

WMR08 公众应用型指纹采集仪

WMR08 指纹仪

—— 大规模指纹身份认证应用采集终端

产品介绍

WMR08 是一款公众应用型指纹采集仪，它采用了高清多棱镜指纹成像技术、活体自动检测技术、干湿手指自动适应技术，非常适合不同人群分布的公众应用指纹采集。

秉承我们一贯的人体工学设计理念和精益求精的品质，产品壳体采用硅树脂材料，产品外观方正，适合各类机具壳体嵌套安装。WMR08 采集面积更大、支持 360° 度旋转采集，速度快，比对性能优越。针对公共环境受气候、温度和手指类别众多等因素影响，WMR08 在易用性、耐用性指标上表现突出，质地坚固、性能稳定，能够适应阳光直射、高温、低温、干燥、潮湿、化学腐蚀、雨雪、风沙等各种恶劣条件，并在手指干、湿、脏、开裂等状况下正常采集。



结合指纹动态优化算法和指纹身份认证平台使用，WMR08 表现更加卓越，指纹采集和识别速度快，指纹比对性能优越，指纹识别精准，可以符合国家级、省级、地市级、企业级等公众应用指纹库的建库标准和要求，确保指纹身份认证项目的稳定、高效运行。

产品特点

- ◆ 独有的光学无畸变指纹成像系统
- ◆ 自动清除残留指纹印
- ◆ 特有的防水技术
- ◆ 具有活体检测的功能
- ◆ 耐用性好
- ◆ 响应快
- ◆ 对干性、湿性指纹都有很强的适应性

应用领域

- ◆ 居民身份证指纹采集认证终端
- ◆ 公安治安管理、刑事侦查指纹采集终端
- ◆ 社保、医疗行业指纹采集终端
- ◆ 银行、证券、保险行业指纹身份认证终端
- ◆ 教育行业指纹采集终端
- ◆ 涉密信息安全领域指纹采集终端
- ◆ 政府机关等大型企事业单位指纹认证终端

功能描述

指纹平台认证	配合指纹认证平台，实现指纹网络采集、指纹网络身份识别和认证
SDK 开发	配合指纹 SDK 开发包，实现指纹采集、特征提取、指纹比对
Android 平台开发	配合 WMSCANAPI 指纹二次开发包，实现基于 Android 平台的指纹采集、特征提取、指纹比对
网络考勤系统 (选配)	配合 指纹网络考勤系统 ，实现指纹网络考勤管理：指纹注册、修改、删除、指纹比对等功能，在线体验： http://fpwat.winuim.com
电脑数据安全 (选配)	配合计算机安全登录及文件保护系统（单机版和 AD 域版），实现指纹登录计算机、指纹加解密文件、指纹加解锁应用程序等安全防护功能

技术规格

电气参数	
供电电压/电流	5.0V(USB 供电)/100mA
通讯接口	USB1.1/2.0 兼容
ESD	GB/T 17626.2—2006，等级 4
EMI	GB/T 17626.3—2006，等级 2
环境参数	
工作温度	-10°C - 55°C

存储温度	-40°C - 60°C
工作湿度	20% ~ 90%
存储湿度	17% ~ 96%
指纹参数	
采集窗口尺寸	20mm * 26mm
图像大小	320 * 480 pixel
分辨率	500dpi
图像畸变	≤1%
图像疵点	0 个(R>3) , 0 个(R≤3)
灰度级	8 位, 256 级, 符合 GA/T625—2010 中 4.2.7 图像灰度级要求
灰度级动态范围	≥245
背景灰度不均匀度	≤10%
单帧图像采集时间	≤0.20 秒
湿手指图像	指纹图像不呈现明显黑块
物理参数	
产品尺寸	65mm(L)*47mm(W)*26mm(H)
产品质量	120g
系统兼容性	
Windows 2000,XP,Vista(32bit/64bit),Win7(32bit/64bit),Win8(32bit/64bit) Linux2.4 以上, Android4.0 以上, WinCE5.0/6.0	

联络我们

深圳市纹宁信息技术有限公司

电话 : 0755-27920930

网站 : www.winuim.com