**智慧综治一体化服务平台**

**产品白皮书**

**2021年11月**

**软通智慧科技有限公司**

目录

[第一章 产品概述 8](#_Toc75177505)

[1.1 产品名称 8](#_Toc75177506)

[1.2 产品背景 8](#_Toc75177507)

[1.2.1 便民惠民现状 8](#_Toc75177508)

[1.2.2 基层治理现状 8](#_Toc75177509)

[1.2.3 安全管理现状 9](#_Toc75177510)

[1.2.4 物业管理现状 10](#_Toc75177511)

[1.3 需求分析 11](#_Toc75177512)

[1.3.1 用户需求分析 11](#_Toc75177513)

[1.3.2 业务需求分析 11](#_Toc75177514)

[1.3.3 数据需求分析 13](#_Toc75177515)

[1.3.4 技术需求分析 14](#_Toc75177516)

[1.3.5 性能需求分析 14](#_Toc75177517)

[1.3.6 易用性及扩展性需求分析 15](#_Toc75177518)

[1.4 产品定位 15](#_Toc75177519)

[第二章 建设目标及成效 16](#_Toc75177520)

[2.1 建设目标 16](#_Toc75177521)

[2.1.1 当前网格化管理需要解决的问题 16](#_Toc75177522)

[2.1.2 建设方法 16](#_Toc75177523)

[2.2 预期成效 17](#_Toc75177524)

[第三章 总体设计 18](#_Toc75177525)

[3.1 主要设计原则 18](#_Toc75177526)

[3.2 产品技术架构 20](#_Toc75177527)

[3.2.1 总体架构 20](#_Toc75177528)

[3.2.2 网络部署架构 21](#_Toc75177529)

[3.2.3 业务逻辑架构 22](#_Toc75177530)

[3.2.4 关联系统架构 23](#_Toc75177531)

[3.3 产品依据 24](#_Toc75177532)

[第四章 系统功能介绍 25](#_Toc75177533)

[4.1 人房车管理 25](#_Toc75177534)

[4.1.1 社区专题库 25](#_Toc75177535)

[4.1.2 社区人口管理 29](#_Toc75177536)

[4.1.3 社区房屋管理 31](#_Toc75177537)

[4.1.4 社区车辆管理 32](#_Toc75177538)

[4.2 社区组织管理 33](#_Toc75177539)

[4.2.1 综治机构 33](#_Toc75177540)

[4.2.2 综治队伍 33](#_Toc75177541)

[4.2.3 群防群治组织 33](#_Toc75177542)

[4.2.4 群防群治队伍 34](#_Toc75177543)

[4.2.5 两新组织 35](#_Toc75177544)

[4.3 视频图像应用 41](#_Toc75177545)

[4.3.1 实时视频监控 41](#_Toc75177546)

[4.3.2 录像管理 43](#_Toc75177547)

[4.3.3 云台功能 46](#_Toc75177548)

[4.3.4 图片抓拍 47](#_Toc75177549)

[4.4 人员管控应用 48](#_Toc75177550)

[4.4.1 人员检索 48](#_Toc75177551)

[4.4.2 人员布控 49](#_Toc75177552)

[4.4.3 人员名单库管理 50](#_Toc75177553)

[4.4.4 布控预警信息查询 51](#_Toc75177554)

[4.4.5 人员轨迹查询 51](#_Toc75177555)

[4.4.6 可疑行为分析 51](#_Toc75177556)

[4.5 车辆管控应用 53](#_Toc75177557)

[4.5.1 车辆检索 53](#_Toc75177558)

[4.5.2 车辆布控 53](#_Toc75177559)

[4.5.3 车辆名单库管理 54](#_Toc75177560)

[4.5.4 布控预警信息查询 55](#_Toc75177561)

[4.5.5 车辆轨迹查询 55](#_Toc75177562)

[4.6 通行管理 56](#_Toc75177563)

[4.6.1 人员通行管理 56](#_Toc75177564)

[4.6.2 陌生人管理 56](#_Toc75177565)

[4.6.3 访客管理 57](#_Toc75177566)

[4.6.4 车辆通行管理 59](#_Toc75177567)

[4.6.5 通行统计 60](#_Toc75177568)

[4.6.6 临时核验审批 61](#_Toc75177569)

[4.6.7 临时核验记录 62](#_Toc75177570)

[4.6.8 通行策略 62](#_Toc75177571)

[4.7 社区设施管理 62](#_Toc75177572)

[4.7.1 设备新增 62](#_Toc75177573)

[4.7.1 设备查看 62](#_Toc75177574)

[4.7.2 设备编辑 63](#_Toc75177575)

[4.8 社区事件提醒 63](#_Toc75177576)

[4.8.1 事件提醒 63](#_Toc75177577)

[4.8.2 事件预处理 63](#_Toc75177578)

[4.8.3 事件处置 64](#_Toc75177579)

[4.8.4 事件信息库 64](#_Toc75177580)

[4.9 智能分析服务 64](#_Toc75177581)

[4.9.1 人脸解析服务 64](#_Toc75177582)

[4.9.2 车辆解析服务 67](#_Toc75177583)

[4.9.3 事件分析服务 69](#_Toc75177584)

[4.9.4 模型管理服务 69](#_Toc75177585)

[4.10 社区可视化 71](#_Toc75177586)

[4.10.1 综合态势（社区一张图） 71](#_Toc75177587)

[4.10.2 人员信息 72](#_Toc75177588)

[4.10.3 车辆信息 72](#_Toc75177589)

[4.10.4 社区房屋 73](#_Toc75177590)

[4.10.5 社区事件 74](#_Toc75177591)

[4.11 社区配置 74](#_Toc75177592)

[4.11.1 小区管理 74](#_Toc75177593)

[4.11.2 楼栋管理 75](#_Toc75177594)

[4.11.3 标准地址库 76](#_Toc75177595)

[4.11.4 网格划分管理 76](#_Toc75177596)

[4.12 移动端应用 76](#_Toc75177597)

[4.12.1 登记注册 76](#_Toc75177598)

[4.12.2 临时登记 76](#_Toc75177599)

[4.12.3 访客预约 77](#_Toc75177600)

[4.12.4 社区公告 77](#_Toc75177601)

[4.12.5 报事报修 77](#_Toc75177602)

[4.12.6 投诉意见 77](#_Toc75177603)

[4.13 后台管理 78](#_Toc75177604)

[4.13.1 系统管理 78](#_Toc75177605)

[4.13.2 系统监控 79](#_Toc75177606)

[第五章 运行支撑平台 80](#_Toc75177607)

[5.1 GIS(地理信息平台) 80](#_Toc75177608)

[5.1.1 地理平台基础功能 80](#_Toc75177609)

[5.1.2 地理信息共享服务 80](#_Toc75177610)

[5.1.3 三维地图服务 80](#_Toc75177611)

[5.2 融合通信 81](#_Toc75177612)

[5.2.1 视频调度 81](#_Toc75177613)

[5.2.2 GIS调度 81](#_Toc75177614)

[5.2.3 即时消息 81](#_Toc75177615)

[5.2.4 音视频录制 81](#_Toc75177616)

[5.3 语音语义 81](#_Toc75177617)







