



EDIsecure® XID 580ie 再转印打印机

专为打印智能卡和安全性身份卡设计的高性能打印机

- 新的安全特性：热升华UV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，并使用IPSEC对数据进行加密安全传输
- 无边打印加上图像增强处理（EIP）技术，可在卡片上再现出干净的色彩和完美连续的色调
- 可拆卸的进卡仓和带有颜色指示的耗材架系统方便您从前端装填卡片和耗材
- 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 580ie双面再转印打印机可以给予您最佳像质和最耐久的打印效果。卡片的打印品质可以媲美平版印刷，甚至在极具挑战的智能卡不平整的表面上也能打印出完美品质。在需求不断变化的专业打印领域，这款革新的打印机也早已准备好了多种编码和覆膜模块供您选择。这款打印机十分适合需要高安全性和高发卡量的项目使用，如政府机构、R&D部门、实验室以及跨国公司。

XID 580ie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。

如果对卡片功能有更多的需求，您可以为磁条卡和各种智能卡选配编码模块。您还可以选择EDIsecure® ILU或OLM覆膜机进行联机的单面或双面覆膜，为您的卡片提高耐用性和安全性。XID 580ie作为一项长期的投资，可以随时被升级到更高的版本，同时被赋予更多的功能。

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。

芯片卡编码现在已经像磁条卡编码一样容易了，这主要是由于高级芯片编码框架（CEF）的使用，它是一款功能强大的EDIsecure® XID5xxie系列打印机编码工具包，并且完全独立于您的应用程序。只需通过一个简单的插件工具软件，就可实现多重编码。



THERE IS ONE FOR EVERYBODY



功能特性:

- 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
- 可随时要求升级到更高版本

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 580ie 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	最高可达每小时120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