

FARGO®

HID

پرینتر فارگو اچ دی پی ۵۰۰۰



Retransfer



300 dpi



Dual-Sided



Up to 29 s
Per Card
(YMCK)



0.25.1 mm
(10-40 mil)



1Years



Mani
Pardazesh Electronic

مانی پردازش الکترونیک

راهنمای نصب فارگو HDP500/HDPii Plus

فهرست

لیست محتویات پرینتر ۱

نصب پرینتر ۲

ماژول دورو زن پرینتر ۹

ماژول لمینیتور ۱۲

نصب درایور پرینتر ۱۷

عملکرد سیستم چاپ کارت شناسایی پرینتر "فارگو" خود را به آخرین درجه ممکن افزایش دهید ، از نمایندگی مجاز فارگو بخواهید:

۱- Fargo Asure ID Photo ID Software

۲- نرم افزار مدیریتی فارگو

۳- ریبون لمینیت هولوگرام

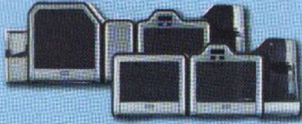
۴- تجهیزات جانبی فارگو

۵- گارانتی تمدید شده

• برای کسب اطلاعات بیشتر به وبسایت www.manipardazesh.com مراجعه نمایید.

• با نزدیکترین نمایندگی فارگو برای پشتیبانی فنی تماس بگیرید.

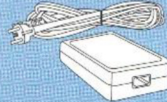
لیست محتوا :



پرینتر



راهنمای نصب



منبع تغذیه



باکس ورودی کارت



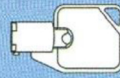
باکس خروجی کارت



سی دی درایور پرینتر



غلتک رولی تمیز کننده



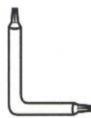
کلید

گارانتی
ممدود
پرینتر

ارتقاء ماژول دو رو زن پرینتر

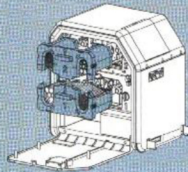


ماژول دورو زن پرینتر

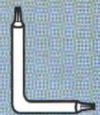


ابزار ارتقاء

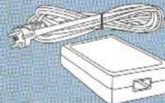
ارتقاء ماژول لمینیتور



ماژول لمینیتور



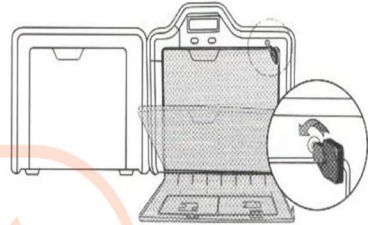
ابزار ارتقاء



منبع تغذیه

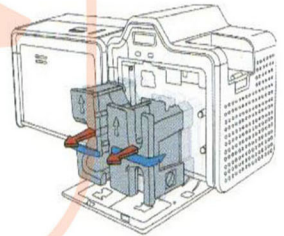
برای HDP5000 کاور را بکشید تا باز شود.

1

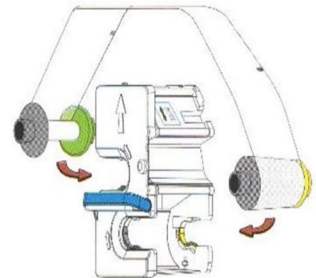


برای HDPII Plus که در تصویر نشان داده شده است از کد امنیتی که به شما داده شده برای باز کردن قاب جلویی پرینتر استفاده کنید یک مرتبه قفل رو باز کنید و پرینتر را از قاب جلویی باز کنید.

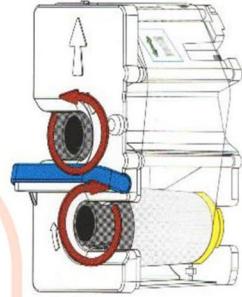
2
خشاب فیلم پرینتر HDP و خشاب ریون پرینتر HDP را بیرون بیاورید. تصویر HDPII Plus نشان داده شده است.



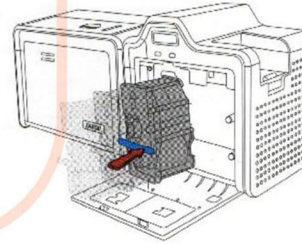
3
فیلم HDP را داخل خشاب فیلم قرار دهید تا زمانی که از رول صدای تیک شنیده شود.



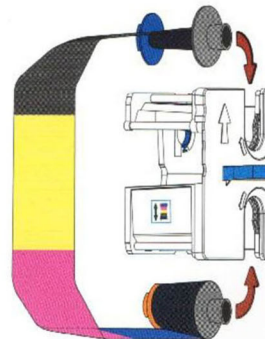
4 فیلم پرینتر را در جای خود قرار داده و محکم کنید.



5 خشاب فیلم HDP را داخل دستگاه وارد کنید تا زمانیکه صدای تیک نشنیدید محکم نشده است.

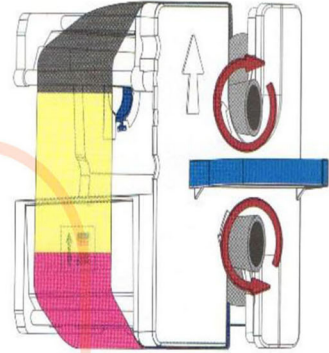


6 ریبون را داخل خشاب پرینتر قرار دهید و با شنیدن صدای تیک از قرار گرفتن درست آن مطمئن شوید.



7 ریون پرینتر را در جای خود قرار داده و محکم کنید.

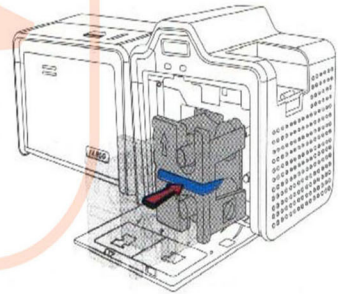
7



8 خراب ریون را داخل دستگاه پرینتر قرار داده و فشار دهید تا

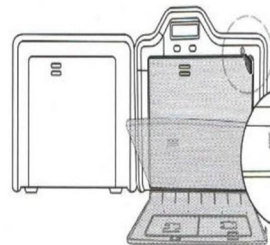
8

صدای تیک شنیده شود.

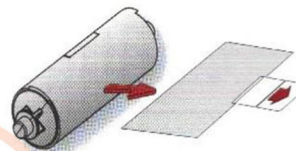


9 درب جلوی پرینتر را ببندید.

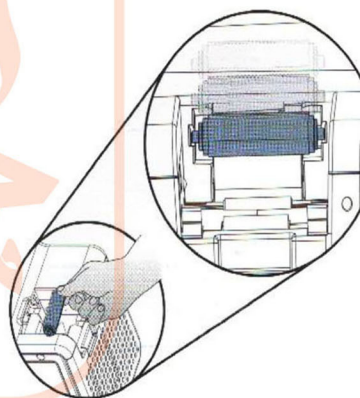
9



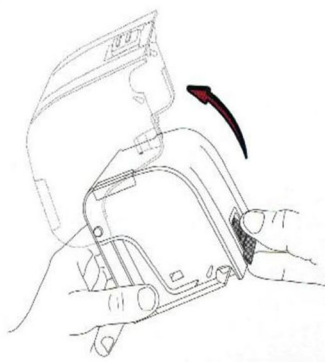
10 پوشش حفاظتی را از رول پاک کننده کارت جدا کنید.



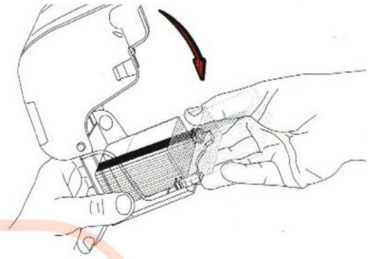
11 رول پاک کننده کارت را در محل خود جایگذاری کنید.



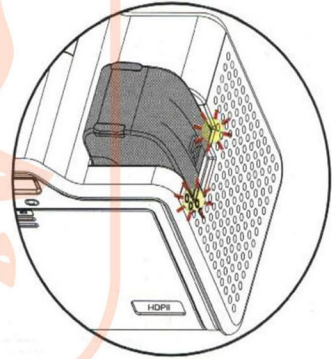
12 دکمه را فشار دهید تا درب خراب کارت باز شود.



13 کارت ها را داخل خشاب ورودی کارت قرار دهید.



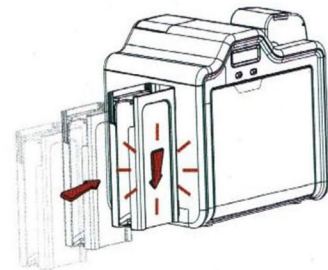
14 کارت را داخل خشاب کارت و خشاب را روی پرینتر قرار دهید و فشار وارد کنید تا زمانیکه صدای تیک را بشنوید.



فقط HDP5000

15

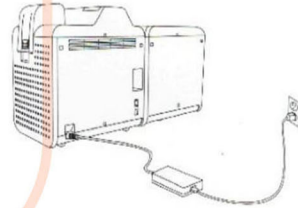
خشاب خروجی کارت را در سمت خروجی (سمت چپ) دستگاه قرار دهید و فشار دهید تا زمانیکه صدای تیک را بشنوید.



16 برای اتصال پرینتر از کابل USB استفاده کنید، ولی در حال حاضر کابل USB را به پرینتر متصل نکنید.



17 منبع تغذیه را به پرینتر متصل کنید.



18 در صورتیکه انکودر کارت هوشمند روی پرینتر نصب شده است، درایور انکودر را نیز نصب کنید. برای جزئیات بیشتر به راهنمای نصب که داخل بسته بندی پرینتر قرار دارد مراجعه کنید.

Attention:

19 CD نصب نرم افزار را داخل دستگاه قرار دهید و دستورالعملی که روی صفحه نمایش به شما نشان میدهد را دنبال کنید.



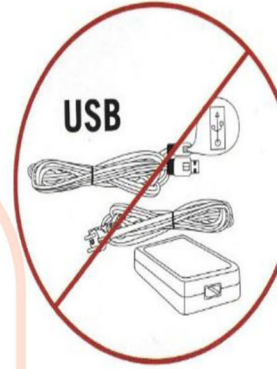
20 پرینتر HDPii Plus دارای خصوصیات امنیتی بیشتری میباشد تا از استفاده

غیرمجاز جلوگیری کند.

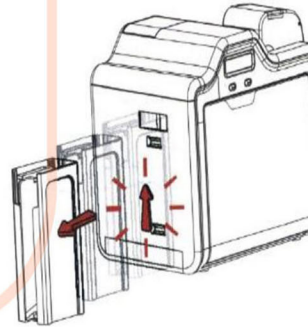
ماژول دوروزن پرینتر

پرینتر دوروزن

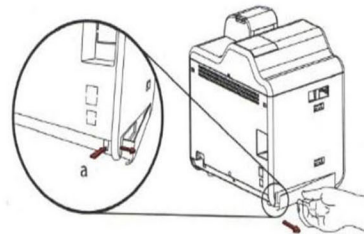
1 مطمئن شوید منبع تغذیه و کابل‌های ارتباطی (USB یا شبکه) به پرینتر متصل نباشند.



2 خشاب خروجی کارت را از بخش خروجی (سمت چپ) دستگاه بیرون بیاورید.



3 (A) چفت روی کاور بالایی را آزاد کنید.
(B) درپوش محل اتصال را بکشید تا از پرینتر جدا شود.

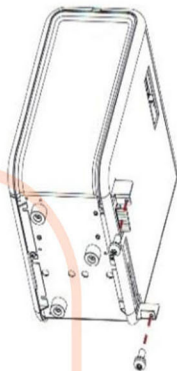


ماژول دوروزن پرینتر

پرینتر دوروزن



4 از آچار داخل جعبه استفاده کنید، ۲ پیچ را از انتهای ماژول دوروزن پرینتر بیرون بیاورید و کنار بگذارید.

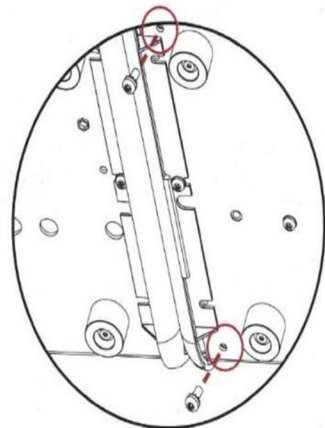


پرینتر و ماژول دوروزن پرینتر را به سمت همدیگر بلغزانید.

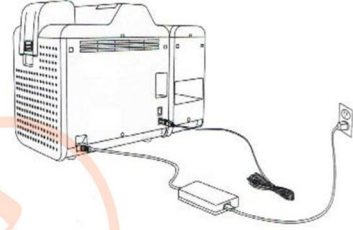
5 نکته: برای اطمینان از اتصال مناسب، اندکی فشار به آنها وارد کنید.



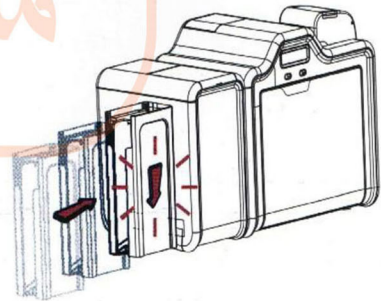
6 از دو پیچ و آجاری که موجود است استفاده کنید، ماژول دوروزن را به پرینتر محکم کنید.



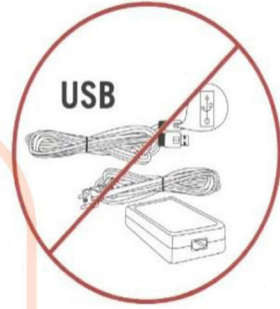
7 منبع تغذیه و کابل ارتباطی (کابل شبکه یا کابل USB) را مجدداً متصل کنید.



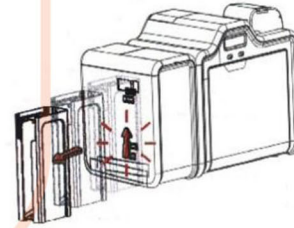
8 خشاب خروجی کارت را در سمت خروجی (چپ) دستگاه جاگذاری کنید و به سمت پایین فشار دهید تا صدای تیک را بشنوید.



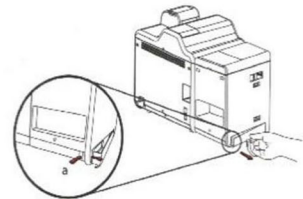
1 مطمئن شوید که منبع تغذیه و کابل ارتباطی (کابل USB یا کابل شبکه) به پرینتر متصل نباشند.



2 اگر ممکن است، خشاب خروجی کارت را از سمت خروجی (سمت چپ) ماژول پرینتر بیرون بیاورید.



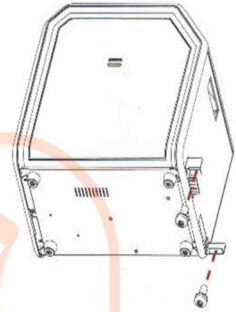
3 A درپوش روی محل اتصال ماژول را آزاد کنید.
B درپوش محل اتصال ماژول را بکشید تا از پرینتر جدا شود.





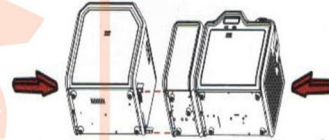
از آچار داخل جعبه استفاده کنید، دو پیچ از پایین ماژول لمینیتور را بیرون آورده و کنار بگذارید.

4



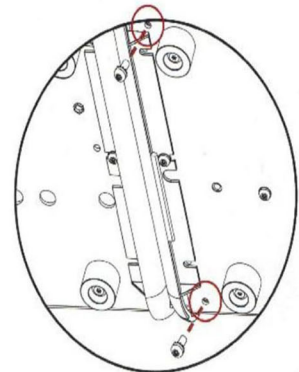
ماژول لمینیتور و ماژول پرینتر را به سمت یکدیگر نزدیک کنید. نکته: مقدار کمی نیروی فشار وارد کنید تا مطمئن شوید که ماژول ها بدرستی به یکدیگر متصل شده اند.

5

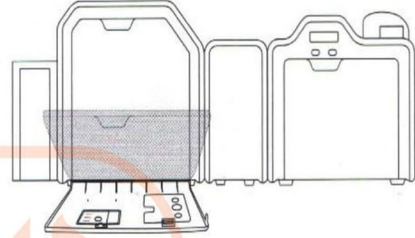


از آچار و دو پیچی که موجود است، استفاده کنید، ماژول لمینیتور را به پرینتر محکم کنید.

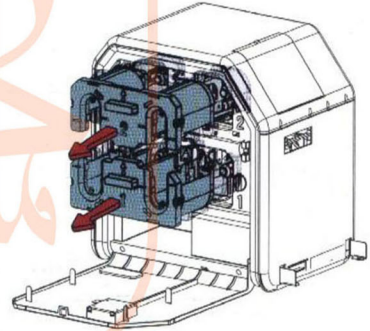
6



7 درپوش ماژول لمینیتور را با کشیدن به بیرون باز کنید.

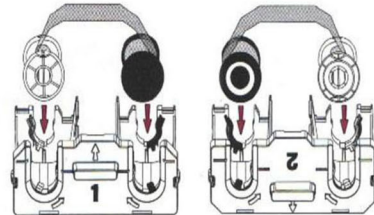


8 کارت‌تریج ریبون لمینیت را بیرون آورید.

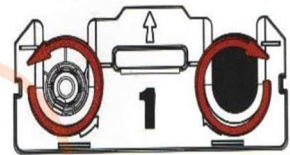
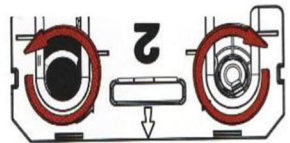


9 رول لمینیتور را داخل کارت‌تریج قرار دهید تا زمانی که صدای

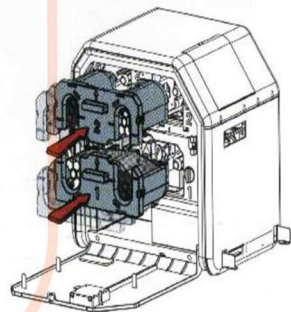
تیک را بشنوید.



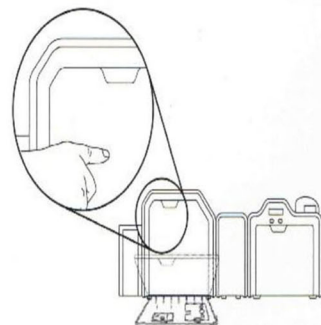
10 رول لمینیتور را محکم کنید.



11 کارتریج ریبون لمینیت را داخل ماژول لمینیتور قرار دهید تا زمانی که صدای تیک را بشنوید.



12 درب جلویی ماژول لمینیتور را ببندید.

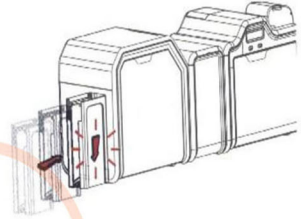


13 خشاب خروجی کارت را در قسمت خروجی (سمت چپ) دستگاه

13

قرار داده و به سمت پایین فشار وارد کنید تا زمانی که صدای

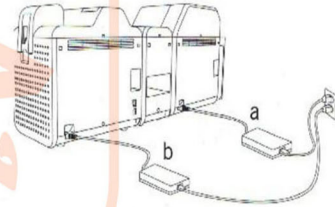
تیک را بشنوید.



(A) منبع تغذیه را به ماژول لمینیتور متصل کنید.

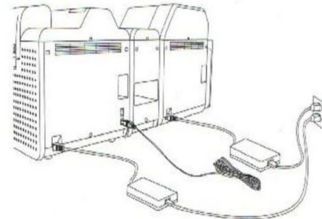
14

(B) منبع تغذیه را به پرینتر متصل کنید.



15 کابل ارتباطی (USB یا شبکه) را مجدداً به پرینتر متصل کنید

15



برای سیستم عامل Mac و لینوکس و راهنمای کاربر به سایت www.manipardazesh.com مراجعه کنید.

۱. برنامه های باز روی سیستم را ببندید.

۲. CD نصب نرم افزار را در سی دی درایور کامپیوتر خود قرار دهید، برنامه بصورت خودکار اجرا

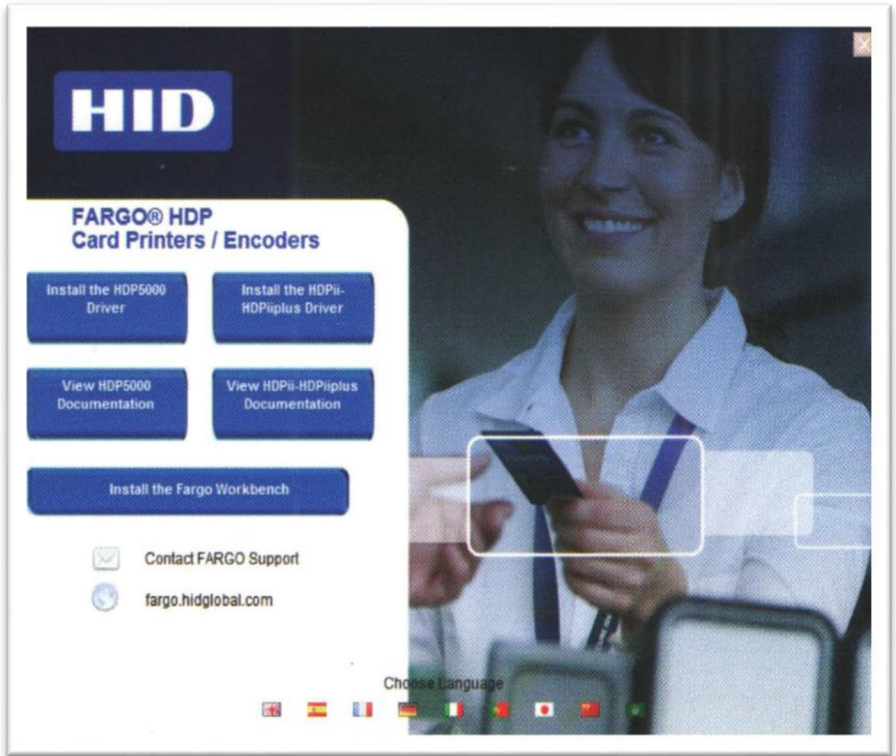
می شود.

۳. راهکارهای روی صفحه نمایش را دنبال کنید.

نکته: اگر نرم افزار بصورت خودکار اجرا شد، از my computer یا windows explorer استفاده

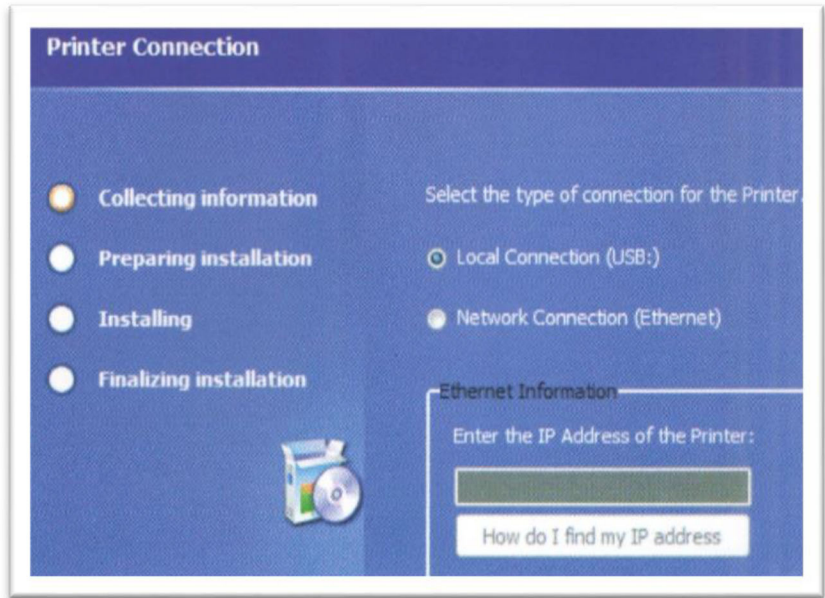
کنید تا محتوای CD را مشاهده کنید. روی setup.exe دوبار کلیک کنید.

۴. Printer Driver را انتخاب کنید.



۵. روی Next کلیک کنید تا عملیات نصب آغاز شود.

۶. روی گزینه I accept the license agreement کلیک کنید ، روی Next کلیک کنید.



۷. Printer Connection را انتخاب کنید و روی Next کلیک کنید.

۸. روی Next کلیک کنید تا درایور پرینتر نصب شود.

• پرینتر آماده استفاده می‌باشد.

Powerful and easy-to-use ID card designer

smartID

ID card Issuance Made Easy

نرم افزار کارت های هوشمند ، نرم افزاری پیشرفته است که به شما امکان طراحی کارت بصورت حرفه ای و کد کردن با ضریب امنیتی بالا می دهد. و همچنین کار با این نرم افزار بسیار ساده می باشد . این نرم افزار دو روش چاپی مختلف دارد که برای استفاده های مختلف ، طرح های متنوعی در اختیار شما می گذارد. به عنوان مثال : چاپ کارتهای شناسایی ، کارتهای ویزیت ، کارتهای پرسنلی، اکسس کنترل، کارتهای اعتباری و عکس های پرسنلی . چاپ لایت (Lite) نوعی چاپ ساده و مناسب سازمان های کوچک می باشد. ولی چاپ حرفه ای : برای سازمانهای بزرگتر با کارکنان بیشتر می باشد و نیاز به سیستم شبکه دارد. با استفاده از قابلیت امنیتی هوشمند، می توانید اطلاعات را به بارکد، نوار مغناطیسی یا کارت هوشمند انکود کنید . از دیگرقابلیت های این نرم افزار ، پشتیبانی از مشخصه های جزئی تر مثل امضا اشخاص است. دیتا بیس های مختلفی مثل :MS-EXCEL ,MS-ACCESS ,MS SQL, Oracle متوانند به این نرم افزار متصل شوند. قابلیت دسته بندی اطلاعات در این نرم افزار ، امکان چاپ بر اساس تعداد را می دهد. گرفتن عکس با هر نوع دوربین و ارسال به دیتابیس بطور آنلاین از دیگر مشخصه های این نرم افزار می باشد.و با نرم افزار پرنترهای Fargo, Nisca,IDXpress و Pointman قابل مقایسه است.



- Live Image Capture
- Barcode Printing
- Biometric Capture
- Signature Capture
- Magnetic Stripe Encoding
- Smart Card Encoding
- Database Connectivity



Version Matrix	Lite	Pro
کاربری آسان	●	●
قابلیت چاپ دو روی کارت	●	●
قابلیت تطبیق با اندازه کارت	●	●
مدیریت چاپ دو روی کارت	●	●
قابلیت به روز شدن	●	●
گرفتن عکس با فرمت های مختلف: (...:jpg,bmp,gif)	●	●
Users & Login Management	●	●
قابلیت چاپ بارکد	●	●
CSV , Excel file connectivity	●	●
MS Access Database	●	●
MS SCI. Database	●	●
Oracle Database	●	●
وارد کردن اطلاعات به صورت دستی	●	●
قابلیت ورود اطلاعات به صورت دسته بندی شده	●	●
بالا بردن کیفیت عکس	●	●
قابلیت گرفتن عکس بطور آنلاین	●	●
گرفتن عکس از دیتابیس	●	●
گرفتن عکس از فایل های دیگر	●	●
حالت چاپ کارت	●	●
قابلیت فیلترینگ اطلاعات بصورت پیشرفته	●	●
Magnetic Encoding	●	●
قابلیت شخصی سازی	●	●

FARGO®

HID

پرینتر فارگو اچ دی پی ۵۰۰۰



● مشخصات سیستم

- ✓ پرینتر چاپ غیر مستقیم (Re-Transfer Printer)
- ✓ پرینتر کارت شناسایی یکرو با قابلیت ارتقاء به سیستم چاپ دو روی کارت همزمان (Single- double side)
- ✓ پرینتر کارت با قابلیت چاپ رنگی و تک رنگ
- ✓ چاپ بر روی انواع کارت (ساده، مغناطیسی، مایفر، هوشمند، بدون تماس)
- ✓ کیفیت چاپ 300dpi/11.8 Million Color
- ✓ دارای 2Line LCD
- ✓ شمارش گر تعداد کارت چاپ شده (Counter)
- ✓ چاپ کارت فراتر از کارت بدون گوشه
- ✓ مخزن ورودی ۱۰۰ کارت و مخزن خروجی ۲۰۰ کارت
- ✓ کابل ارتباطی USB 2
- ✓ سرعت چاپ رنگی ۷۸ عدد کارت در ساعت
- ✓ سرعت چاپ ریبون ۱۲۸Ymc عدد در ساعت (۲۶ ثانیه هر کارت)
- ✓ ریبون های پرینتر: YMC, YMCK, Re Transfer Film, YMCKK, YMCKH, YMCFK, K, Laminate clear
- ✓ دارای ۱۲ ماه گارانتی

● Laminator Module LC

- ✓ لمیناتور از نوع حرارتی (Thermal Roller Transfer)
- ✓ سرعت چاپ لمینیت و هولوگرام : هر ۲۰ ثانیه یک کارت
- ✓ امکان چاپ انواع لایه پوششی امنیتی (هولوگرام) و لمینیت یا ضخامت های (1 mil , 0.6mil)
- ✓ لمینت به صورت تک رو / دو رو (single Side/Double Sided)

● ماژول های اختیاری (قابل ارتقاء)

Smart Contact Station Iso 7816-2/PC EMV 2000-1	انکدر کارت هوشمند تماسی
Magnetic Encoder ISO 7811 Hico/Loco or JIS2	انکدر مغناطیسی
Double Side Flipper Module	ماژول دو روی کارت
Contactless encoding unit-ISO 14443A,B,ISO 15693,Mifare,Desfire,HID iCLAss	انکدر کارت بدون تماس



مانی پردازش الکترونیک

Powerful and easy-to-use ID card designer

smartID

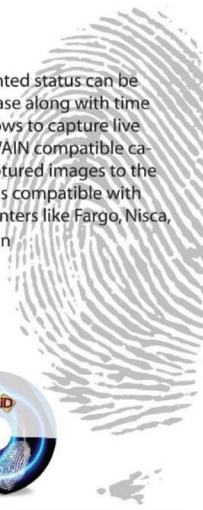
ID card Issuance Made Easy

Smart ID Software is the robust photo ID software solution that enables you to design, print and encode high security, professional ID cards. It features user friendly interfaces with easy to use card designer.

The software comes in two different editions which offer a powerful range of features for different applications, employee and visitor cards, access control, membership and loyalty cards, driving licenses, photo IDs, and any other use that requires identification

The Lite edition is the entry-level suitable for small organizations and the professional edition is for organizations with bigger number of members and requires network connection. With Smart ID security features you can encode data to barcodes, magnetic stripes & smart cards. It also supports biometric and signature capture options. Various Databases like MS- Excel, MS Access, MS SQL, and Oracle can be connected with Smart ID software. The advanced data filtering options enable you to perform batch printing of cards.

Card printed/unprinted status can be stored in the database along with time stamp. Smart ID allows to capture live photos with any TWAIN compatible cameras, and save captured images to the database. Smart ID is compatible with all major ID card printers like Fargo, Nisca, IDXpress & Pointman



- Live Image Capture
- Barcode Printing
- Biometric Capture
- Signature Capture
- Magnetic Stripe Encoding
- Smart Card Encoding
- Database Connectivity



Version Matrix	Lite	Pro
User Friendly ID Designer	●	●
Double Side print management	●	●
Customizable card sizes	●	●
Advanced Image & Text formatting	●	●
Date Formatting	●	●
Standard Image Formats Support (jpg,bmp,gif etc)	●	●
User & Login Management	●	●
Barcode Printing	●	●
CSV, Excel File connectivity	●	●
MS Access Database	●	●
MS SQL Database	●	●
Oracle Database	●	●
Manual data entry	●	●
Batch Printing	●	●
Image Enhancement & Cropping	●	●
Twain image acquisition	●	●
Image from Database option	●	●
Image from folder option	●	●
Card print Status	●	●
Advanced Data filtering options	●	●
Magnetic Encoding	●	●
Biometric Capture	●	●
Signature Capture	●	●