

供应小区适用指纹门禁机AC4000指纹门禁考勤机

产品名称	供应小区适用指纹门禁机AC4000指纹门禁考勤机
公司名称	深圳市深安威尔迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:韩国威尔迪 型号:AC4000
公司地址	深圳市南山区科技园深南花园C座14F
联系电话	0755-26585300

产品详情

VIRDI4000指纹门禁机介绍

-----韩国进口

一、VIRDI指纹产品概述：

1、指纹机品牌：韩国原装进口，品牌为VIRDI，指纹算法、模具、设计、生产等一条龙服务，产品使用客户于世界100多个国家和地区。

2、防止假指纹：VIRDI公司自主设计的感应芯片-光路设计和专用辨别芯片，辅助指纹算法达到光学指纹仪辨别假指纹。在美国和欧洲都申请了专利。

可以防止纸上指纹、胶片上指纹、橡胶做的假指纹，硅胶做的假指纹，凝胶做的假指纹。

请参看我公司演示活体指纹识别的录像http://www.tudou.com/programs/view/ZXXIka_zwY4/

2、2009/2011年指纹算法大赛（FVC）第一名指纹算法

3、御领行业尖端科技，国际标准化工艺流程生产，ISO9001质量体系,ISO24001环保认证企业出品

4、独创指纹采集部件紫外线杀菌技术，卫生有保障，此功能选配。

5、VIRDI品牌的指纹机和VIRDI生产企业取得的质量检测认证和获得的大奖：<http://www.biocn.com/award/award.html>

6、第一届国际VIRDI指纹产品合作伙伴大会在中国首都北京召开：<http://www.biocn.com/2010expo/krdinner.html>

7、中国市场的现场安装图实例：<http://www.biocn.com/picture/index.htm>

二、VIRDI4000工作原理：

开门方式为指纹、刷卡（ID/IC,选其一）、密码、编号捆绑指纹、刷卡捆绑指纹验证。每位用户对着指纹机直接按指纹或刷卡--听到“滴”声后--指纹机感应的输入窗口的红灯会闪亮（提示用户按曾登记的指纹），验证成功后，指纹机有中文语音提示“已确认”，则表示该门已开启用户可以进入；反之提示“请重新输入”，表示操作失败，需重新操作或根本无权进入。

三、VIRDI4000性能介绍：

1、光学指纹传感器防止假指纹技术

通过光学光路设计和专用辨别芯片，辅助指纹算法达到光学指纹仪防止假指纹。可以防止纸上指纹、胶片上指纹、橡胶做的假指纹，硅胶做的假指纹，凝胶做的假指纹。市面上常见的指纹膜是硅胶假指纹。

2、世界最好的指纹识别算法

VIRDI指纹算法参加2009年世界指纹算法大赛（FVC），获得第一名指纹算法，2011年世界指纹算法大赛（FVC）上，以更好成绩再次获得第一名。识别精准快速！

3、内置红外线感应技术来探测用户的到来以节省电力消耗。

4、智能指纹识别算法：在指纹采集过程中，自动根据手指干湿度调整参加的图像参数，对于干手指和湿手指都能采集清晰有效的指纹图案。有助于高效准确无误地完成指纹识别过程。

5、环保：直接按指纹验证，LCD背光灯会自动亮起来，指纹门禁自动进入工作状态，长时间无人使用又恢复休眠状态，有利于延长产品使用寿命和便于夜间使用，更加绿色节能环保。

6、选材：高性能32位三星处理器，指纹头镜片材料均为日本蓝K光学玻璃镀膜（透明度高，采指纹图像效果佳，耐磨不易坏），指纹模块的CPU芯片，也是采用国际品牌PIXEL的工业级别产品。确保更快速更精确的指纹识别和验证。

7、容量配置：指纹脱机存储容量22000枚，开门数据可记录55000条，联网时容量不受限制，每个人可登记1-5枚备用指纹；

8、双重采集指纹：指纹门禁机和软件中均可采集用户的指纹（电脑管理中心采用带USB接口的FOH指纹采集器采集指纹），即管理人员可轻松在后台管理软件中给每一位新用户登记指纹档案或修改用户资料，不站在门口给用户操作。

9、可另接指纹读头：通过RS485接线方式,接SR100指纹

读头配用，共用VIRDI4000指纹机主板，只需在VIRDI4000指

纹门禁主机上录好指纹档案，指纹读头可直接识别；同

时，可以一进一出，可以设置防尾随功能，即进门未按

VIRDI4000指纹门禁主机，跟随别人进入，出门时按SR100指

纹读头时，不能开门。此搭配使用经济实惠，管理更安全。

选配SR100指纹读头尺寸:上下高11CM，左右宽5.5CM，前后厚3.5CM；

10、可另接对讲机：选配对讲电话LP-260M,韩国COMMAX品牌，可实现指纹主机与室内对讲电话呼叫功能。

系统设备通讯：联网时采用以太网网络，TCP/IP协议联网，指纹机上直接设置IP地址、子网掩码、网关等，门禁记录实时自动传输至后台管理电脑中心；低端的指纹门禁机，门禁记录需手工下载至台管理电脑中心，不断维护管理电脑中心，否则易丢失门禁数据；

11、验证级别可调：指纹机上和后台管理软件中均有验证级别可调整（针对每一位用户的指纹质量而调），以确保采用最佳的指纹状态，确保每一位用户指纹验证顺利通过；

12、韦根输出：提供标准韦根26/34接口输出，连接专业控制器，当指纹读头使用。

13、安全配置：当指纹门禁被破坏，或被强制进入，指纹门禁探测到门被打开而发出报警信息来保证安全。终端工作状态和门禁状态自检，异常自动报警。

14、管理软件功能强大：可以在软件中集中采集指纹档案、软件中比对验证指纹、设定不同的人开门权限、在线监控门禁终端状态、给终端指纹门禁机开门权限、时间段开门、查询开门记录等；网络内，用户电脑使用IE等浏览器进行门禁记录查询并报表输出；

15、语言：标配中英文语音提示和显示，可选配别国语言，如韩文、日文、西班牙文等。

16、用途：可做门禁管制、身份识别、考勤管理等用途，不需要增加另外的装置。

17、键盘改良：采用亚克力耐磨键盘，带背光显示，适合黑夜使用

18、适应场所：适应大型小区、工厂、在大型事业单位，超大容量，性能稳定。

四、VIRDI4000参数：

项目名称 规格说明 备注

中央处理器CPU 32Bit RISC CPU (400MHz) 32位 三星处理器，识别速度快

采集头闪光 白绿光 更好的防假指纹检测功能

指纹传感器 光学活体指纹采集器 防假指纹，真人活体识别

LCD屏 2.8背光白屏 大气

键盘 16 个数字及功能键，2个按钮(Enter 和 Call) 时尚、尊贵，亚克力耐磨键盘

指纹容量/记录 22000枚指纹 联网不限制

5,5000条记录

感应方式 指纹、密码、刷卡 (ID\IC可选)

指纹特征值 400个字节

验证方式 1:1 (低于0.5秒)

识别方式 1:N (1000个用户，速度1秒)

防尾随功能 进门未验证指纹，出门按指纹无效 选配SR100指纹读头

后台指纹仪 软件中采集指纹档案 选配FOH02指纹仪

软件比对指纹 指纹终端机上不存指纹档案，直接在线指纹管理软件中实时指纹比对

对讲功能 连接室内对讲电话，可对讲呼叫开门 可选配DPP-2S

指纹存于IC卡中 终端机和软件均可不存指纹档案，而存于IC卡中

采集面 /分辨率 15 X 17mm / 550 DPI

拒真率 / 误识率 0.1% / 0.001%

温度/湿度 -20 ~ 50 / 低于90%

AC / DC 电源输入 : AC 100 ~ 250V

输出: D12V-24V, 直流 450毫安

CE,FCC,EMC,MIC认证

电锁类别 各类电锁

输入/输出 2路锁控、1路开门按钮、2路门磁

通讯接口 TCP/IP (10/100Mbps) Authentication server communication

RS-232 Meal ticket printer

RS-485 External device communication

韦根26输入/输出 外接读卡器/韦根输出

读卡模块 可选ID或者IC非接触卡 可选

外形尺寸 181(W) X 109(H) X 43(D) mm 442g重

五、拓朴图：

六、软件界面：

选配指纹采集器优势：它用于后台管理软件中建立指档案用，在软件中采集指纹，可直接观察用户登记的手指的好坏和手指放的位置的情况，若手指的纹理太淡可直接在软件中将此用户的安全级别调低，若指纹放歪了，可及时纠正，确保每一位用户采集最佳状态的指纹纹理，使通过顺畅自如。

安装基础：要求用户提供（1）需联网时提供局域网或广域网备用；（2）需准备好将网线和电源插座布至门禁点；（3）提供1台非专用的电脑（需用1个USB接口，同时与门口联网），用于安装管理软件；

七、样板工程：

300幅现场安装图实例：<http://www.biocn.com/picture/index.htm>

1. 广东省移动通信深圳公司（使用六期，共800多套FP300指纹门禁考勤机）、广西移动通讯南宁公司、深圳中英街过关口门禁、深圳喜来登大酒店（大梅沙）、澳门赌场、深圳波托菲诺、深圳梅花山庄别墅、深圳市龙岗区保安服务公司、深圳凯利生物物流公司、深圳青青家园大门口、深圳金钟大厦大门口、深圳远望谷有限公司、深圳市东华（大酒店）、。

2. 最高人民检察院（北京）、甘肃省公安厅（采用AC6000）、信阳市人民检察院、湖南石门县国税局、哈尔滨国税局、湖南省望城县人民法院、北京韩国大使馆、广州韩国大使馆、武汉省政府办公厅、广东省边防六支队（深圳市红宝路）、西安交警支队、深圳交通指挥中心、柳州市75707部队、福建厦门同安73152部队、福建福州监狱、北京空军、深圳公安部研究所、深圳看守所、连云港船舶第七一六研究所、阳江市国土资源局、邯郸市交通局。

3. 湖南巴陵石化集团（4000人门禁考勤）、湖南常德卷烟厂、河南濮阳油田、昆明石林卷烟厂、沈阳沈煤集团一矿、深圳沙井红星印刷厂、深圳市宏高胶玩具厂、深圳横岗立佳制品厂、东莞莫仕连接器有限公司(Molex华南连接器公司3000人考勤)、重庆火电厂。

4. 石家庄邯郸教育考试院、北京鼎盛培训中心、武汉理工大学、湖南大学、南京河海大学、四川大学、武汉海军工程大学、华中科技大学（武汉）、西安交通大学自动控制研究所、华北工学院（山西）、中国海洋大学（青岛）、山东大学、西南交通大学（成都）、杭州电子科技大学、河北工程学院。

5. 兰州某军区某司令部某机要局、重庆机关事物局、重庆CA数字认证中心、新疆CA数字证书认证中心、XXXX局江西厅 通讯机房和计算机机房、XX军区司令部机要局屏蔽室、XX军区司令部机要局传真室、XXXX局广东厅档案室、武汉市委、厦门市委等。

6. 福建省整个建设银行指纹金库门、太原市中行总行金库门、杭州建设银行指纹金库门、杭州交通银行、石家庄工商银行、广东兴宁农业银行、广东深圳中国银行龙岗分行、中国银行东莞分行、交通银行浙江省分行 总行、中行广州珠江支行。

7. 厦门戴尔公司、北京中国建银投资证券大楼、南京光明乳品有限公司、华能重庆洛璜电厂、福建漳州

市云洞岩风景区、新郑市汽车综合性能检验站、宁海县宁保机动车驾驶员培训有限公司、北京金融街办事处、上海天鸿苑别墅、广东惠州蓝波湾别墅、佛山太平洋保险公司、广州市远洋明珠大厦入口门禁管理、广西东方明珠小区、上海滨江花园、福建泉州儿童医院、广东佛山妇儿医院、广东番禺设计院、广州中远航运大厦、广州远洋明珠大厦等等。

公司宗旨：十年如一，稳定制胜，贴心服务，坚决杜绝劣质假冒产品！

请即可垂询我们或直接访问我们的互连网 <http://www.virdi.cn>

公司：深圳市深安威尔迪科技有限公司

地址：深圳市南山区高科技工业园深南花园C座14层

联系人：郭小姐 13902445299 QQ：985861429

电话：0755-26585300 26585301 400-62-62-389 26616763 (传真)