



EDIsecure® XID 590ie 再转印打印机

专为高发卡量项目设计的高性能证卡打印机

- 高级智能打印机管理技术可满足大批量制卡及高灵活性的需求
- 打印机密码保护功能可以增强制作环境的安全性
- 新的安全特性：热升华紫外线色带可打印高安全性的UV图案，IPSEC可加密网络传输的数据，并带有黑色带除痕功能
- 可双面打印在多种卡片材质上（PVC，ABS，PET，Polycarbonate等）
- 结实紧凑的工业型设计可适应繁重的工作量需求
- 内嵌以太网接口
- 无边打印加上图像增强处理（EIP）技术，可在卡片上再生产出干净的色彩和完美连续的色调
- 方便简捷的前端耗材载入系统
- 耐用的转印膜可使打印的图像保存更长的时间
- 使用高级芯片编码框架，可以在完美打印的同时对芯片进行编码
- 可选择单面和双面覆膜以增强卡片的安全性及耐用性

EDIsecure® XID 590ie双面再转印打印机是该系列产品中性能最强，功能最多的打印机。这款打印机集高发卡速度和多种编码模块及覆膜模块选择于一身。可提供高度安全性的大批量制卡，适合跨国公司、卡片服务中心以及政府部门使用。

XID 590ie可在多种材质的卡片上进行打印，包括ABS，PET和PC（聚碳酸酯）这类更环保耐久的非PVC卡。大容量的进卡盒可以储存多达300张的空白卡，保证了打印的连续性。简单的前装耗材系统通过颜色指示帮助您快捷容易的更换色带和膜带。

借助高级智能打印机管理（IPM）技术，您可将多达7台打印机同时连接到一台服务器上进行大批量打印，打印速度最高可达每小时840张卡片。打印任务和附带的编码数据可直接被安全发送到正确的打印机，甚至也可以应用在分散的网络环境中。正因为使用了并行处理技术，这一套无以伦比的系统才得以实现

最新的安全功能包括：使用热升华UV色带进行隐藏防伪信息的打印，利用IPSEC对网络数据传输进行加密，以及黑色带安全擦除功能。这些功能可以有效防止卡片上个人信息的伪造和冒用，从而帮助您提高工作环境的安全。

根据实际应用的需要，您可以随时为XID 590ie加装任何种类的编码和覆膜模块，以提升其功能。



THERE IS ONE FOR EVERYBODY



功能特性:

- 高级智能打印机管理 (IPM) 技术
- 打印机密码保护
- EIP图像增强处理功能带来极致的打印效果
- 打印机Look-Up表以及五种不同卡片类型的预先选择
- 自动色带检测, 色带低量警告
- 自动清洁通知
- 管理中心和耗材状态显示器方便您直接通过PC管理和设置打印机参数
- 带有LCD的操作面板方便您对打印机进行设置和操作
- 打印头不直接接触卡面, 对打印头的损害降至最小
- 可拆卸的清洁滚轴单元提供长效, 可靠, 稳定的卡片清洁功能
- 可随时选择加装编码器
- 集打印, 编码和覆膜于一体的工作流程降低了证卡制作的总时间
- 直观的打印机驱动便于用户操作
- 通过USB2.0和以太网接口可以方便的连接PC或网络
- 使用IPSEC安全功能对网络数据传输进行加密

打印耗材:

- 4格彩色色带 (YMCK): 每卷可打印1000张卡片
- 5格彩色色带 (YMCKK): 每卷可打印750张卡片
- 5格彩色剥离色带 (YMCK-PO): 每卷可打印750张卡片
- 5格彩色UV色带 (YMCK-UV): 每卷可打印750张卡片
- XID再转印膜带: 每卷可转印1000次

可选择:

- 磁条编码模块 (HiCo和LoCo)
- 接触式芯片编码模块
- 非接触式芯片编码模块 (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic等)
- 多种支持高级芯片编码框架 (CEF) 的芯片编码插件
- 支持激光全息卡编码 (包括光芯片OptiChip)
- 联机覆膜模块 (单面和双面, ILU或OLM)

如需配置您的卡片认证系统, 可选配:

- EDIsecure® ILU 联机覆膜单元
- EDIsecure® OLM 覆膜模块
- EDIsecure® CMS 卡片管理软件套件
- EDIsecure® 图像采集模块
- EDIsecure® 图像增强软件
- EDIsecure® 卡件

XID 590ie 产品规格

打印原理	热升华再转印
打印模式	单双面无边再转印打印 (全版)
打印速度	使用高级IPM技术, 可达到每小时120到840张卡 (单面全彩色)
打印分辨率	300 dpi
打印头	终身保修 (使用EDIsecure®耗材)
适用卡片类型	PVC, 合成PVC, ABS, PET及Polycarbonate卡。标准ISO ID-1/CR-80尺寸, 85.60 x 53.98 mm
卡片厚度	无编码器: 0.25 - 2.0 mm 有编码器: 0.25 - 1.4 mm
进卡盒容量	300张卡片 (0.76 mm)
出卡盒容量	100张卡片 (0.76 mm)
接口	USB 2.0 和以太网接口
操作系统	MS Windows® 2000, XP及VISTA
打印机规格 (宽x长x高)	343 x 347 x 381 mm
重量	22 kg
电源	100/120 V 及 220/240 V 50/60Hz 符合FCC, CE, UL, GOST和 CCC 标准
工作环境	15°C 至 30°C, 35% 至 70% 非冷凝湿度

Digital Identification Solutions AG
Germany
电话: + 49 711 341 689 - 0
电邮: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.
Singapore 757718
电话: + 65 6352 8364
电邮: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)
Dubai, United Arab Emirates
电话: + 971 4 2045 316
电邮: mail@uae.digital-identification.com

迪艾斯电子证件技术服务 (北京) 有限公司
中国
电话: + 86 10 6437 4376
电邮: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.
México
电话: + 52 442 2171 768 - 0
电邮: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC
United States of America
电话: + 1 864 272 1199
电邮: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH
Germany
电话: + 49 7243 5488 - 0
电邮: info@vps.de