

智能指纹采集仪



■ 概述

智能Mifare®指纹编码读卡器可以在网络、工作站、应用软件、数据访问控制以及个人电脑登录等方面提供最新的高可靠性的指纹识别和鉴定。

一张Mifare的智能卡内预先存入持卡人的指纹样本，使用时，通过比较现场扫描到的持卡人指纹来确认持卡人的权限。由于指纹的识别和鉴定是在读卡器内完成、而不需要访问一个集中的中央数据库，因此可以有效地避免将个人信息存储在一台电脑、网络，或者服务器中而造成的个人隐私或安全相关的信息泄露。

除此之外，由于一张Mifare卡可以同时处理多个应用，因此PAC的Mifare®指纹访问读卡器也可以被集成到系统中、用于提供建筑等的门禁进入控制。

该系统常常被应用于门禁控制：先生成一张存储有指纹信息的智能卡，然后通过使用PAC的智能指纹读卡器来判断和鉴别该时段内的访问权限。

■ 主要特性

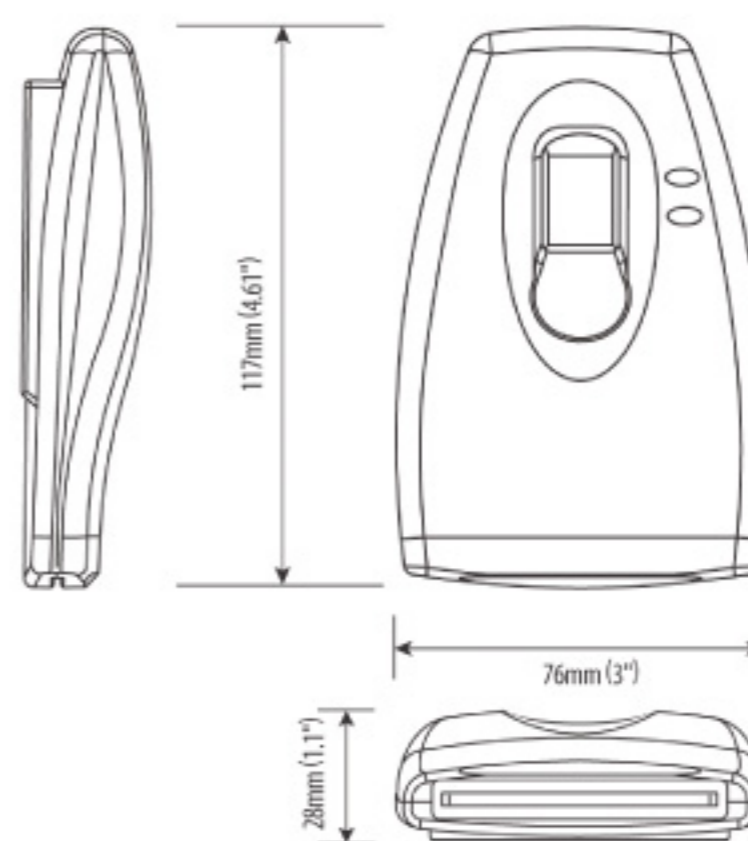
- 非接触Mifare®技术
- 可读可写
- 内部一对一识别
- 可靠性高
- 不需要指纹样本数据库
- USB接口
- 保质期一年

SentriNET软件套件可以通过识别指纹来鉴别访问工作站、网络、应用或公共数据库的权限，对比于手动输入登录密码，大大简化和方便了安全网络访问控制。

BioEncode是Windows下的应用软件，用于将指纹样本编码输入到智能卡内。

■ 特性和规格表

PAC指纹采集仪	
产品名称	智能Mifare桌面型指纹采集仪
读卡器输出	USB 1.1接口输出
尺寸	H:117mm W:76mm D:28mm
重量	171g
最大读卡范围	卡插入插槽内操作
使用环境	户内使用
工作电流	440mA 最大 (峰值),260mA 最大 (平均) @ 5Vdc
电源	5V USB 1.1 外设接口供电
连线	150cm (59") USB 线
指示灯	电源 - 红 状态 - 绿,黄, 红
音频输出	~2.7kHz@ ~40db, PC控制
工作湿度	90%最大,不凝固
工作温度	0° C到 +55° C
材质	镀银、聚碳酸酯塑料
驱动支持	支持Microsoft® Windows®和Linux环境下直接端口或虚拟串口。



■ 订购信息

- 40200 Smart指纹识别采集编程器
- 40201 Smart指纹识别采集编程器软件