

ON-DEMAND DIGITAL PUBLISHING

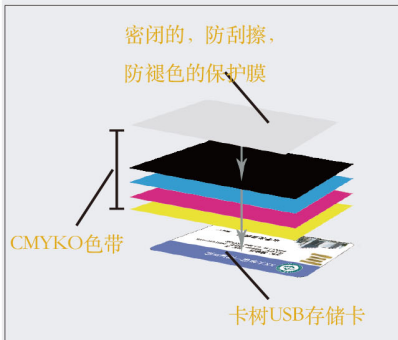
卡树 USB拷贝打印一体机

- 全自动数据导入导出到USB存储卡
- 简单易用的卡树软件
- 强大SDK方便集成到现有流程
- 安全和加密
- 国产品牌，安全可控



专注离线文件分发
存储领域20年

热升华打印原理

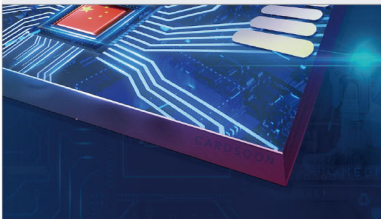


热升华永久打印技术

CARDSOON USB 全自动烧录和打印系统采用了业界性能和价格口碑好且打印出卡片耐久保存的打印机。用CardSoon 打印机打印出的USB存储卡即使在最苛刻的环境也不易被刮擦、剥离，而且不会褪色。打印出的图像融合进卡片的表面，跟随数据一起永久保存。

低成本

预先丝网印刷降低成本，再用黑色带打印，大大节约了成本。



国产品牌，自主研发

卡树USB全自动拷贝和打印系统，从打印机、烧录器、软件到USB芯片，均由中国本土公司研发和生产，获得近20多项国家专利，设备在中国制造，包括机器到软件，全部中文操作界面。实现自主品牌，国产可控。

卡树USB存储卡自动拷贝打印系统：

对于任何一个组织来说，对不断增长的诸如说明文档、视频演示、产品配件和价格清单、机构报告、工程图纸和软件版本的更新之类的数据——分类、管理、备份、分发、录入，都是一个极大的挑战。

卡树全自动USB发行系统为您提供了一个有效的解决方案。您只需几个步骤（1/选择数据，2/选择模版，3/选择数量），就可以为您的机构的发行自定义数字内容和高品质打印质量的USB存储卡片。

你干嘛还要这样呢？



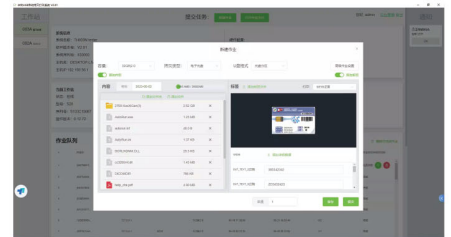
当你可以这样时！



简单好用的卡树软件套件

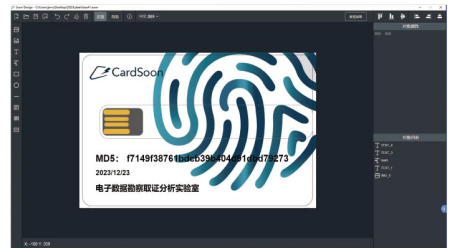
卡树软件简单易用，是专门为USB存储卡而设计。

SoonWeb网络版软件，适用于任何操作系统，任何网络环境，并且支持单个用户到多个用户，一起协同工作。



包括：

- SoonDesigner-用于创建封面模版和合并字段的软件。
- SoonWorker&SoonWeb-用于提交作业和监控系统状态的软件。
- 强大的API接口，可无缝集成到使用者的系统或工作流中。



数据安全:

光盘: 3-5年需要复刻, 在实验室恒温环境, 档案级别 CD 保存30年/DVD和BD 20年

U盘: 采用卡树存储管理柜, 每5年自动充放电管理, 可以长达100年。

外观和携带:

光盘: 是一个直径120mm的圆, 必须采用光盘袋装入包中。

U盘: 采用信用卡标准大小, 85x54mm的卡片, 可随身携带。

容量:

光盘: CD 700M/ DVD 4.7G/BD

U盘: 卡树USB卡片, 512M/4G/128G, 随着电子技术的发展, 容量会越来越大, 价钱越来越便宜。

使用:

光盘: 必须采用光驱来进行读写, 重达1kg, 现在光驱不常见, 需要专门购买。

U盘: 卡树USB采用免费赠送的USB读卡器, 小巧轻便, 更有type-c等接口兼容各种设备。

维护:

光盘: 容易划伤, 表面保护层容易氧化无法读取, 光驱是耗材类产品, 读取次数有限。

U盘: 卡树USB卡片防水耐高温, 不怕刮蹭, 读卡器结构简单, 不易损坏。

速度:

光盘: 波峰式刻录速度, 一般平均下来CD是2M/s DVD是5M/s BD是8M/s

U盘: 卡树2.0 USB卡片, 稳定刻录, 平均速度可达到写12.5M/s, 读 24M/s, USB3.0系列写速度更是达到50M/S, 读100M/S.

产品特性



无需光驱

• 你将不再受限CD/DVD的容量, 受限光驱, 轻轻松松发行一张或者发行一百张不同外观, 不同容量的存储卡。

• 可以轻松备份或导入数据, 只要一个操作, 自动读取、写入甚至格式化一个或多个U盘无需用户干预。



电子光盘

• 电子光盘防篡改

卡树采用网银一样的技术, 从固件上被识别为光盘, 防止数据篡改。

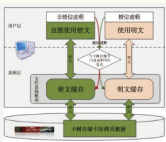
• 反恶意软件: 确保设备以后不会感染任何类型的恶意软件。



加密

• 卡树系统轻松调用Zip加密, 敏感数据不被查看。zip 存档可以是标准的 .zip 文件。

• 可以按照司法标准, 全自动完成压缩、加密、拷贝、计算Hash和打印MD5的过程。



防拷贝

• 资料文件文档只能看不能复制。用于PDF, Office, HTML, SWF, 图像, 音频, 视频文件, EXE等文件防复制。



取代传统存储分发的新一代数字发行利器



企业集团

企业中的数据分发可以用USB存储卡, 取代传统的纸张、光盘, 按需发布最新的程序或驱动程序, 提升企业的自身形象和产品价值。



军队政府

军队政府等国家机关可以利用卡片式存储器进行安全分发、安全存档、安全管理, 特别是适合不定期以及数量少批次多的原有的数据分发应用。



医疗

医院检查患者时产生的CT、MR、PET- CT、超声、DR、CR等大量影像数据, 随着容量的增大, 可以用环保和方便的USB存储卡来代替胶片和光盘。



资源交易中心

自动导入招投标数据, 统一招投标材料, 避免标签遗失, U盘混淆。投标文件正式化, 标准化。跟公共资源平台对接, 自动归档招投标文件和全程监控视频。



档案

不管是政府、金融还是公司, 数据归档都是非常重要的。911事件丢失最宝贵的不是固定资产, 而是再也无法追回的无形资产。USB存储卡自动化数据导入导出归档令存储数据简单轻松。



公检法司

卡树系统能够实现光盘系统无法实时备份(同步录像集中实时刻录)的缺陷, 能够做到审讯内容自动备份、备份数据自动标示、历史数据查询复制等功能。并且在流程中自动生成哈希值并打印在表面。

CardSoon™ USB自动发行系统主要特点:

Cardsoon USB自动发行系统是一款全自动的USB存储卡拷贝打印系统，集成热升华彩色防水打印机，配备随机的卡树系统软件，能够轻松实现各个行业数据个性化分发和存储需求。

通过提供的免费api，可快速实现与第三方软件对接，轻松实现数据导入导出、数据集中烧录分发、数字化档案、公检法公共资源招标中心音视频监控备份、企业按需生产流程及涉密数据归档等应用。



产品特性:

	TH80N	TH800N
硬件配置		
PC配置	i5 8G 512G SSD内嵌式工业服务器	
工作站数量	1	2
打印参数	内置300dpi热升华彩色打印机/支持黑色色带	
USB3.0高速卡	支持	
网络能力	支持	
软件		
内置软件	全套软件工具，实现卡片设计、作业提交、控制中心操作、生产监控和创建自定义应用程序	
操作环境	支持Windows 10 以上操作系统	
国产化	支持升级	
安全和加密	支持电子光盘、智能分区、zip加密、哈希值打印等	
生产能力		
生产速度*	写12M/秒，打印20秒/张	2个工作站都可以同时生产
进卡盒容量	50张	80张x2个
出卡盒容量	50张	80张x2个
废卡盒	不支持	支持
多介质	不支持	同时支持2种不同容量USB存储卡
外观尺寸	44x22x31厘米（长宽高）	52x52x 32厘米（长宽高）
重量	8.8kg（不含耗材）	16.5kg（不含耗材）
操作环境	温度- 15 - 45 摄氏度，湿度 20 - 75 % RH	
质保	1年	

* 生产速度为特定条件下测试结果，实际速度根据文件环境、大小和数量动态变化。

获得更多资料，请访问 www.cardsoon.com

诚征全国各地经销商和系统集成商



USB存储卡按需数字发布

©2021 CardSoon Tech . All rights reserved. 11-10-2022

卡树&CARDSOON™ is a registered trademark of the CardSoon Corporation. Microsoft and Windows are registered trademarks of the Microsoft Corporation. Macintosh is a registered trademark of the apple Corporation. All other brand or product names are trademarks of their respective owners and are used without intention of infringing.