



证卡解决方案

用身份和证卡管理创造一切可能性



ENTRUST

SECURING A WORLD IN MOTION

概述

Entrust 的终极身份解决方案能够帮助您创建安全证卡项目，满足业务目标，并精简发卡流程。该解决方案包括：

- 先进的证卡打印技术
- 创新的数据采集和发卡软件
- 具有先进鉴证安全功能的超安全耗材
- 精简的打印机管理和监控软件
- 技术支持性专业知识可满足您独特的项目需求

机遇

让不断发展的组织 迈上新台阶

证卡项目管理员同时面临着安全和效率的管理工作。我们的解决方案可以帮助您精简流程、实现可信身份并增强用户体验。

视觉身份

个性化证卡是突出视觉身份的关键。我们可以帮助您：

- 采用高质量徽标和图形，形成色彩明亮的图像和照片
- 软件拖放即可创建全新证卡设计



多用途证卡

我们的技术涉足安全访问、支付等领域，支持：

- 接触式和非接触式证卡
- 磁条、感应和智能证卡
- 蓝牙、NFC 和多种其他类型的读卡器
- 1D/2D 码和 QR 码，支持快速扫描

强大安全性和耐用性

Entrust 技术可提供防篡改和防伪造保护：

- 采用安全层压技术，可延长证卡使用寿命并降低发行成本
- 公开、隐蔽和鉴证安全功能，包括全息和重影图像、玢镂图案和缩微打印
- Entrust 专属触觉印象，防止篡改和欺诈

创新软件解决方案

Entrust 提供的软件支持为多种证卡应用提供设计、编码等功能：

- 软件基于浏览器，支持从任何连接的设备采集并签发到任何联网的证卡打印机
- 在同一个仪表板中实现远程监控和管理功能
- 采集、发行和判定政府证卡、驾照和护照



解决方案亮点

实现安全精简的发卡流程

我们的安全身份解决方案包括先进的打印技术、高质量耗材、精简的软件解决方案和响应迅速的全球服务，涵盖从最基础到最高级的应用。

教育业

我们的教育解决方案支持您的学生证卡项目：

- 通过基于平板电脑或手机的注册站精简定向
- 支持单卡部署访问图书馆、宿舍等
- 与考勤系统集成
- 用色彩明亮的证卡支持校园品牌推广活动
- 在同一个仪表板中监控并管理打印机队组



公司

我们先进的发卡技术可在快速发展的公司环境中实现安全精简的访问：

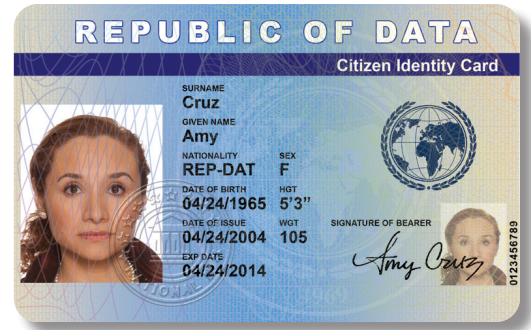
- 采用非接触式证卡技术安全访问建筑物
- 利用 Entrust 身份即服务，对网络及敏感客户和员工数据的逻辑访问进行身份验证和保护
- 跟踪生产效率，追踪员工工作时间和出勤情况
- 精简访客证卡注册和发行流程
- 在同一个仪表板中监控并管理打印机队组。



政府

Entrust 率先在先进的鉴证安全技术基础上构建安全证卡注册和发行流程，支持政府并保护公民身份。

- 利用安全身份验证的证卡技术，保护边境，防范未经授权的入境者。
- 利用安全访问和鉴证身份证卡安全功能，保护员工、建筑物和基础设施。
- 利用安全耐用的驾照、选民证卡、急救人员证卡和武器许可证，精简发行并防止欺诈。
- 采用最新安全发行技术，满足政府安全耐久标准。
- 采用儿童证卡和城市证卡建立强大社区。



其他证卡项目

创建可信身份是我们一切业务的核心，支持人员、地点和物体之间的安全交易。我们可以满足组织对任何证卡项目的独特要求，包括医疗保健、忠诚度、零售、交通、会员和酒店。



以用户为中心增强安全性

Entrust 的安全发卡解决方案提供了先进的鉴证功能和轻松的用户体验，可保护并精简证卡项目。

终极身份解决方案

1 边到边打印

再转印打印技术可实现真正的边到边打印，创造出经久耐用的证卡，让您的品牌脱颖而出。

2 触觉印象

将防篡改、难以复制的图像直接印象到证卡基底上。

3 安全覆膜

利用先进的技术和打印功能，包括动态和玳瑁图案、全息打印、缩微打印和光学可变设备 (OVD)，保护证卡免遭欺诈和伪造。

4 个性化层

利用徽标、图形、持卡人照片、签名和其他信息宣传组织并个性化打印证卡。

5 支持条形码

利用可扫描的 1D 和 2D 条形码安全存储数据。

6 智能接触区

在证卡设计中支持智能证卡接触垫。

7 序列化层压

利用唯一标识号将特定证卡绑定到注册数据库中的特定身份，以防止伪造。

8 编码磁条

利用刷一刷技术访问个人信息和安全数据。

9 基底层

以经久耐用的基底材料层层支撑顶层材料。

10 技术层

利用接触式或非接触式智能卡和/或 RFID 技术授予访问权限。

11 耐用性覆膜

如果无需额外安全性，则还可增加透覆膜，以保护证卡元素并延长证卡使用寿命。

12 UV 打印

除了全彩或单色打印外，还可使用紫外线墨水添加隐形、难以复制的证卡层，以提高安全性。



Entrust Adaptive Issuance™ 基于服务器的即时证卡软件

Entrust Adaptive Issuance 即时证卡能够简化您的生活。无论是生产基础徽章还是最复杂的非接触式智能卡，该技术所提供的功能皆可加快部署、简化证卡设计，并为建立客户和最终用户的忠诚度和参与度奠定卓越体验。

工作原理

DEPLOY QUICKLY — CAPTURE AND PRINT ANYWHERE

CAPTURE ANYWHERE



USE ANY CONNECTED DEVICE
OR WORKSTATION



NO LOCAL SOFTWARE



CENTRALLY INSTALLED ID SOFTWARE



PRINT IDs ANYWHERE



USE ETHERNET-CONNECTED CARD PRINTERS



PRINT IN MULTIPLE LOCATIONS



基于服务器安装

我们将软件部署在中央服务器上，而非单个工作站上。这意味着您可以在整个园区内设置采集站和打印机点。您甚至可以使用移动设备在任何地点采集照片和人口统计数据。

通过可扩展性节省成本

我们的软件可快速扩展，支持证卡项目变动。从最基础的单打印机配置，到跨多站点切包含移动采集选项的部署方案，您可以轻松创建任何设想中的证卡项目。

与其他系统集成

我们的软件设计凝聚了数十年的经验。其可以与其他软件解决方案（如身份识别证卡系统）无缝集成。与其他系统的广泛兼容性意味着您不必再为证卡系统选择数量有限而烦恼。

支持多台打印机

我们的中央服务器部署模式允许您在任何地点布局证卡打印机。设置多个打印点，消除证卡常见的长时间等待问题。遵循行业成像标准，支持您驱动几乎任何品牌的证卡打印机。

拖放操作简单便捷

要想为组织创建理想的证卡非常简单。拖放功能简化了证卡设计过程，帮助您发行真正的个性化证卡，满足公司品牌指导方针。您还可以轻松地将所选择的机器可读技术添加到证卡中。

无驱动程序打印

该功能极大地简化了证卡打印流程。无需下载，无需跟踪版本，也无需更新。只需将证卡打印机连接到网络，即可随时随地打印高质量证卡。

远程监控和管理软件

借助 Entrust 的远程监控和管理 (RMM) 软件，可以在同一个仪表板中管理证卡打印机组。可以跟踪所有重要指标，包括生产效率、正常运行时间、耗材水平和服务需求。

KEY CAPABILITIES OF REMOTE MONITORING AND MANAGEMENT SOFTWARE



1



REAL-TIME VISIBILITY
ACROSS PRINTER FLEET

2



QUICK DEPLOYMENT OF
FIRMWARE UPDATES

3



SUPPLY LEVEL AND
MAINTENANCE ALERTS

Secura 凭证管理软件

DATACARD® Secura™ 身份和凭证管理软件是一款企业级的凭证和发卡管理平台，旨在优化政府发行的凭证项目。该软件精简了高安全性护照、国民证卡、PIV 证卡和其他安全政府凭证的注册、身份验证、申请批准、文件签发和签发后管理流程。

成熟的工作流和基于标准的设计利用预配置解决方案的确定性，解决了定制软件开发常见的延迟和成本超支问题。

安全注册：支持生物特征和个人信息采集、身份证明文件处理。

身份管理：与外部源交互，验证和管理身份。

凭证管理：包括业务规则、配置文件和数据准备功能。

发卡：提供大批量、桌面和移动发卡选项。

发卡后：支持更新、吊销和其他发卡后处理。

Entrust 推出的安全身份 耗材

我们的耗材设计远超质量标准，可以生产出色彩明亮、耐用、安全的证卡。

全彩打印色带

Entrust 提供有全套直接打印到证卡和再转印彩色打印选项，可创造出色彩明亮、逼真的图像和图形。我们提供的彩色打印色带经过严格设计和测试，可帮助客户生产色彩丰富的高质量证卡。

单色打印色带

Entrust 单色打印色带为基础文本和打印带来了卓越的效果。我们提供有一系列传统颜色和金属色，即使最复杂的图案也可产生清晰的文字和精细的线条细节。

覆膜和层压

保护证卡凭证免受潜在威胁，保持视觉和功能完整性，制作出色彩明亮、耐用、安全的证卡。我们致力于开发领先解决方案，提供最优质的耐用性和安全性，满足您的所有证卡需求。



我们的产品

Entrust 终极身份解决方案打印机 产品组合

即时发行高质量安全证卡，最大限度提高持卡人满意度。Entrust 桌面打印机能够带来卓越的性能和经济高效的结果。



DATACARD® SD160™、SD260™、SD360™、SD460™

DATACARD SD 系列证卡打印机为您以更低成本高效打印高质量证卡提供了所需的最佳技术组合。

- 以实惠性、安全性和简单性的最佳组合启动证卡项目
- 以同一个可靠系统生产带磁条编码的全彩或单色证卡
- 利用 UV 墨水色带选项增加额外的隐形安全层

快速、灵活推广证卡项目

Entrust 的直接打印到证卡打印机提供的高速和灵活，可满足各类证卡项目和预算需求。

Entrust CR805™ 再转印证卡打印机

新一代按需打印解决方案，能够提供鲜艳的色彩和卓越的图像质量，同时灵活地从公司桌面直接发行证卡。

- 优质颜料墨水造就经久耐用、色彩明亮的图像和设计
- 600 dpi 高清晰度缩微文本、条形码和其他元素打印
- 边到边全版打印搭配再转印技术，支持多种证卡打印类型，包括工艺卡
- 可覆盖两层再转印膜，进一步增强证卡耐用性
- 可选额外的联机覆膜和触感特征模块，提高耐用性和安全性



DATACARD® CD800™ 系列证卡打印机

每小时快速打印最高 165 张全彩证卡，性能可靠、分辨率最高，适合政府、企业、教育和其他各种应用。

- 利用以生产效率为中心的打印技术精简证卡发行
- 利用高分辨率打印技术再现复杂的文本和图像
- 利用打印机模块化和联机层压等升级让您的投资无惧时间检验



创造与众不同的证卡

Entrust 的 CR805 再转印和 CD800 系列证卡打印机提供了卓越的图像质量和耐用性，让色彩明亮的多功能证卡历久弥新。

Entrust 的政府安全证卡解决方案

保护公民、捍卫边境是每个国家的首要使命。其中的关键因素之一就是可信身份。我们的工具和技术支持您为公民和旅客发行、管理和验证安全凭证。目前，全球有超过 400 个身份认证项目采用了 Entrust 数字和物理技术来发行安全护照和旅行证件。

注册和发行

我们的解决方案涵盖注册公民、建立可信身份以及发行安全证卡或移动凭证所需的一切。您还可以创建多用途电子证卡，用于访问各种电子政务服务。

凭证管理

我们的软件支持您管理权限，并重新发行丢失或过期的凭证。您还可以停用丢失、被盗或吊销的凭证。

验证

我们的身份验证工具和系统支持您在公民访问在线服务或使用移动设备时验证其身份。您还可以核实电子交易、加密数字通信以及验证数字签名。

触觉印象功能

Entrust 拥有独一无二的、正在申请专利的触觉印象功能，已作为配备联机层压的 CR805 再转印证卡打印机、SD460 证卡打印机和 CD800™ 证卡打印机的选配功能。该功能可在证卡基底上实现逼真的视觉和触感效果。触觉印象工艺采用独特的模具来创造印象，与当今常用的浮雕和压凹技术截然不同。当与贴片层压搭配使用时，该功能有助于证卡更难以篡改，并提供更高级别的安全性。

与我们的全息覆膜类似，该功能可为您的证卡项目创造独一无二的触觉设计。请联系 Entrust 代表了解详情。

清洁用品

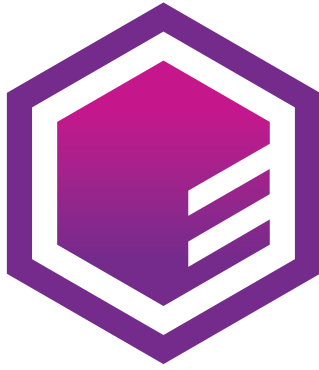
Entrust 提供有全套清洁用品，可延长证卡打印机使用寿命、提高系统性能，并防止因证卡处理不当而导致停机或图像质量下降。

使用 Entrust 证卡耗材的优势包括：

图像质量和设计：我们提供的各种用耗材支持高度个性化的设计，并经过测试，可确保您的图像、图形和安全功能明显、清晰、始终如一。

安全性和耐用性：抵御日常磨损到伪造等潜在威胁，同时延长证卡使用寿命，从而保护您的证卡。

最佳性能：使用原装的 Entrust 清洁用品进行日常维护，可提高打印质量并延长打印机使用寿命。



ENTRUST 的优势

无处不在的信任

无论您需要什么样的安全凭证，Entrust 都能够与您合作制定并构建最安全、有效的解决方案。

在世界各地，从最初系统设计到安装、测试、培训和技术支持，您身边总有一位 Entrust 合作伙伴随时给予帮助。

半个世纪以来，Entrust 品牌不断推进安全性和耐用性的科学研究，以实现证卡发行领域的重大突破，拓宽可信身份和访问管理的可能性。我们最新款的桌面证卡发行系统正是多年来久经考验的创新，以及深入洞察客户不断升级的安全性和耐用性挑战而打造出的结晶。



我们遍布全球的 Entrust 授权合作伙伴网络值得您的托付，为您提供高价值、高性能解决方案，助您迈向成功。了解更多信息，请访问 entrust.com/about/contact

了解更多信息
888 690 2424
800.621.6972
sales@entrust.com
entrust.com

关于 ENTRUST CORPORATION

Entrust 致力于实现可信身份、支付和数据保护，捍卫不断变化的世界。如今，无论是跨境、购物、访问电子政务服务还是登录企业网络，人们都比以往任何时候更加迫切地需要无缝、安全的体验。Entrust 为所有这些交互的核心提供了无与伦比的数字安全和凭证发行解决方案。我们拥有 2,500 多名员工、遍布全球的合作伙伴网络以及超过 150 个国家/地区的客户，正因为此，全世界最值得托付的组织无一不信任我们。

了解更多信息，请访问
entrust.com

