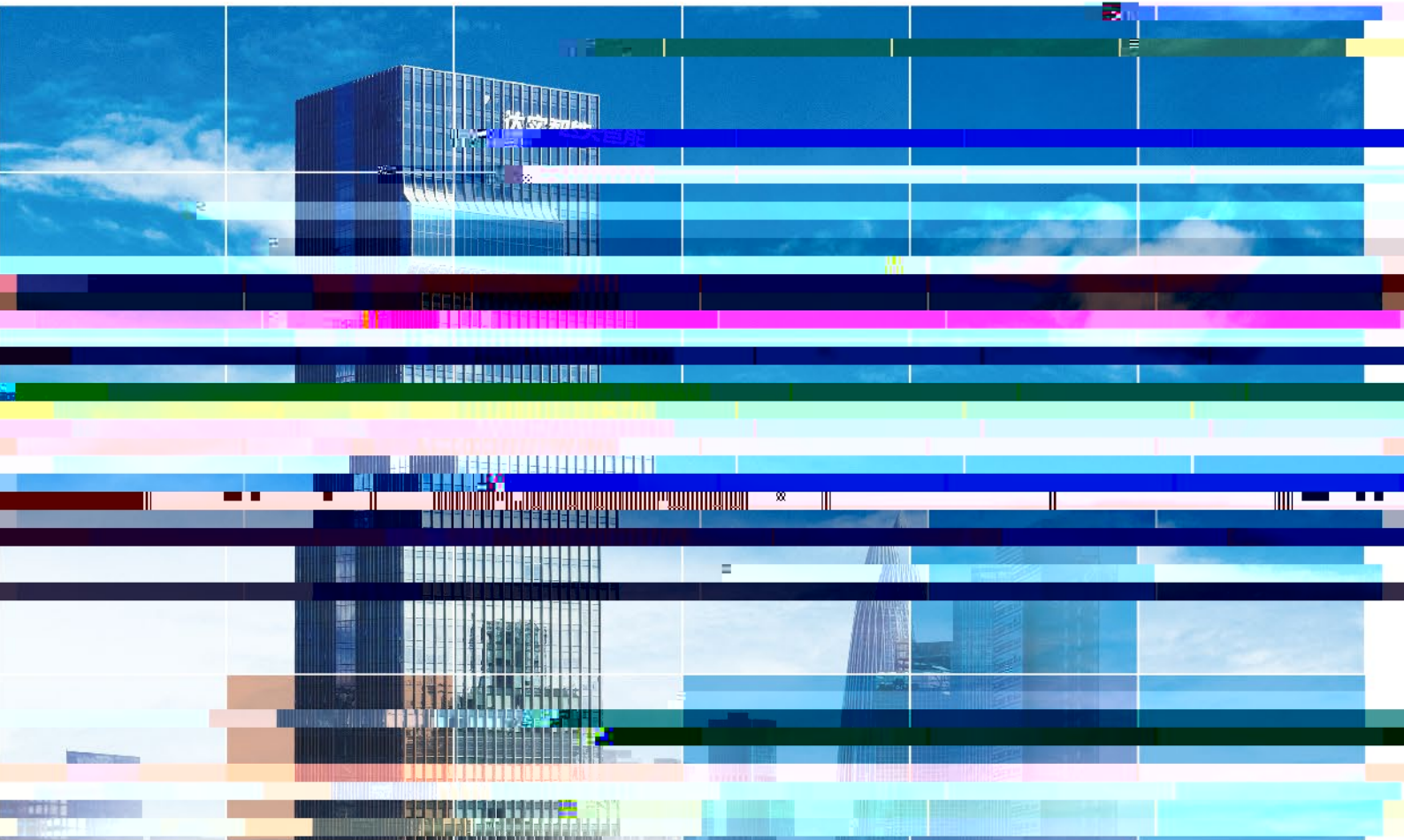




国家博士后科研工作站

■ 国家博士后科研工作站

中国安防十大品牌品牌

中国安防十大品牌品牌

中国安防十大品牌品牌

智能建筑行业停车场系统TOP品牌

中国安防十大品牌品牌

为什么要读这本书

自从2008年Mifare One卡遭遇“破解门”之后，IC卡的安全性问题引起了人们极大的关注。国家工业和信息化部发出《关于做好应对部分IC卡出现严重安全漏洞工作的通知》，国家密码管理局向各省（区、市）密码管理部门印发了《关于加强IC卡系统密码管理工作的通知》。



- 2009年4月印发《重要门禁系统密码应用指南》，要求重要门禁系统的加密算法使用国密算法。
- 门禁产品纳入国家商用密码管理体系管理，要求门禁生产厂家应取得由国家密码管理局颁发的《商用密码产品生产单位定点证书》、《商用密码产品销售许可证》和《商用密码产品型号证书》才可以生产、销售用于重要门禁系统的门禁产品。
- 2020年1月1日起，在有效期内的《商用密码产品型号证书》可按照意愿申请转换国推《商用密码产品认证证书》。
- 2020年5月，国家密码管理局市场监管总局发布并实施《商用密码产品认证目录（第一批）》与《商用密码产品认证规则》，安全门禁系统列入首批“商用密码产品认证名录”。



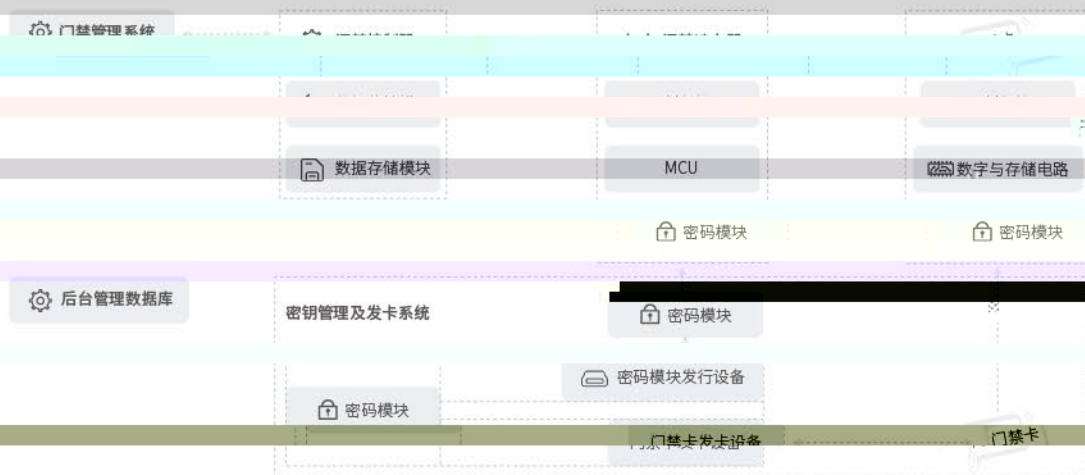
实现一卡一密,有效杜绝卡信息泄露的可能。

用的所有密码设备,包括拨号器、读卡器和门禁卡等的安全加密芯片均通过了国家

的操作方式,具有权限、时限识别,事件报警。同时还可扩展到消费、考勤、访客管理、停车场管理等应用,实现真正的“一卡”通用。



- 门禁控制器根据门禁读卡器传送的信息判断卡片是否有权限进出并执行开门动作。

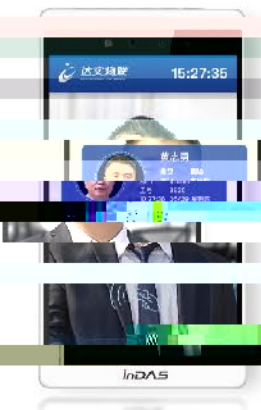


- 系统符合国家密码管理局《重要门禁系统密码应用指南》要求；
- 系统终端中未采用SM1国密算法的CPU卡；
- 支持RS485、TCP/IP、微功耗TCP/IP、双回路RS485、NB-IOT、LoRa等传输组网，采用国密算法保证传输数据安全；
- 具有多重冗余加密安全加密网络加密、网络加密、数据加密、数据加密、卡加密以及控制；
- 模块化平台设计、可实现自定义字段、自定义报表等；
- 拥有SQL Server、Oracle等大型数据库管理平台，满足大型复杂的用户环境使用需要；
- 支持手机端（APP、微信）远程开门、手机蓝牙摇一摇开门、二维码开门、手机NFC开门、免刷卡开门等技术设计；
- 提供多元化身份认证解决方案，支持刷卡、指纹、人脸、虹膜等身份认证开门。

一 系统优势



国密门禁系列产品



■ 国密人脸门禁智能终端系列

DAC-FRT362

- 人脸识别处理采用1.0TDP-算力AI处理器，采用高像素前置摄像头识别人脸并处理；
- 主控采用双频无线通信，人脸识别采用AI处理器；
- 8寸屏显示人脸识别场景，集成IC卡/CPU卡/国密CPU卡读写功能；
- 内置高精度高精度人脸识别算法，经过不断优化提升识别精度；
- 双目人脸识别，支持活体检测，识别准确率大于99.9%，强光抑制识别效果更佳；

■ 国密门禁控制器系列

(单门/双门/四门控制)



主要特点

- 系统符合国家密码管理局《重要门禁系统密码应用指南》要求,采用SM1密码算法;
- 系统发卡容量为100万张以上;
- 门禁控制器支持多种组网方式,支持TCP/IP、RS485、4G;
- 系统支持多种时段权限设置模式,可灵活设置不同时段、不同权限;
- 系统的出入控制模式包括刷卡开门、卡加密码开门、密码开门、多门互锁、刷卡远程开门等;
- 系统提供报警输入输出接口,支持报警信号接入报警主机;
- 系统可扩展包括电梯控制、访客控制、停车场控制、巡更系统、考勤系统等应用;

■ 门禁感应器系列



86mmx86mmx10mm
嵌入式(红外灯)



86x86x23mm
极简型



86x86x23mm
极简型



86x86x23mm
雅致系列



86x86x23mm
雅致系列



120x48x22mm
雅致系列

主要特点

- 支持IC/ID读写认证方式;标准86底盒嵌入式安装;
- 读卡类型: ISO / IEC 14443A / MIFARE FeliCa ISO / IEC 14443B;
- 采用标准的WG26、WG34、WG40通讯协议,支持卡卡、卡卡、卡卡及SM1国密算法;
- 外观专利名称: 门禁感应器(1); 专利号: ZL201230091112.1
- 外观专利名称: 门禁感应器(2); 专利号: ZL201230097828.5
- 外观专利名称: 门禁感应器(3); 专利号: ZL201520271182.1
- 外观专利名称: 门禁感应器(4); 专利号: ZL201520271182.1
- 外观专利名称: 门禁感应器(5); 专利号: ZL201530270832.0
- 专利名称: 蓝牙门禁系统; 专利号: 201721708743.X
- 实用新型专利名称: 双频读卡装置; 专利号: ZL201120458639.9
- 软件著作权名称: 达实门禁感应器软件V6.2; 专利号: 2016SR077539

主要参数:

- 感应距离 0~5cm
- 读卡频率 13.56MHz
- 可读卡类 M1卡、CPU卡、NFC卡
- 工作电压 12VDC, 功耗小于2瓦
- 工作电流 <200mA
- 工作环境 温度: -20℃~70℃, 相对湿度: 5%~90%(不结露)
- 通讯方式 WG26、WG34、WG40、RS485



125x85x21mm
二维码+刷卡

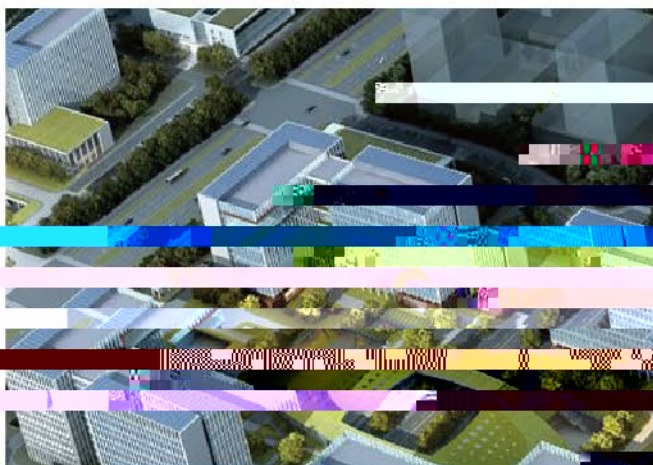


经典型



42型

典型案例



■ 南京二十八所

中国电子科技集团公司第二十八研究所林新所区建于江苏南京，项目采用了达实“国密”门禁一卡通系统，基于国密算法和

CPU卡技术的优势，打造了自主可控、高安全等级的管理系统。

服务内容：单系统、一卡通、加密算法及国密国密算法

系统设计的物联网身份认证系统，并通过物联网系统接入林新所

控制、分散管理的目标。目前已经应用了国密门禁系统、门禁系统、

系统、智能消费系统、访客系统等。

项目规模：该项目门禁点位超3000个，考勤点位100余个，消费点位近50个。

■ 相关案例

- 中国人民解放军61001部队
- 中国南方电网有限责任公司
- 中国科学院合肥物质科学研究院
- 中国航天科工集团沈阳航空城
- 中国航天科工集团32所
- 中国兵器装备集团603基地
- 中共中央对外联络部
- 中国航天科工集团23所
- 中国航天科工集团一院
- 北京市天堂河强制隔离戒毒所
- 北京丰台体育场
- 北京劳教所教育局新安劳动教养所
- 北京中电信息安全技术研究院
- 天津津南法院
- 天津县法院
- 天津市
- 上海市高境强制隔离戒毒所
- 上海良信电器股份有限公司
- 上海公安总队
- 上海市未成年犯管教所
- 广东奥海供水有限公司
- 广东省人民检察院
- 广东改革开放纪念馆
- 广州从化区人民法院
- 广州市司法局
- 广东铁路集团运输处
- 深圳市司法局第二强制隔离戒毒所
- 佛山南海区人民检察院
- 东莞第二中级人民法院
- 东莞市塘厦镇新科技研发大楼
- 湖南省衡州监狱
- 湖南传媒中心湖南日报
- 长沙市坪塘劳教所
- 株洲天易科技城自主创业园
- 湖北邮电规划设计有限公司
- 湖北省水利厅
- 湖北省十堰市强制隔离戒毒所
- 湖北省公安厅强制隔离戒毒所
- 湖北省黄石市强制隔离戒毒所
- 河南省人民检察院
- 郑州市玉凤路406号
- 山西永济监狱
- 遇化市纪律检查委员会
- 甘肃中科院智能网络系统有限公司
- 甘肃张掖市机要局
- 贵阳信息中心
- 安康市公安局汉滨分局
- 喀什市职业技术教育培训中心
- 辽宁省国家安全厅
- 山西永济监狱
- 吉林省人民政府
- 云城市社会发展研究中心
- 华城三电汽车空调有限公司
- 广西检察院
- 哈密市纪律检查委员会
- 南京科瑞达电子装备有限公司
- 南京航天晨光集团秦淮厂区和江浦厂
- 南京晨光集团有限责任公司
- 南京8511研究所
- 广西检察院
- 南宁铁路公安反恐指挥平台
- 南宁市公安局特警基地
- 安顺市拘留所
- 遵义警备中心



深圳达实智能股份有限公司
SHENZHEN DAS IOT TECHNOLOGY CO., LTD

华北区域
地址：北京市朝阳区小营路19号中国英华大厦C301

华南区域
地址：广州市天河区珠江新城珠江东路10号高德置地广场F101室

华东区域
地址：南京市青秀区东盟商务区中庚路8号龙光

华中区域
地址：武汉市青山区武汉商务区中庚路8号龙光

