

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	嵌入式指纹身份验证技术及示范产品--汉王指纹考勤钟
领域:	信息技术
完成单位:	北京汉王科技有限公司
通讯地址:	
联系人:	张立清
电话:	13901230930
项目介绍:	<p>指纹样本库：有2000人的10个手指样本，总计180万枚指纹样本，以光盘形式提供，在指纹库的规模及代表性上达到国际先进水平；嵌入式指纹识别软硬件平台：以Intel StrongARM CPU为主处理芯片、以嵌入式Linux OS为操作系统的软硬件平台，并在其平台上移植具有国际先进水平的指纹识别算法，达到FTE<0.3%，EER<0.5%的识别性能指标；指纹考勤钟产品汉王指纹考勤钟在以上平台上开发，考勤钟上的通讯接口如下：1一个USB Host借口，可通过该接口把考勤数据考到U盘上；1一个CF卡的插槽，也可通过该接口把考勤数据考到CF卡上，或通过CF以太的网卡使指纹考勤钟上网传数据；1一个标准串口；1一个门禁的控制口；在考勤钟的功能上：1可完全独立进行员工登录、脱机考勤、考勤数据统计等功能；1系统设置：日期时间设置、日历、管理员设置、考勤上下班时间设置等；1支持在考勤机上直接进行员工信息登录，支持汉字输入；1考勤方式设置：为保证所有人员均可以用指纹进行考勤，分以下4种考勤方式：纯指纹考勤、分组考勤(组号+指纹)、员工代码一对一考勤(员工代码+指纹)、密码考勤等；1实时考勤，识别结果有语音提示；1简单的考勤查询、统计功能；1支持多种形式的指纹数据导出到PC上；1支持串口打印机，考勤结果直接打印；1员工数据与考勤数据与PC的双向传输。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	