

# 指纹 AD 域计算机安全桌面管理系统

## ——安全、便捷 AD 域解决方案

### 产品描述



亚略特基于指纹识别的计算机安全桌面管理系统(又称指纹 AD 域用户身份安全管理系统)是依据国家保密局《涉及国家秘密的信息系统分级保护管理办法》和《涉及国家秘密的信息系统分级保护技术要求》、公安部《计算机信息系统等级保护技术要求》等国家保密规范标准,面向党政机关、军队、涉密科研院所、大型企事业单位等高保密需求行业专门研发的计算机登录强身份鉴别和安全管理系统。

该系统紧密结合 AD 域用户安全管理策略,以生物特征识别技术为手段,全面解决机构系统用户口令管理、安全使用等系列问题,采用先进架构设计,确保系统稳定安全、性能卓越。

亚略特 AD 域管理系统是目前国内唯一一家全面通过国家军队、国家保密局、公安部的权威认证的产品,已广泛应用于政府、保密、军工军队、企事业等机要单位。

### 产品特点

**严格身份权限控制:** 基于指纹认证机制,实现访问权限及授权的精确控制,保护数据安全

**简化登陆认证环节:** 省去键盘输入密码的麻烦,优化用户验证体验

**降低 IT 维护成本:** 完全免去密码重置工作,解放 IT 维护生产力

**提升网络内控效益:** 基于指纹认证,确保身份、权限部署与实际安全策略全面一致,解决安全管理问题

**统一集中管理:** 域系统中大批量用身份的可靠审计、系统登陆、权限访问

**Web 化的域管理:** AD 域与 Trustlink 服务器可实现同步信息传输、信息协调管理

**开放性的接入设计:** 支持不同终端设备验证



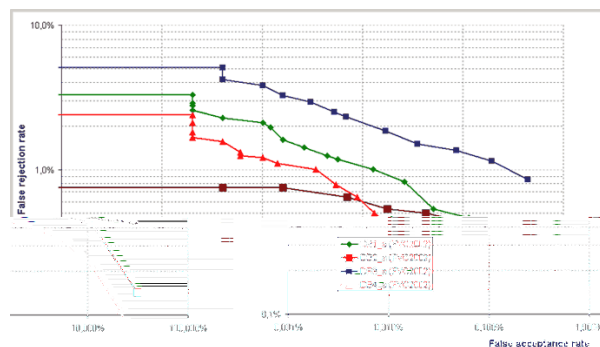
(国家保密局产品检测证书)

# 指纹 AD 域计算机安全桌面管理系统

## 产品功能

- 平台化、网络化的指纹身份认证技术,安全可靠,可根据安全需要实现多因子身份认证
- 管理员、审计员、保密员“三员分离”管理
- 采用 JAVA 技术的 B/S 架构 AD 域用户身份管理方式,可随时随地对域用户进行集中的管理
- 指纹库、指纹比对、WebService 分布式网络架构部署
- 支持最广泛的指纹认证采集终端接入
- 用户可根据不同密级设置多指认证,确保各密级信息的安全性
- 专用 Key 加密设计,防止指纹数据库泄漏
- 指纹传输加密机制
- 一次一密,动态密码策略
- 系统的认证服务记录,实行日志安全审计管理
- 指纹特征值 ID 号唯一性加密设置,防止后台非法篡改,确保指纹特征值存储安全

## 性能指标



- 采集 200,000 枚指纹
- 进行 4,000,000 次的使用测试
  - 指纹特征模板大小 150 - 300 字节
  - 认假率 (FAR)  $\leq 0.0001\%$  (可调)
  - 拒真率 (FRR)  $\leq 0.75 - 5\%$  (可调)
- 对指纹图像分辨率的要求  $\geq 250\text{DPI}$
- 指纹模板产生时间 0.2 - 0.4 秒
- 指纹识别速度 100,000 pieces/second
- 支持 365\*24 全年全天候工作,核心系统实现无人值守

## 合作伙伴



## 产品认证



深圳市亚略特生物识别科技有限公司  
深圳市高新技术产业园南区软件园 T2-A 二楼 A 座  
电话: +86 400-6030-161  
传真: +86 755-26719930  
邮箱: Marketing@aratek.com.cn