



# CardMaster® One 证卡个性化系统

CardMaster® One 是一个自动化的大批量证卡个性化系统,用于对 ID-1 尺寸的证卡进行全面的图案和电子个性化处理。

**系统的设计理念。** CardMaster® One 系统设计用于对证卡进行安全、高质量的个性化处理。系统采用模块化设计,高度可配置,并且可以扩展,满足各种项目的独特要求。可现场升级的模块确保您顺利整合未来的创新技术。CardMaster® One 系统专门用于高速大批量的工业用途,操作简单便捷,极简维护。

**满足您的项目需求。** CardMaster® One 系统适用于政府证卡的个性化和安全防护,如身份证、驾驶证和居留许可。您可根据项目需要,选择所需的功能和吞吐量。

**其他优势。** 系统拥有一个开放式软件接口,可以使用和集成您需要的个性化软件,而无需额外购买软件许可。

## 亮点

- 速度可调节,每小时最多可处理约 1500 张证卡
- 大批量证卡个性化系统
- 个性化的高级安全功能,如 LCI、ImagePerf、ImagPerf®/rev 和 Imagepref®/TLI
- 模块化设计
- 易于操作,极简维护
- 开放式软件系统
- 可现场升级



# 您需要哪些功能？



## 进卡

进卡单元可装配 2 到 8 个进卡卡槽，并全面支持大批量制作，包括一次性制作多种证卡。如需进一步提高安全性，可选配带锁卡槽。



## 证卡识别

可通过读取证卡上的编号、条码或二维码和/或读取卡内编码芯片中的数据识别预编号的证卡。



## 芯片编码

CardMaster One 可在单个芯片编码模块中配备多达 16 个接触式和/或非接触式编码头。如果需要，还可安装多个编码模块。此外，CardMaster® One 的开放式系统支持组织自行选择编码软件。

“多年来，我们在激光安全功能创新方面积累了丰富的经验和系统设计专业知识，这样让我们的客户受益匪浅。”



## 清洁

清洁模块可在制作开始前清除卡片上的灰尘和碎屑，确保证卡成品完美无瑕。



## 激光雕刻

激光雕刻模块使用激光技术将个人信息雕刻到证卡正反面，激光使用摄像头来对齐数据。该模块还可根据需要进行次表面和触觉雕刻。根据所需速度和功能，雕刻模块可以包含多个雕刻头。



## 喷墨打印

全彩工业喷墨引擎可将持卡人照片打印到卡片中激光雕刻的照片上，该功能也称为 LCI (激光彩色喷墨)。摄像头可读取预打印标记的位置，以对齐数据。可调整打印分辨率，提高打印速度。打印后，油墨在紫外光照射下会立即变干。可选择在彩色图像表面喷涂半透明清漆油墨以提高表面耐磨性，同样也可通过高功率紫外光照射完全固化。



## IMAGEPERF®

以激光打孔的方式雕刻持卡人图像，并对原始图像进行身份验证，进一步提升证卡的安全性。ImagePerf®/TLI 为 CardMaster 解决方案的选配模块。此外，可在一台设备上安装多个 ImagePerf® 模块，从而提高制作速度。ImagePerf® 可与证卡背面的其他激光雕刻图像进行匹配，即 ImagePerf®/REV 功能 (REV 意为背面)。该功能可防止对主照片的篡改，尤其是从证卡背面进行篡改。



## 磁条编码

CardMaster® One 平台可选配磁条编码模块,用于对多功能证卡进行编码。



## 验证

摄像头可核对所有应用的视觉数据和特征信息准确性,而芯片读取器可检查电子数据,确保编码正确。未通过验证的证卡将自动被安全送至垃圾箱。



## 出卡

将成品证卡输送到出卡槽。系统可装备多达 8 个卡槽,并可在制作期间根据需要随时清空。如需进一步提高安全性,可选配带锁卡槽。



De Run 5406 | +31 40 254 24 45 | 5504 DE Veldhoven | 荷兰 | [info@iai.nl](mailto:info@iai.nl) | [www.iai.nl](http://www.iai.nl)

© 2023 CardMaster、ImagePerf 和 IAI 徽标是 IAI 的商标或注册商标。HID Global 是 HID Global 的注册商标。IAI 版权所有,保留所有权利。未经 IAI 和 HID Global 事先书面同意,不得复制(部分或全部内容)。请注意,系统规格如有变更,恕不另行通知。  
2023-04-04-si-iai-cardmaster-one-printer-ds-zh-hans

CARDMASTER® ONE // 个性化系统



iai industrial systems  
part of **HID**

打造安全证件