

智慧社区解决方案



方案架构

政策背景

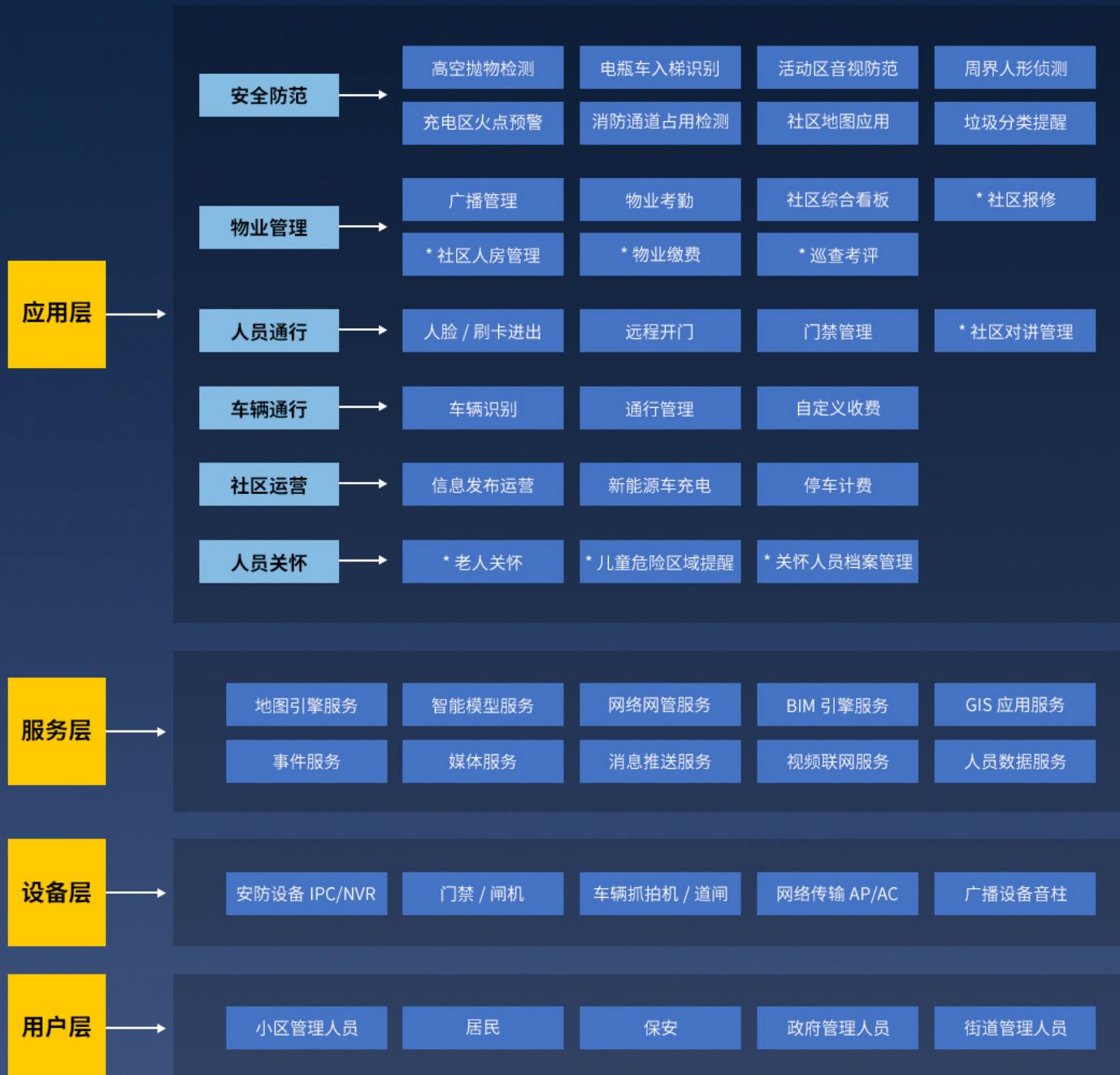
2013 年起，国家就开始出台智慧社区建设的相关政策。

2022年5月10日，民政部等九部门出台《关于深入推进智慧社区建设的意见》，充分应用大数据、云计算、人工智能等信息技术手段，打造基于信息化、智能化管理与服务的社区治理新形态。

后续各省市陆续出台具体规划，开发卫生健康、交通出行等社区服务，推动安防设备升级，优化门禁等智能管理服务，协力打造智慧共享、和睦共治的新型数字社区。

图门智慧社区解决方案

针对目前社区治理力量有限、民生服务供给不足、公共安全存在隐患、运营服务构建困难的现状。TP-LINK 推出 1+2+3+N 图门智慧社区解决方案，设备产品赋能升级，设备运维持续提效，建设新型数字化智能化社区。



* 功能后续升级支持

图门智慧社区场景部署



出入口

人车管控
快速通行

人行道闸	人脸门禁	测温摄像机	道闸	停车抓拍一体机
------	------	-------	----	---------

篮球场

人形侦测
音柱报警

全彩室外球机	警戒摄像机	网络音柱
--------	-------	------

游泳池

人形侦测
音柱报警

全彩高速球机	人形侦测摄像机	网络音柱
--------	---------	------

物业管理大厅

综合服务
信息运营

TP-LINK 信息发布系统

高密度吸顶式AP

围墙

人形侦测
区域入侵侦测

分离式枪球联动摄像机

停车场

扫码充电
车位管控

车位管理摄像机

充电桩

电梯

联动梯控
声光报警

电瓶车识别摄像机

电梯专用无线网桥

垃圾分类

分类提醒
满溢检测

全彩警戒摄像机

消防通道

停车检测
声光报警

停车检测摄像机

楼栋单元门

对接门禁
认证开门

人脸门禁

道路

画框跟踪
轨迹溯源

高空抛物摄像机

图门智慧社区

网络安防运行管理

管理中心

管理 + 存储 + 显示 + 控制

通道轮巡 **报警联动** **安全存储**



解码器+拼接屏



社区管理+流媒体转发+消息报警



录像机存储/阵列



安防网络

接入 + 汇聚 + 核心

快速开局 **极简配置** **智能运维**



多业务智能路由交换机



万兆网管交换机



万兆网管交换机



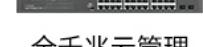
万兆网管交换机



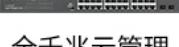
万兆网管交换机



万兆网管交换机



全千兆云管理
交换机



全千兆云管理
交换机



光纤收发器



室内AP

网桥传输

室外AP

小区安防

充电桩

冗余备份

端口汇聚

万兆核心

VLAN隔离

光纤传输

方案优势

云端服务化应用，社区可持续运营



信息运营

TP-LINK信息发布系统搭配电子信息屏、广告闸机、门禁机等设备，自定义视频、图文、字幕等内容发布社区公告和广告信息。



小区门口
(欢迎语)



楼栋大厅
(最新资讯)



电梯
(宣传广告)



社区公告栏
(物业通知)

充电运营

 扫码充电
 车位管控

 安全防护
 云端管理

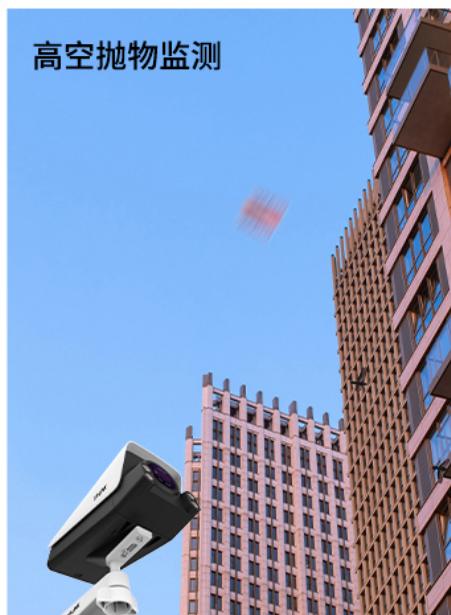
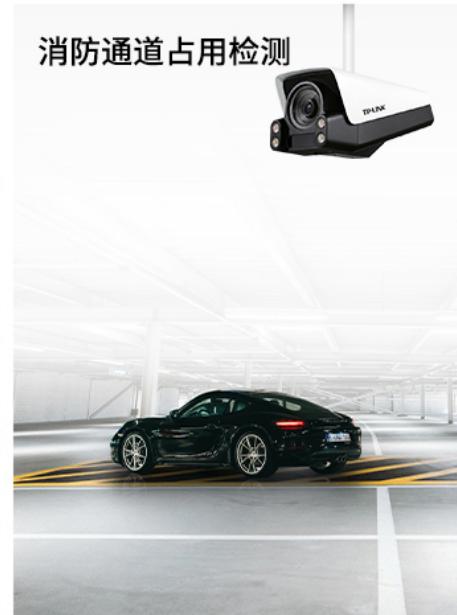


停车运营

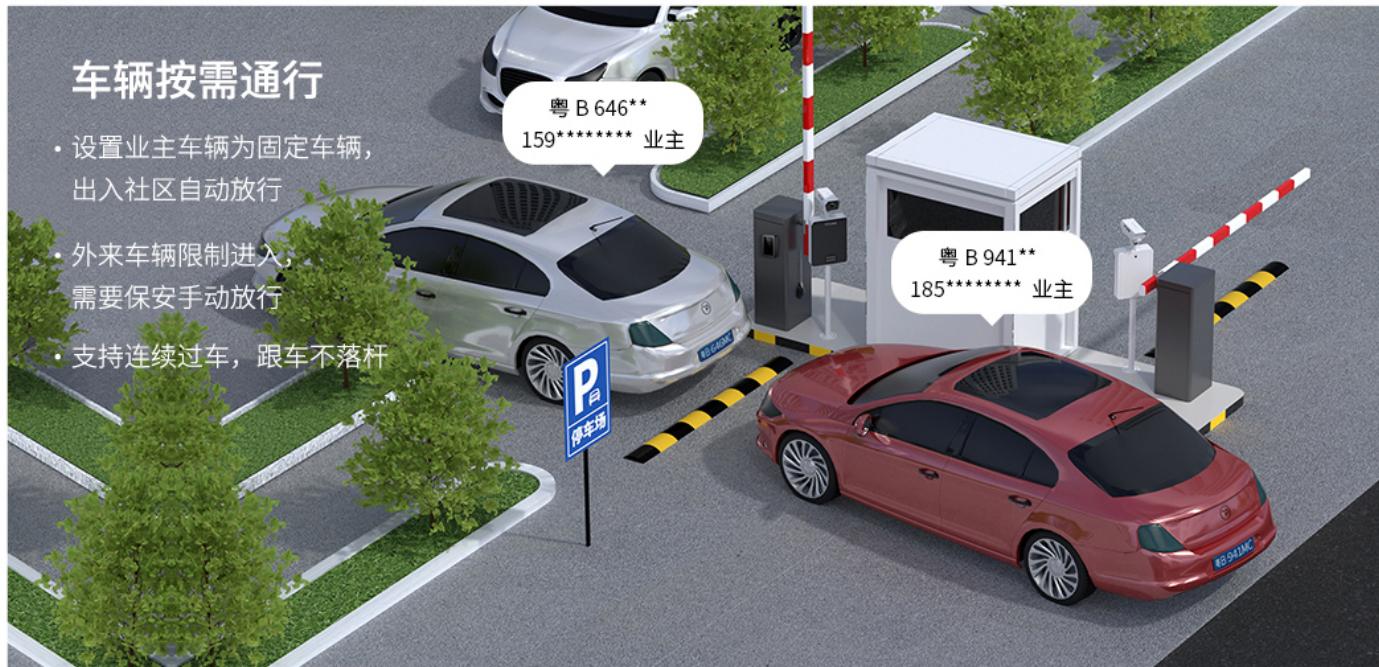
- 无人值守，降本提效
- 多策略计费，聚合扫码，实时入账
- 数据本地存储，云端远程运维



社区安全管理，AI 可持续赋能



社区出入管理，智能快速通行



人员无感通行

社区门禁

刷脸通过“出入口摆闸”

楼栋门禁

刷脸开启“单元门”



访客可视对讲

访客

社区门口呼叫对接

业主

业主室内远程开门

物业管理，降本提效



物业管理

添加计划

考勤计划，轻松设置

9:41

添加考勤计划

考勤计划名称 全员考勤 >

适用人员 9人 >

考勤设备 1个 >

生效时间 周一到周五 >

班次设置

上班时间 08:30-18:00 >

法定节假日自动排休
法定节假日期间无需打卡

考勤统计

考勤统计，一目了然

9:41

考勤统计

周月统计 我的

	月	周
迟到	3人, 共9人次 >	
早退	2人, 共6人次 >	
缺卡	2人, 共6人次 >	
旷工	0人	

人员在离岗检测

人员离岗智能识别，立即推送告警信息。

TP-LINK TUMS

监控点报警

序号	报警名称	报警类型
1	监控点名称_视频丢失报警	视频丢失报警
2	监控点名称_视频丢失报警	视频丢失报警
3	监控点名称_视频丢失报警	视频丢失报警
4	监控点名称_视频丢失报警	视频丢失报警
5	监控点名称_越界检测报警	越界检测报警
6	监控点名称_移动检测报警	移动检测报警
7	监控点名称_区域入侵报警	区域入侵报警
8	监控点名称_外接设备报警	外接设备报警

共计8条 第1/1页 已选：0

云边协同，智慧互联

图门本地管理，统一高效运维

数据大屏可视化管理，报警弹窗快速响应。



主要设备

图门智慧社区平台

- 网络、安防、门禁、停车、广播，多业务融合管理。
- 管理、存储、转发、解码，多功能一体化设计。



网络设备

- 高速率网络传输，信号不阻塞。
- 多样防护机制，保障网络安全。
- 智能开局，极简配置，集中管理维护便捷。



安防设备

- AI可持续赋能，摄像机支持高空抛物、电瓶车入梯、人脸识别等多种智能检测。
- 软硬件一体化，服务器内置平台高效管理。
- 大容量存储设备，可满足长时间的高清视频存储需求。



停车道闸

- 车牌类型、车牌防伪、异常车牌等高性能车牌识别。
- 直杆、曲臂、栅栏等多种道闸形态，安全防砸。



智慧门禁

- 支持人脸、刷卡等多种方式验证通行。
- 平均无故障运行次数500万次，非法通行自动报警。



广播系统

- 自带高音喇叭，高品质音柱。
- 外观精美大方，高品质室外防水。



综合布线

- 机柜设计精巧，坚固耐用。
- 精品网线真材实料，品质可靠。

