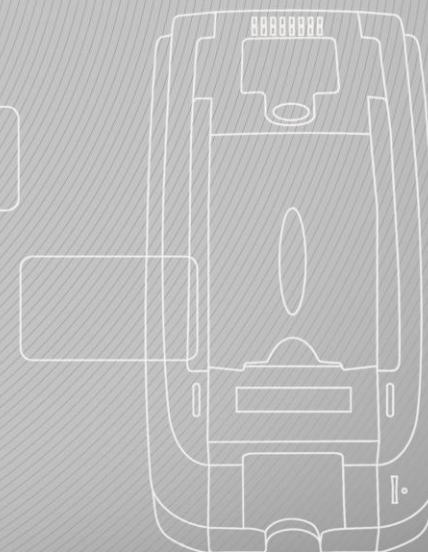


Smart

Smart, Smarter than any other Card Printer

www.mabnacard.com



تهران / خیابان ولی عصر / بالاتراز میرداماد
خیابان یزدان پناه / شماره ۹۱ / طبقه ۲ و ۱
واحد ۱ و ۴ / کدپستی: ۴۳۱۳-۱۹۳۹۵
تلفن: ۸۸ ۷۷ ۵۰۶-۹ / ۸۸ ۷۷ ۵۰۸
فکس: ۸۸ ۷۷ ۵۹۴۴

www.mabnacard.com



میناکارت آریا

Mabna Card Aria

Banking Cards Card Printer

ID Cards

Check Scanner

Retransfer
Card Printer

امروزه گسترش بهره‌گیری از سیستم‌های مبتنی بر کارت‌های چند منظوره در زمینه‌هایی همچون صدور کارت‌های شناسایی، کارت‌های کنترل تردد، تولید کارت‌های گارانتی و... که به دلیل کارکرد آسان، صرفه جویی در وقت و هزینه، افزایش امنیت و سرعت ارائه خدمات، چشم‌انداز استفاده هرچه گسترده‌تر از کارت‌های PVC سیستم‌های مرتبط با آن را در کشور نوید می‌دهد.

شرکت میناکارت آریا با فعالیت در زمینه ی تجهیزات مبتنی بر کارت‌های PVC همگام با گسترش اتوماسیون صنعتی و اداری و با توجه به امکانات، تجربه و تخصص، اقدام به عرضه گسترده دستگاه‌های چاپ و صدور کارت آتی SMART از شرکت IDP کره جنوبی و نیز کارت‌های PVC از کمپانی VCT در سطح کشور نموده است.

ارایه خدمات در زمینه اتوماسیون بانکی نیز از اهم فعالیت‌های شرکت میناکارت آریا می‌باشد و در این راستا، موفق به اخذ مجوز P.S.P از بانک مرکزی نیز گردیده است.

این محصول مطلوب جهت صدور کارت آتی (Instant Card Issuance) و به عنوان یک دستگاه تخصصی جهت چاپ و رمزنگاری کارت‌های PVC با قابلیت امنیت بالا است که بصورت کاملا سازگار قابلیت ارتباط با سونیجهای بانکی را داراست. شرکت میناکارت دارای نمایندگی انحصاری از شرکت IDP است، که این مزیت باعث می‌گردد تا این دستگاه دارای پایین‌ترین ریسک تجاری و بالاترین درجه کیفیت پشتیبانی فنی سخت‌افزار و نرم افزار در بازار ایران را داشته باشد.

همچنین قیمت تمام شده رقابتی و بهینه این دستگاه در مقایسه با سایر تجهیزات موجود در بازار جهت پروژه‌های صدور کارت آتی، باعث خواهد شد که ضمن حصول رضایت‌مندی مشتری، برتری کیفی محصول نیز، تضمین گردد.

سری SMART-50

کارت پرینتر با مهندسی و طراحی امنیتی سطح بالا که حداکثر کارایی را برای پرینت کارت های بانکی و شناسایی ایجاد می کند. سری 50 بر اساس استانداردهای جهانی طراحی شده است. انتخاب این نوع پرینتر این امکان را می دهد، که با کمترین هزینه بیشترین کارآیی را داشته باشید. علاوه بر چاپ با تکنولوژی پیشرفته Fine Imaging که کیفیتی برتر را ارائه می نماید، می توانید با حداقل هزینه و بدون نیاز به خرید دستگاه جدید، امکان کدگذاری بر روی کارت های مغناطیسی، بدون تماس و هوشمند را به دستگاه خود اضافه نمایید. همچنین امکان چاپ پشت و رو کارت و لمینیت را نیز داشته باشید.

مزایای طراحی دستگاه

- ابعاد مناسب جهت استفاده بر روی میز و داخل کانتینرهای بانکی
- صفحه نمایش دو خطی با دو دکمه دارای LED
- ورودی و خروجی کارت در قسمت جلوی دستگاه
- تعویض آسان هد چاپ
- دارا بودن کاتریج جهت نصب آسان و سریع ریبون



smart

Smart, Smarter than any other Card Printer

مزایای چاپگر

- کیفیت چاپ و وضوح تصاویر و نوشتار با تکنولوژی Fine Imaging
- قابلیت استفاده از تکنولوژی لمینیت بر روی کارت (امکان لایه امنیتی بر روی کارت)
- قابلیت افزودن ماژول سخت افزاری چاپ دو رو بصورت همزمان (فیلیپر)
- قابلیت کدینگ کارت های مغناطیسی (Magnet)، هوشمند (Smart) و بدون تماس (Contact Less)
- حافظه ۴M
- قابلیت افزودن دو ماژول کدینگ (External - Internal) برای کارت های بدون تماس
- دارای ورودی کارت با ظرفیت ۱۰۰ عدد کارت و خروجی ۴۰ عدد کارت
- دارای سنسور هوشمند جهت تشخیص ریبون

نرم افزار

- وجود SDK هوشمند و کامل برای افزایش کارکردهای چاپ مطابق نظر مشتری، بدون هزینه های اضافی
- کارایی فوق العاده برای کنترل شرایط کاری و تغییر تنظیمات اصلی دستگاه مطابق با نیازهای مشتری
- پشتیبانی کامل از فونت های Unicode امکان چاپ مستقیم فونت فارسی را فراهم می نماید



طریقه اتصال شبکه

- سری چاپگر SMART-50 می تواند یک سرور پرینتر، برای کدگذاری مغناطیسی و چاپ کارت باشد. از طریق کارت شبکه منحصر به فرد این سری علاوه بر چاپ بر روی کارت می توان عملیات کدگذاری کارت های مغناطیسی، هوشمند و بدون تماس را فراهم نمود.
- ماژول شبکه چاپگر Smart دارای پروتکل (Open Card Print) OCP است که می تواند با استفاده از دستورات مستقیم کلیه امور چاپ و کدگذاری را از طریق شبکه امکان پذیر نماید.
- سازگاری با انواع نرم افزارهای بانکی در محیط های Windows, Linux, Unix



امنیت اطلاعات

- سری SMART-50 امنیتی را باها برده و امکانات تأیید و رمزگذاری داده ها را فراهم نموده است. وجود رمز اتصال فقط به یک دستگاه کامپیوتر مشخص و یا رمزهای ورودی کاربری مدیریتی (User Pass & Rout Pass) و همچنین درخواست رمز هنگام کدگذاری از دیگر امکانات این سری از چاپگرهای Smart می باشد.
- استفاده از پروتکل SSL v ۳.۰ با روش رمز نگاری ۱۲۸ بیتی SHA-AESR8 به جای DES ۳۲ بیتی و یا DES ۶۴ بیتی



نرم افزار کاربردی

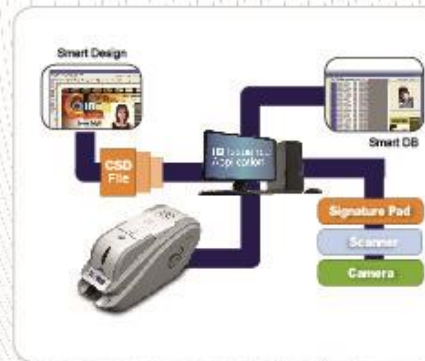
برنامه های کاربردی با امکانات مناسب این تضمین را به شما می دهد که از طراحی و مدیریت داده ها تا صدور کارت بدون هزینه اضافه انجام شود.

Smart Design

یک ابزار نرم افزاری برای طراحی تصاویر و نوشتار با قابلیت های متنوع است که به زبان فارسی بومی سازی شده است.

Smart DB

پایگاه اطلاعاتی است، برای مدیریت آسان داده ها بر اساس OBDC، که امکان چاپ گروهی کارت را فراهم آورده است.



SMART-50s

Smart, Smarter than any other Card Printer



چاپگر کارت پرینتر Smart-50

- طراحی زیبا و بهینه
- سرعت چاپ بالا (چاپ ریبون رنگی YMCKO هر کارت حد اکثر ۱۸ ثانیه)
- چاپ لبه به لبه ۳۰۰ Dpi
- صفحه نمایش دو خطی با دو دکمه LED در جلو
- دارای غلطک تمیز کننده داخلی
- امکان چاپ لبه امنیتی UV
- ابزار رمز نگاری (Encoder): نوار مغناطیسی (Magnet) کارت هوشمند (Smart) کارت بدون تماس (Contact Less)
- ماژول قابل استفاده: دوروزن (فیلبیر) لمیناتور شبکه

Experience SMART ID Card Printing Technology
Feel the delicate Card Printer solution from SMART!

- Overlay
- UV Panel
- 300dpi & Edge-to-Edge
- Contact
- Contactless
- Magnetic



تکنولوژی چاپ کارت ۰۰۰۰۰۰ را تجربه کنید.
راهکار ظریف پرینتر کارت را احساس کنید!



SMART-50D

Smart, Smarter than any other Card Printer



- چاپگر SMART - 50D کارت پرینتر Dual
- سرعت چاپ بالا (چاپ ریپون رنگی YMCKO هر کارت حداکثر ۲۵ ثانیه همزمان)
- چاپ لبه به لبه ۳۰۰ Dpi دو طرف
- صفحه نمایش دو خطی با دو دکمه LED در جلو
- قابلیت کدینگ (Encoder): توارمغناطیسی (Magnet) کارت هوشمند (Smart) کارت بدون تماس (Contact Less)

SMART-50L

Smart, Smarter than any other Card Printer



کارت پرینترهای Smart-50L با قابلیت های امنیتی

- چاپ یک رو یا دو رو با لمینیت یک رو یا دو رو
- مکانیزم حرارت مستقیم و سریع لمینیت بر روی کارت
- سرعت چاپ لمینیت مطلوب (چاپ رنگی YMCK و لمینیت یک رو هر کارت ۲۳ ثانیه)
- صفحه نمایش دو خطی با دو دکمه LED قسمت جلو پائین
- دارای کیفیت هولوگرام برای امنیت کارت و افزایش عمر مفید کارت
- قابلیت کدپنگ (Encoder): نوارمغناطیسی (Magnet) کارت هوشمند (Smart) کارت بدون تماس (Contact Less)
- ماژول قابل ارتقا: شبکه و Encoder بدون تماس External

Experience SMART Lamination Technology
See the perfect SMART Lamination for your Security!



- Lamination
- UV Panel
- 300dpi & Edge-to-Edge
- Contact
- Contactless
- Magnetic



2013 Brand
new



SMART-30s

Is Value for Everyone!

SMART50-Series			
	SMART50-S	SMART50-D	SMART50-L
	Single Side Card Printer	Dual Side Card Printer	Card Printer and Laminator
Printing			
Print Type	Dye-Sublimation	Dye-Sublimation	Dye-Sublimation
Print Area	Edge-to-Edge	Edge-to-Edge	Edge-to-Edge
Resolution	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Dual Side Printing	Option (with Flipper)	Yes	Yes (Flipper Installed)
Card			
Card Feeding	Automatic	Automatic	Automatic
Card Size	ISO CR54 80mm x 90mm / 7.12" x 3.38"	ISO CR54 80mm x 88mm / 7.12" x 3.38"	ISO CR54 80mm x 88mm / 7.12" x 3.38"
Card Thickness	0.38mm (15mil) ~ 1.0mm (40mil)	0.38mm (15mil) ~ 1.0mm (40mil)	0.76mm (30mil) ~ 1.0mm (40mil)
Card Type	PVC, Composite PVC, PET	PVC, Composite PVC, PET	PVC, Composite PVC, PET
Print Speed			
Monochrome	5 sec. (720 card/hour)	5 sec. (720 card/hour)	5 sec. (720 card/hour)
YMCKO	22 sec. (164 cards/hour) Max. 18 sec. (Max. 200 cards/hour)	22 sec. (164 cards/hour) Max. 18 sec. (Max. 200 cards/hour)	22 sec. (164 cards/hour) Max. 18 sec. (Max. 200 cards/hour)
YMCKOK	30 sec. (120 cards/hour) Max. 25 sec. (Max. 144 cards/hour)	30 sec. (120 cards/hour) Max. 25 sec. (Max. 144 cards/hour)	30 sec. (120 cards/hour) Max. 25 sec. (Max. 144 cards/hour)
Laminating			
Laminating Mode			Single & Dual Lamination
Laminating Film			0.076, 1.076 (Clear & Holographic)
Laminating Speed			Simultaneous: 23 sec. (YMCK, Single Lamination) Simultaneous: 33 sec. (YMCKO, Single Lamination) One by One: 44 sec. (YMCK, Single Lamination) One by One: 54 sec. (YMCKO, Single Lamination)
Capacity			
Input Hopper Capacity	100 Cards	100 Cards	100 Cards
Output Hopper Capacity	40 Cards	40 Cards	40 Cards
System			
Memory	64MB RAM	64MB RAM	64MB RAM
Display & Control Panel	2 Lines LCD Display / 2 LED Buttons	2 Lines LCD Display / 2 LED Buttons	2 Lines LCD Display / 2 LED Buttons
Supported Platforms	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS, Linux	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS, Linux	Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS, Linux
Communication	USB, Ethernet (Option)	USB, Ethernet (Option)	USB, Ethernet (Option)
Power Supply	Free Voltage (AC 220 / 110V, 60 / 50Hz)	Free Voltage (AC 220 / 110V, 60 / 50Hz)	Free Voltage (AC 220 / 110V, 60 / 50Hz)
Power Consumption (Max)	48W	48W	90W
Temperature / Humidity	35 ~ 15 °C / 90% ~ 20	35 ~ 15 °C / 90% ~ 20	35 ~ 15 °C / 90% ~ 20
Dimensions			
Dimensions (W x L x H)	170mm x 430mm x 135mm	170mm x 510mm x 135mm	170mm x 500mm x 135mm
Weight	4.5 kg / 10 lbs	5.5 kg / 12 lbs	8.2 kg / 20 lbs
Encoding Options			
Magnetic	ISO 7811 (Track I, II Read/Write), HCCo / LoCo, IS II	ISO 7811 (Track I, II Read/Write), HCCo / LoCo, IS II	ISO 7811 (Track I, II Read/Write), HCCo / LoCo, IS II
Contact Smartcard	ISO 7816 (ID-1)	ISO 7816 (ID-1)	ISO 7816 (ID-1)
Contactless Smartcard (Internal & External)	MIFARE, ISO 14443 (TYPE A/B), ISO 15693, DESFIRE, ICLASS	MIFARE, ISO 14443 (TYPE A/B), ISO 15693, DESFIRE, ICLASS	MIFARE, ISO 14443 (TYPE A/B), ISO 15693, DESFIRE, ICLASS
Certifications	CE, UL, FCC, RoC	CE, UL, FCC, RoC	CE, UL, FCC, RoC

مواد مصرفی









ریبون رنگی

Ribbons Type				
	YMCKO	YMCKOK	YMCFKO	HYMCKO
Cards / Ribbon	250	200	200	350
Description	Full Color Ribbon with Resin Black and Overlay	Full Color Ribbon with Resin Black, Overlay and Resin Black for Back Side	Full Color Ribbon with UV Panel, Resin Black and Overlay	Half Panel Size Color Ribbon with Resin Black and Overlay
SMART50-S	O	-	O	O
SMART50-D	O	O	O	O

فیلم امنیتی

Films Type		
	CPF	HPF
Cards / Film	250	250
Description	Clear Patch Film	Hologram Patch Film
SMART50-S	-	-
SMART50-D	-	-
SMART50-L	O	O

ریبون تکی

Ribbons Type								
	KO	K	W	B	R	MG	MS	SO
Cards / Ribbon	600	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Description	Black Monochrome Ribbon with Overlay	Black Monochrome Ribbon	White Monochrome Ribbon	Blue Monochrome Ribbon	Red Monochrome Ribbon	Metallic Gold Monochrome Ribbon	Metallic Silver Monochrome Ribbon	Scratch-Off Monochrome Ribbon
SMART50-S	O	O	O	O	O	O	O	O
SMART50-D	O	O	O	O	O	O	O	O
SMART50-L	O	O	O	O	O	O	O	O

کیت تمیزکننده

			
Long Cleaning Card	Short Cleaning Card	Cleaning Swap	Cleaning Pen
Automatic Cleaning	Manual Cleaning	Print Head and Rollers Cleaning	Print Head Cleaning

Printing

Print Type :	Dye-Sublimation
Print Area :	EdgeTo Edge
Resolution :	300 dpi
Dual Side Printing :	TBD

Card

Print Type :	Automatic
Print Area :	ISO CR80 (54mmx86mm / 2.12 x 3.38)
Resolution :	0.38mm(15mil)/0.76mm(30mil)
Dual Side Printing :	PVC, Composite PVC, PET

Print Speed

Monochrome	5 sec. (720 cards/hour)
YMCKO	28 sec. (720 cards/hour)

Capacity

Input Hooper	80 cards
Output Hooper	25 cards

System

Memory :	64MB RAM
Control Panel :	LED Button
Supported Platforms :	Microsoft Windows 2000/2000 /XP vista /7, Mac Mac OS, Linux
Communication :	USB, Ethernet (Option)
Power Supply:	Free Voltage (AC 220/110V,50 60HZ)
Power Consumption (Max)	48W
Temperature/Humidity	35 15°C / 20 80%

Dimensions

Dimension (W x L x H)	172mmx377mmx100mm
Weight	3.4kg/7.5lbs

Encoding Options

Magnetic	ISO 7811(TrackI, II, III Read /Write) Hico/loco, JIS II
Contact Smartcard	ISO 7816 (ID1-)
Contactless Smartcard	MIFARE, ISO 14443 (Type A/B), (Internal & External)
Certifications	CE,FCC,KCC

SMART-30s

Smart, Smarter than any other Card Printer



• این سری از چاپگر صدور آتی کارت محصولی جدید از شرکت IDP کره جنوبی می باشد.
که بنا بر سفارش شرکت مینا کارت آریا و با توجه به نیازهای بازار ایران طراحی و تولید گردیده است.

• از قابلیت های عمده این دستگاه سرعت و کیفیت بالا هنگام چاپ می باشد. این دستگاه
قادر به چاپ ۶۰۰ کارت در ساعت با کیفیت DPI ۳۰۰ بصورت تک رنگ (ریبون تک رنگ) است.

• همچنین از دیگر قابلیت های این دستگاه ظاهر زیبا با بدنه ای مستحکم و ابعاد مناسب می باشد،
که امکان قرارگرفتن آن را در کمترین فضا را ممکن می سازد.

• از مهمترین مزایای سری جدید Smart ۳۰ همخوانی ریبون ها با دستگاههای مدل قبل،
امکان استفاده از انکودرهای مگنت (Magnet Encoder)، کارت های هوشمند، کارت های بدون تماس
و نیز کارایی تحت شبکه آن می باشد. همچنین ارتقاء دستگاه در قسمت خروجی کارت این امکان را برای
کاربران فراهم می آورد، تا تعداد کارت های خروجی به تعداد دلخواه تغییر نماید. از این سری می توان
جهت چاپ کارت های شناسایی، کنترل تردد، بانکی، هدیه کارت، کارتهای با مجوز دسترسی و ... استفاده نمود.

Is Value for Everyone!





خدمات پس از فروش

شرکت مینا کارت آریا به منظور گسترش و توسعه ارائه خدمات نوین بانکی و سرویس مطلوب به مشتریان خود در کلیه نقاط کشور با ایجاد مرکز خدمات پس از فروش و دارا بودن واحدهای Help Desk و Call Center امکان پاسخگویی به مشتریان را در کوتاهترین زمان ممکن فراهم نموده است.

وسعت پراکندگی شعب و اهمیت استفاده از این خدمات بصورت آنی باعث شده است که شرکت مینا کارت آریا با ارائه جایگزین شعبه‌های Smart و ایجاد یک شبکه پشتیبانی در گسل کشور، ساختاری نوین و جدید را فراهم نموده است. این شرکت با دارا بودن مجوز PSP (از بانک مرکزی) و ایجاد بستر نرم افزاری - سخت افزاری و نیروهای مجرب سعی بر تحقق کامل اهداف خدمات پرداخت الکترونیک و لزوم ارتباط مستقیم بین شعب بانک و شرکت، نموده است. استفاده از روشهای نوین و مکانیزه جهت ارائه خدمات پس از فروش و کنترل سرویس‌های انجام شده مبتنی بر ابزارهای بانکی، به منظور تعقیب روند امور پشتیبانی از لحظه درخواست تا زمان اتمام، همواره از نقاط مورد توجه شرکت مینا کارت آریا بوده است. در همین راستا شرکت مینا کارت آریا با ایجاد شبکه سراسری نمایندگی در ۳۹۵ شهر از ۳۱ استان کشور این بستر را فراهم نموده است. این مرکز با بهره‌گیری از نیروهای متخصص، خطوط ارتباطی (E1)، پست الکترونیک، و نیز تهیه نرم افزار جامع با امکان دسترسی تحت بحث و ارائه دستگاه‌های جایگزین (Back Up) در کلیه نقاط کشور، امکان خدمات مطلوب تر را برای مشتریان فراهم آورده است.

شماره پاسخگویی مرکز امداد مشتریان:

۰۲۱-۴۴۵۷۱





Check Scanner



smart Card Printer

Retransfer Card Printer



SC7000

Card Printer



P330 i

Wristband Printer



HC100

Card Printer



P120 i

Banknote Sorting Machine



MC400

Certificates:

