

MX9100™
MXD810™
MXi810™

Datacard® MX 系列系统

从证卡到邮封的独家解决方案，
强力支持各种平面证卡需求

Datacard® MX 系列解决方案提供全套的平面证卡个性化技术支持和证卡交付系统。证卡签发机采用内联定制功能，从引人注目的证卡、动态激活标签，再到醒目的卡单等各个环节，为持卡人奉上独一无二的一站式设计。从邮封打印、插入到质量控制的无缝集成，全面提高操作效率和关键性能指标。



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION



全套的平面 证卡个性化 和交付解决 方案



DATACARD® MX9100™ 证卡签发系统

打造当今最先进且功能丰富的平面证卡个性化平台的目的在于，满足人们在引人注意的平面证卡方面快速增长的消费需求，实现从支付卡到政府签发身份证件等各种证卡的专门定制。该系统将为您建立成功程序提供高效率、功能化和可控性支持。

一流的紫外光固化打印技术能够确保卓越的图像质量。额定速度最高可达 4,000 张卡/小时，兼具智能性、高品质和可靠性，强强联合成就业界最高的实际吞吐量。

打造您的独特系统

- 系统控制器
- 大容量证卡输入
- 证卡清理
- 第 2 代视觉验证
- 磁条编码
- 滚筒智能证卡个性化
- 耐久图案打印
- 第 2 代按需打印
- 激光 450F
- 激光 450G
- 凸字个性化
- 彩色标签打印
- 贴标
- 证卡缓冲器/翻转器
- 多卡缓冲器
- 质量控制
- 大容量证卡输出
- Datacard® MXD810™ 证卡交付系统
- Datacard® MXi810™ 邮封插入系统

精选创意设计的平面证卡个性化

强大的集成软件：控制器软件只需单一接口即可实现与 MX9100 系统的全面交互。该软件具备管理系统访问权限、支持证卡创建和作业设置，以及追踪产出水平审计的强大功能，大幅提高了证卡操作效率和安全性。

下一代技术：利用全内联的全彩动态标签打印与紫外光固化证卡个性化技术，打造独特而引人注目的证卡和标签。

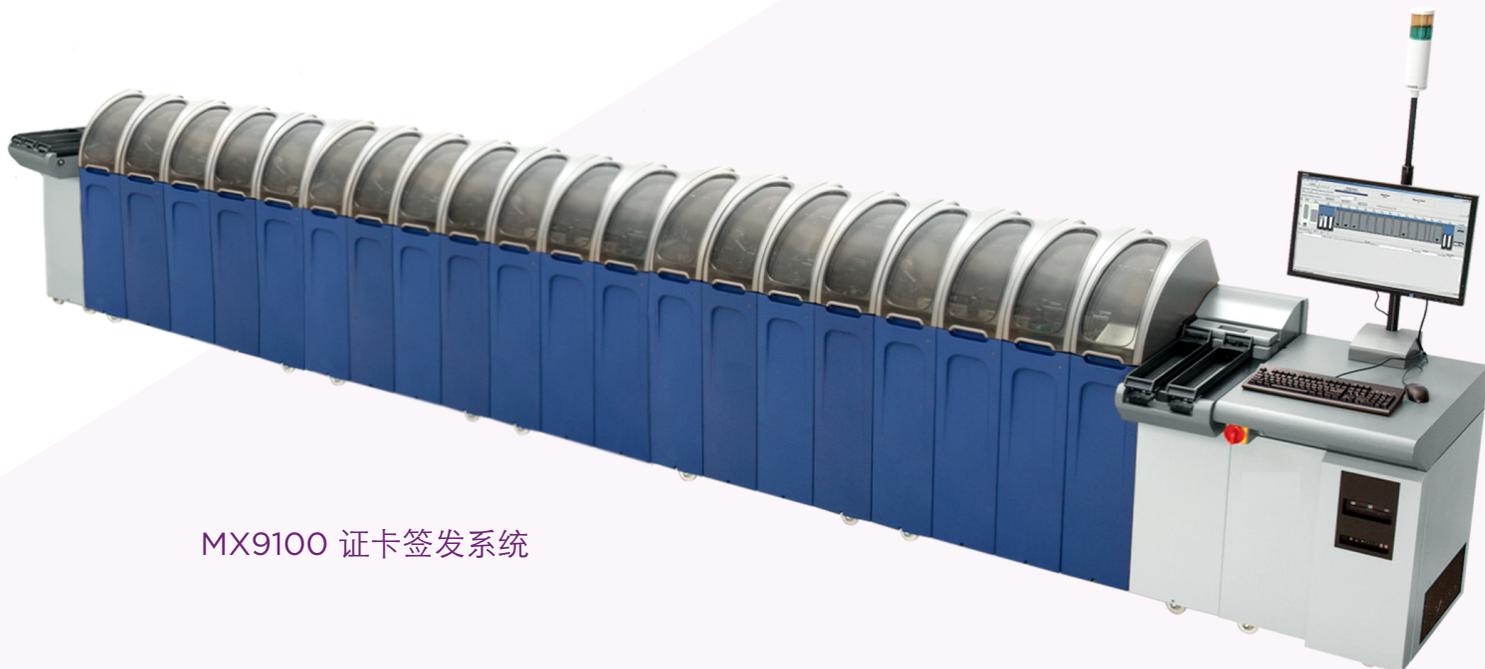
真正的现场模块化：与其他系统不同，MX9100 系统能够提供真正的现场模块化。全新模块或强化模块只需几分钟内即可完成现场安装工作，让您能够尊享来自 Entrust 无与伦比的投资保护。

智能证卡灵活性：创新的滚筒智能证卡模块由 Adaptive Issuance™ 芯片接口软件提供技术支持，适用于接触式、非接触式、双接口或组合式智能证卡，能够提供多种连接器选择。可扩展性设计可以适应复杂的智能证卡网络。

全面质量保证：自动化在线质量控制技术通过自动验证物理和电子证卡元素，大大减少出错和浪费等问题。从而减少对人工检查的需求，带来高吞吐量和低成本的直观改变。

服务和支持：MX 系列平台依托业界最大的服务和支持网络，覆盖全球 150 余个国家/地区。全天候提供在线和电话帮助。

MX9100 证卡签发系统



打造醒目的图案和消息



MXD810 系统提供以下模块和选项：

- 证卡粘贴
- 证卡垂直放置
- 黑白打印机
- 彩色打印机
- 预印表单送纸器
- Flex 表单
- 表单缓冲器
- 表单折叠器
- 高速折叠套件
- 卡单存放和模板验证
- 卡单排序机
- 表单堆料栈

利用加强版证卡交付功能创造更多机会

更宽幅面、更醒目的卡单为营销人员提供了一种拉近与持卡人距离并增加收益的全新方式。利用额外的渠道传达一对一个性化消息，鼓励激活证卡和促销优惠奖励，以及交叉销售其他关键产品和服务。利用极富张力的彩色图形和图像，直接传达出持卡人生活方式和兴趣爱好，借此引起他们的注意。

MXD810 证卡交付系统

简化型数据流：证卡个性化模块和证卡交付系统使用同一组数据和文件名，在提高数据安全性的同时又能减少 IT 干预。

顺应垂直证卡发展趋势：提高证卡放置灵活性，打破证卡方向对作业量级的限制。充分满足客户动态选择水平或垂直放置证卡的要求。

按需彩色打印：优质打印技术帮助减少对于大量库存预印表单的需求。简洁的全彩激光打印能让您在邮件中轻松加入视觉效果和宣传内容。

灵活的表单尺寸：这块额外空间非常适用于打印扩展的条款和条件，或在您的邮件中增加交叉推广内容。

重组生产提供正常运行时间保障并提高效率：卡单排序具备高度灵活性，可以消除内联工艺中的低效因素和/或重组成品卡单，实现生产最大化。



高效邮封插入

通过添加强大的插入功能，提供完成优质邮件所需的可靠性和安全性。将各种额外的插入内容和表单归入您的证卡邮件中，为每个包装增添个性化的风格，帮助您与客户建立持久关系。

MXi810 邮封插入系统

实现高产能：为持续保持内联优势，MXi810 系统提供了强大的邮封插入系统。贯穿全过程的内置自动化有助于确保快速更换作业，同时做到最小化停机时间和操作人员干预。

转移和排序：控制您的生产优先级，同时根据业务需求驱动系统。增强型功能支持您自动转移邮件包、为重要交付内容排序，以及组织输出，从而实现高效分发。

精确包装：内联验证能自动称重每封邮件或检查其厚度，以验证是否每次均在邮封中为持卡人正确配置了证卡、卡单和插页。

自主选择插页：智能内置工具有助于驱动更大的作业运行量和生产吞吐量。

定制邮寄：在邮封上按需打印个性化消息或静态徽标图形。

支持奖励计划：卡单送纸功能支持在单个邮封中插入额外的卡单。实现在一个邮封中捆绑更多证卡。

从证卡到邮封的一站式解决方案

ACCOUNT # XXXX-XXXX-XXXX-5505

TIMOTHY JAMES ANDERSON
101 ABC WAY
CITY, STATE, ZIP

CALL 1 123 334 5667 or visit
www.mycreditcard.com/activate

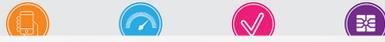
Hi Timothy,

Meet your new, exclusive financial card. Your upgraded card offers expanded benefits with even more cash back on everyday spending, better perks, and improved security. All with no annual fee.

Start earning today with our limited time offer to earn \$25 cash back the first two months when you spend \$500 or more. See inside for details.

ENJOY THESE BENEFITS AND MORE:

- No annual fee
- Accepted worldwide; no foreign transaction fees
- 1% cash back on every purchase, every day
- 3% cash back on dining and travel

THE BEST MOMENTS HAPPEN AROUND A TABLE AND AROUND THE GLOBE

Good Food

Family & Friends

Spectacular Adventures

Don't miss extra cash back in the first two months.

This Month: Spend at least \$500 & Earn \$25
Next Month: Spend at least \$500 & Earn \$25
Up to \$50 in Savings

Visit www.mycreditcard.com/save to learn more | Activate Today: 1 123 334 5667

Get Personal. Be Dynamic.

CUSTOMIZE EVERY CARRIER WITH THE KONICA MINOLTA C6100

This carrier is printed on a Datacard® Card Delivery System with an inline Konica Minolta C6100 Printer. Create fully personalized mailings with dynamically-printed data and on-demand images, all displayed in 1200 dpi high quality definition.

- High-speed output up to 100 ppm
- Full-color laser printer with near edge-to-edge printing
- Fully integrated with Datacard® Card Delivery Systems
- ICC color management to promote consistent color branding

LEARN MORE PLEASE CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE

®/TM: Datacard and the hexagon design are trademarks, registered trademarks and/or service marks of Datacard Corporation in the United States and/or other countries. SpeedStream is a registered trademark of Datacard Corporation. ©2013 Datacard Corporation. All rights reserved. CDS9-0201-001



Marielle

Activate using our mobile app. Search *BankToday* in your phone's app store.
For more info, visit www.mycreditcard.com/activate

1234 5678 9123 4567

CUSTOMER ID: 2007 GOOD THRU: 02/25

MARIELLE LANDON



RIGHT INSERTS. RIGHT FORMS. RIGHT CARRIERS. EVERY TIME.

Jobs are becoming increasingly complicated. Diverse job sizes, more inserts, larger paper sizes, new demands for color and greater levels of personalization have made the card mailing process more challenging than ever. Get the complete card-to-envelope capabilities you need to handle whatever comes your way with the new Datacard® card delivery and envelope insertion systems.



HANDLE COMPLEXITY WITH EASE

Our envelope insertion systems give you powerful flexibility: sort your jobs by inserts or by carrier type — the choice is yours. Operators can easily switch between jobs with minimal manual intervention and easy set up.

- **Envelope verification.** Improve package integrity through multiple envelope verification options.
- **Flexibility.** Electronically change between fold types, hold up to 15 different inserts or forms, divert and manage envelope size required.

Start with the configurations you need now — and add two track stations at a time to grow your




MXi810 邮封插入系统

MXi810 系统提供以下模块:

- 插入送纸器
- 表单送纸器/折叠器
- 累加器/折叠器
- 插入器底座
- 邮封打印
- 验证
- 标准转移
- 大容量垂直输送机
- 卡单送纸器

DATACARD MX 系列系统

技术规格

MX9100™

MXD810™

MXi810™

MX9100、MXD810 和 MXi810 系统规格

额定速度	MX9100: 最高可达 4,000 张卡/小时; 与 MXD810 和 MXi810 联机使用时: 最高可达 3,500 张卡/小时 具体速度取决于配置; 请参阅模块数据手册了解具体信息。
操作系统	Microsoft® Windows® 10 IoT 企业版 2016 LTSB
模板管理	Microsoft® Word 2019
配置上限	MX9100: 最多可达 30 个模块 MXD810: 每个个性化系统最多可达 1 个系统 MXi810: 每个 MXD 系统最多可达 1 个系统
每张表单上的证卡数量	每张表单上任意位置最多可放置 4 张证卡 垂直放置时最多可放置 5 张证卡
打印机准备数据	PCL (黑白)、PostScript (彩色)、PDF
电气要求	MX9100: 230V、50/60Hz、15 安培 MXD810: 230V、50/60Hz、30 安培 MXi810: 230V、50/60Hz、30 安培
操作要求	室温: 65°F 至 80°F (18°C 至 27°C); 湿度: 35% 至 85% (非冷凝) 建议系统周围至少应留出 36" (76.2 cm) 的服务区域, 从而有助于提供充足气流。 请参阅模块数据手册了解具体信息。
储藏要求	室温: 50°F 至 130°F (10°C 至 54°C); 湿度: 0% 至 85% (非冷凝)
机构认证	符合 FCC、UL、cUL、CE 和 RoHS 规范
支持证卡类型	ISO/IEC 7810 ID-1 尺寸; 30 mil (+/- 10%)
支持证卡材料	可处理大多数证卡材料, 包括 PVC、复合材料、聚碳酸酯、ABS、PET 和 PETG。 每种个性化或验证技术可能存在局限性。

注意: MX9100 系统模块不能用于 Datacard® MX8100™ 证卡签发系统、Datacard® MX6100™ 证卡签发系统或 Datacard® MX2100™ 证卡签发系统。MX8100、MX6100 和 MX2100 系统模块不能用于 MX9100 系统。具体细节请参阅各模块数据手册。

智能型端到端证卡签发系统



注意: 折叠器/翻转机功能仅适用于高速折叠套件。

如欲了解 MX 系列独创证卡个性化功能的更多相关信息, 请访问 entrust.com。欢迎您即刻与我们取得联系, 电子邮件地址: info@entrust.com

企业总部
电话: 800.621.6972
entrust.com
info@entrust.com