

商铺无线报警全方位防护方案

一、 方案需求

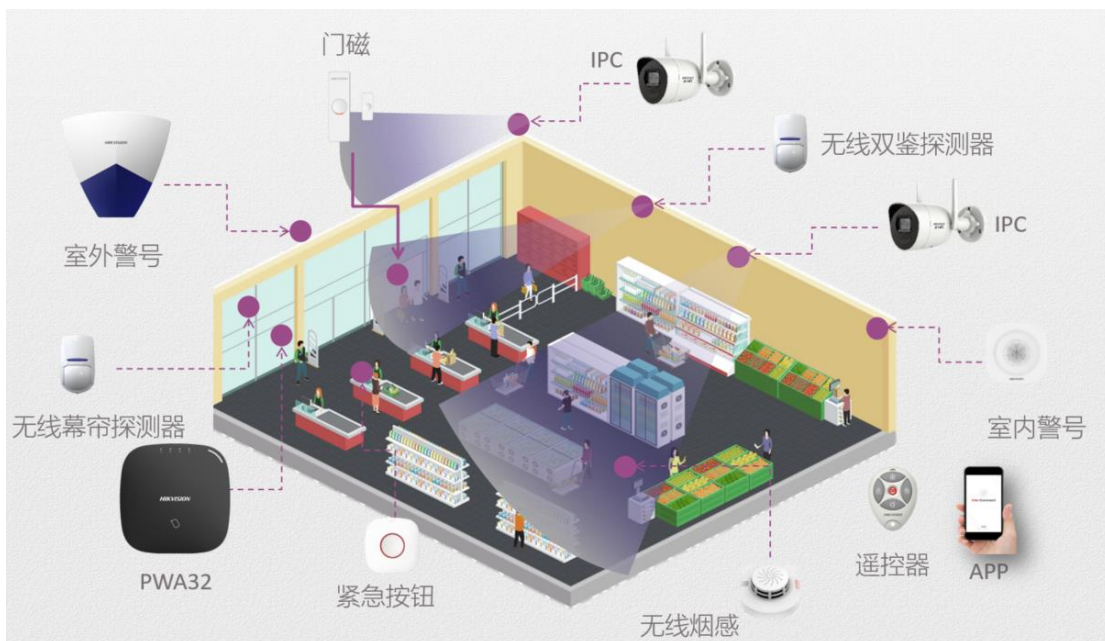
商铺是小偷在夜间光顾较为频繁的地方，盗窃手段从撬门、翻窗到“技术”开锁，传统手段早已防不胜防，有的商铺店主甚至花钱雇佣专职的值守员工，但即使如此，还是经常有商铺被小偷洗劫一空。

二、 方案设计

小偷作案手段“高明”，传统的“人防”、“物防”手段收效甚微，本方案通过部署海康威视无线报警系统，以更胜一筹的“技防”手段，有效捍卫商铺店主财产安全。

门窗是进入商铺的主要途径，在商铺门部署无线门磁，能够识别大门开关动作，窗户部署无线壁挂被动红外幕帘探测器，可探测是否有人体穿越门窗；店铺主要通道部署无线双鉴探测器，双重检测技术探测是否有人入侵；在仓库等可能发生火灾的地方部署无线烟感探测器，有效探测火灾发生初期产生的烟雾；收银台安装无线报警按钮，出现抢劫等意外情况时，及时通过按钮报警；通过安装室外警号，出现警情时为救援指明方向，通过部署室内警号，即使震慑作案中的犯罪分子，以使其终止犯罪行为。

本方案中主机支持两路视频联动，通过在重要位置安装摄像机，该位置发生警情时，业主可通过手机 APP 查看进行视频复核。



三、 方案拓扑图



四、 方案特色

即时震慑，盗窃分子在非法进入商铺起，设备立马产生报警，起到震慑盗窃分子，令其终止作案。

多种警情上报方式，支持平台软件、手机APP和短信等多种方式推送警情，实现报警信息第一时间传输到平台软件或用户手机、邮箱，做到快速反应处理，减少不必要的损失。

视频联动与复核，出现警情后，可与设备管理的摄像机进行联动，通过手机APP查看进行视频复核（5s事前+2s事后报警录像），便于业主第一时间知晓具体的警情。

安装免布线，全部设备采用无线的通讯方式，安装便捷，无需布线，维护简单。

五、 主要设备清单

产品名称	产品型号	产品图片	主要参数
无线报警主机	DS-PWA32-HR (黑)		<ul style="list-style-type: none"> 支持 32 个无线防区，32 个无线输出 通信距离 800 米（空旷）
无线双鉴探测器	DS-RD2-D10P-W		<ul style="list-style-type: none"> 探测范围可达 10m*10m 通信距离 800 米（空旷）
无线烟感探测器	JD-SD51 DS-PD1-SMKD-W		<ul style="list-style-type: none"> 探测火灾发生时产生的烟雾，输出报警信号 通信距离 300 米（空旷）
无线幕帘探测器	DS-RD2-P15C-W		<ul style="list-style-type: none"> 探测有人员进入时，输出报警信号 通信距离 800 米（空旷）
无线门磁	DS-RT630H-W		<ul style="list-style-type: none"> 识别门窗开关动作进行报警 通信距离 800 米（空旷）

无线紧急按钮	DS-RT710H-W		<ul style="list-style-type: none"> ● 通过触发按钮进行报警 ● 通信距离 800 米（空旷）
无线室外警号	DS-RSG-WO		<ul style="list-style-type: none"> ● 双面防拆，IP65 防水，支持户外安装 ● 通信距离 800 米（空旷） ● 支持火警、正常防区、紧急报警三种不同响声
无线室内警号	DS-RSG-WI		<ul style="list-style-type: none"> ● 工作时实时监测无线传输链路、防拆监测、电量监测 ● 通信距离 800 米（空旷）
无线摄像机	DS-IPC-K22H-IW		<ul style="list-style-type: none"> ● 最高分辨率可达 1920 × 1080@25 fps ● 支持 Wi-Fi 功能，外置双天线，空旷区域最远可传输 120m ● 支持最大 256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡本地存储
遥控器	DS-RK00-Y		<ul style="list-style-type: none"> ● 双向通信，通信距离 300 米（空旷） ● 无线数据采用 AES-128 加密，安全可靠 ● 3V 纽扣电池供电，正常供电约 2 年
安装支架	DS-PDB-IN-UBKT		<ul style="list-style-type: none"> ● 安装简单，墙装和顶装两种方式可选 ● 兼容性好，与多种室内探测器匹配使用 ● 多角度自有调节
管理软件	海康云管 App		<ul style="list-style-type: none"> ● 免费软件 ● 支持无线报警设备的添加，布撤防管理 ● 支持报警消息（无线）推送至手机 APP，及时查看报警消息，减少意外发生
管理软件	iVMS-4200 客户端		<ul style="list-style-type: none"> ● 免费软件 ● 支持报警设备的添加（总线/无线），布撤防管理 ● 支持报警消息（总线/无线）推送，支持报警消息上传至报警中心

六、 品牌介绍

海康威视是以视频为核心的智能物联网解决方案和大数据服务提供商,业务聚焦于综合

安防、大数据服务和智慧业务，构建开放合作生态，为公共服务领域用户、企事业用户和中小企业用户提供服务，致力于构筑云边融合、物信融合、数智融合的智慧城市和数字化企业。

公司全球员工超 40000 人（截止 2019 年 12 月 31 日），其中研发人员和技术服务人员超 19000 人，研发投入全年营业收入 9.51%（2019 年），绝对数额占据业内前茅。海康威视是博士后科研工作站单位，以杭州为中心，建立辐射北京、上海、武汉以及加拿大蒙特利尔、英国伦敦的研发中心体系，并计划在西安、成都、重庆和石家庄进行研发投入。

海康威视在中国内地拥有 32 家省级业务中心/一级分公司，在港澳台地区及海外国家和地区有 59 个分支机构（截止 2019 年 12 月 31 日）。其产品和解决方案应用在 150 多个国家和地区，在 G20 杭州峰会、北京奥运会、上海世博会、APEC 会议、英国伦敦邱园、德国科隆东亚艺术博物馆、北京大兴机场、港珠澳大桥等重大项目中发挥了重要作用。

海康威视秉承“专业、厚实、诚信”的经营理念，践行“成就客户、价值为本、诚信务实、追求卓越”的核心价值观，不断创新，不断发展多维感知、人工智能、与大数据技术，为人类的安全和发展开拓新视界。



海康威视客户服务



海康威视中小企业公众号



海康威视云商 APP