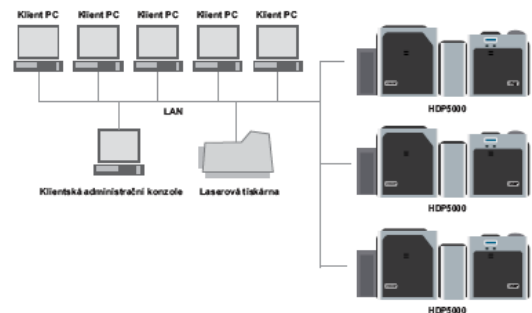
Fyzické a logické zabezpečení:

Karty High Definition ochraňují vysoce zabezpečená zařízení a autorizují přístup do zabezpečených sítí a PC.



Osobní informace:

Smart karty mohou bezpečně uchovávat data a zajistit přesnou identifikaci pro zařízení zdravotní péče, programy zjišťující přístupová oprávnění a docházkové systémy.



Tiskárnu HDP5000 můžete lehce začlenit do stávající korporátní IT síťové infrastruktury. Její vestavěné ethernetové rozhraní a tiskový server poskytují možnost připojení pro provoz v počítačové síti.

High Definition tiskárna / kodér HDP 5000

Zvyšte úroveň Vašeho potisku karet.

Pouze jedna tiskárna nabízí maximální kvalitu obrázků, spolehlivost a cenovou dostupnost. Tiskárna HDP5000 provede dokonale každou úlohu – od skvěle vyhlížejících identifikačních karet s fotografickou kvalitou až po multifunkční aplikace s vysokým stupněm zabezpečení.



Specifikace - souhrn (kompletní specifikaci k HDP5000 naleznete na www.sovte.cz/fargo/hdp5000/hdp5000.php)

Metoda tisku:	HDP sublimační přenos barviva / termální transfer rezinu
Rozlišení:	300 dpi (11.8 bodů/mm)
Barvy:	až 16.7 milionů / 256 odstínů na bod
Rychlost tisku (v dávce): **	<ul style="list-style-type: none">• 26 vteřin na kartu / 138 karet za hodinu (YMC s transferem)*• 32 vteřin na kartu / 113 karet za hodinu (YMCK s transferem)*• 47 vteřin na kartu / 77 karet za hodinu (YMCKK s transferem)*• 37 vteřin na kartu / 97 karet za hodinu (YMCK s transferem a oboustrannou, simultánní laminací)*• 55 vteřin na kartu / 65 karet za hodinu (YMCKK s transferem a oboustrannou, simultánní laminací)*
Akceptované velikosti karet:	CR-80 (85.6mmD x 54mmŠ)
Akceptovaná tloušťka karet:	<ul style="list-style-type: none">• Pouze tisk: 0.762mm až 1.27mm• Tisk/Laminace: 0.762mm až 1.02mm
Kapacita vstupního zásobníku:	100 karet (0.762mm)
Kapacita výstupního zásobníku:	200 karet (0.762mm)
Softwarové ovladače:	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista (32 bitů), Mac OSX v.10.4 /10.5; Linux***
Oblast tisku:	"přes" hranu karty CR-80
Záruka:	Tiskárna - 2 roky; volitelně rozšířená záruka Tisková hlava - doživotní; nelimitovaný počet průchodů
Volby:	<ul style="list-style-type: none">• Kartový laminační modul – jednostranný• Kódování magnet. proužku nebo oboustranný (simultánní)• Kódování karet smart (kontaktních/bezkontaktních)• Zámek dvířek a kazet• Sada pro čištění• Kódování magnet. proužku• Vstupní podavač pro 200 karet• Potisk obou stran karet

* Označuje typ pásky a počet jednotlivých tiskových panelů kde Y= Yellow (žlutá), M= Magenta (purpurová), C= Cyan (azurová), K= black (černá rezinová), I=se zábrana (Inhibit), F= fluorescenční, H= Heat Seal (teplem těsnící).

**Rychlost tisku udává průměrnou rychlost tisku měřenou od vyhození karty do výstupního zásobníku do 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 průběhu tisku.

*** Verze Linuxu: Ubuntu 7.10, Red Hat Enterprise Desktop 5, Fedora Core 7, Fedora Core 8, openSUSE 10.3.

Tiskárna Fargo High Definition HDP5000 byla Úřadem všeobecných služeb Spojených států amerických GSA prohlášena slučitelnou se standardem FIPS 201 v kategorii tiskáren a byla přidána do seznamu schválených výrobků FIPS 201 tohoto úřadu.



FARGO
Part of HID Global **HID**

An ASSA ABLOY Group brand

Vaše finální řešení pro identifikační karty

Tiskárna / kodér Fargo je pouze jednou součástí celého systému identifikačních karet. Korporace HID Global nabízí software pro ID karty, materiály, kamery, a příslušenství pro ID karty. A spolu s vedoucí průmyslovou technologií pro řízení přístupu je to vše, co potřebujete pro kompletní řešení, vše z jednoho ověřeného zdroje.

Software

Tiskárny/kodéry Fargo jsou zkonstruovány pro provoz s aplikacemi Asure ID a všemi dalšími programy pro tvorbu a management zpracování karet. Tiskárny/kodéry Fargo přicházejí se sadou nástrojů Workbench™, což je sada programů pro nastavení tiskárny, její zabezpečení, diagnostiku a aktualizace firmwaru tiskáren.



Materiály

Pásky, filmy a ostatní materiály firmy Fargo neprodukuje pouze karty s dlouhou životností, zvyšují i trvanlivost a odolnost proti paděláním. To má za následek nutnost výměny menšího množství karet a tudíž nižší cenu na jednu kartu.



Kamery a příslušenství

Korporace HID nabízí výběr digitálních kamer, osvětlovacích zařízení a pozadí pro pořizování fotografií včetně doplňků pro karty, jako např. držáky karet, šňůrky a sponky na karty.



Kontaktujte – li autorizovaného integrátora, můžete se o tiskárnu /kodéru High Definition HDP5000 dozvědět více. Nejbližšího integrátora naleznete na adrese www.integrator.hidglobal.com

© 2009 HID Global. Všechna práva vyhrazena. HID a značka HID jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti HID Global v USA a / nebo v ostatních zemích. Název Fargo a značka Fargo jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Fargo Electronics, Inc. v USA a / nebo v ostatních zemích. Všechny ostatní značky, servisní známky a názvy výrobků nebo servisu jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky mající své vlastníky.
SLI455-B-REV09A
© 2009 Přeloženo se souhlasem Fargo Electronics, Inc.

Hodkovičká 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

Sovte
Autorizovaný distributor tiskáren FARGO
a CD/DVD duplikátorů/tiskáren PRIMEIRA