

# 智慧综治平台系统解决方案



业务联系人：杨长亮  
15221340087



# 方案介绍

通过智慧综治平台的搭建，实现街道治安及区域功能控制的信息化、智慧化，从根本上预防和治理违法犯罪，便于控制传递信息，节省人力、物力和财力，统筹管理区域情况，维护治安持续稳定。



# 雪亮工程 | 智慧综治平台

## 基本地图数据

(建筑、道路、绿化、河流、主要管道、线路)

## 综治组织、重点单位、实有单位

(综治组织单位、机关单位、学校、医院、卫生中心、食品加工企业.....)

## 社区治安数据

(视频监控点位、卡口点位、视频分析点位、人脸识别点位、案件事件数据...)

## 人员数据

(特殊人员、执勤人员、志愿者)

## 物联数据

(门牌号、楼号、消防栓、垃圾箱、巡更点、)



• 一张图 “一标多实”



## 技术特点

- ① 智能图像识别分析工程
- ② 智能视频存储工程
- ③ 智能报警柱工程建设
- ④ WIFI嗅探工程
- ⑤ 信息发布公示屏工程建设
- ⑥ 人、车卡口工程建设
- ⑦ 智能巡更工程
- ⑧ 无人机巡防工程

# 雪亮工程 | 智慧综治平台

## ① 智能图像识别分析工程

- 视频图像分析：  
实现视频监控图像范围内的物品滞留、物品丢失、人群聚集分析。



# 雪亮工程 | 智慧综治平台

- 视频行为分析：

实现视频监控图像范围的人员、车、物越界分析、入侵分析、动作行为分析。



- 结构化分析：

实现视频监控图像范围对象的特征提取，如人的性别、衣服颜色、车辆大小、车型等信息。

# 雪亮工程 | 智慧综治平台

- 人脸识别：  
实现视频监控图像范围人脸特征的提取，识别、验证人员身份。



# 雪亮工程 | 智慧综治平台

## ② 智能视频存储工程

采用智能存储技术应用，通过系统管理对监控图像的价值进行判断，只对有价值、有意义的视频进行中心备份存储，从而极大的降低备份存储的资金投入，同时提升存储数据的查询、分析效率。



## 雪亮工程 | 智慧综治平台

### ③ 智能报警柱工程建设



- 通过集成摄像头实现抓拍录像功能，并可联动警情进行录像，本地存储功能；
- 实现区域入侵、徘徊、物品遗留、人脸检测、人员聚集等检测并联动报警；
- 实现一键报警，呼叫提醒、接通对讲、视频联动功能；
- 广播功能，远程喊话、定时播报、背景音乐；
- 支持防水、抗电磁干扰、防拆预警

# 雪亮工程 | 智慧综治平台

## ④ WIFI嗅探工程



- ✓ 自动探测区域内的手机用户获取其唯一ID
- ✓ 自动记录每个用户进入区域时间、停留时间、离开时间
- ✓ 用户无需参与，无需APP，无需连接网络
- ✓ iOS/Android 全兼容，手机/平板/电脑都能探测

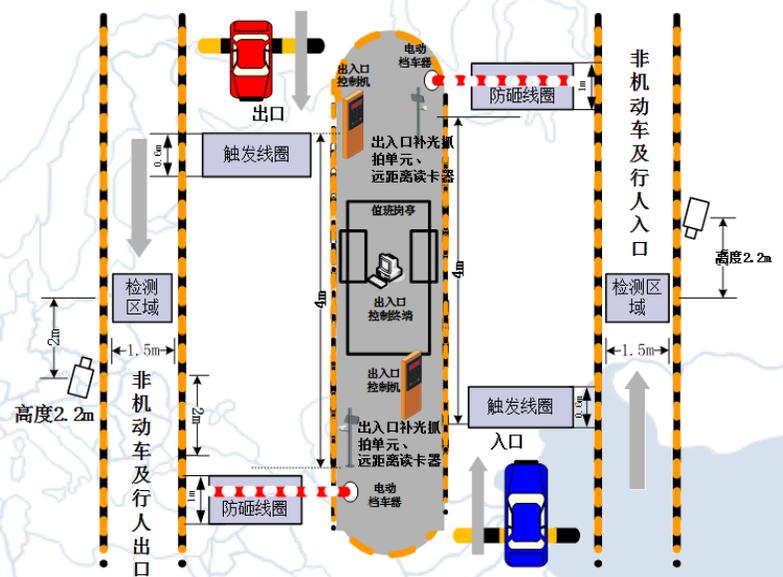
## ⑤ 信息发布公示屏工程建设



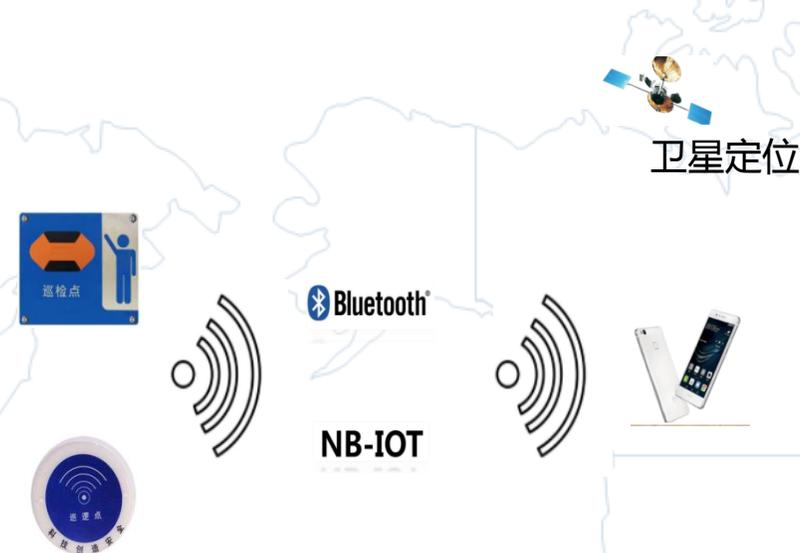
实现信息资讯发布、警情推送、法制宣传、政务流程公示、天气预报、寻人寻物、通缉告示等应用，给群众更多的信息、提升群众安全保障、赋予群众参与感。

# 雪亮工程 | 智慧综治平台

## ⑥ 人、车卡口工程建设

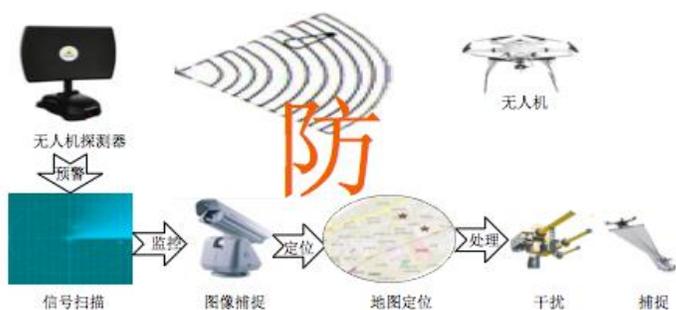


## ⑦ 智能巡更工程



# 雪亮工程 | 智慧综治平台

## ⑧ 无人机巡防工程



- ◆ 实时多画面监控
- ◆ 录像、下载、回放
- ◆ 云台控制
- ◆ 智能图像捕捉
- ◆ 智能存储
- ◆ 预警联动
- ◆ 无人机发现
- ◆ 定位
- ◆ 预警
- ◆ 干扰
- ◆ 迫反、迫降



## 典型案例

- 崇明区雪亮工程综治信息系统
- 采用“9+X模式”，即综治组织综合业务、实有人口、特殊人群、重点青少年、非公有制经济组织和社会组织、社会治安、矛盾纠纷排查化解、校园及周边安全、护路护线等9大基础应用模块；
- 加“X”的个性化定制和扩展应用服务，根据实际工作需求，提供全方位的个性化定制服务，满足各种需求功能，充分发挥信息技术在社会综合治理、风险洞察、群众力量、政务公开、辅助决策等领域的作用，完善各部门协作联动工作机制。





THANK YOU

w w w . s h a n g h a i - e l e c t r i c . c o m

业务联系人：杨长亮  
15221340087