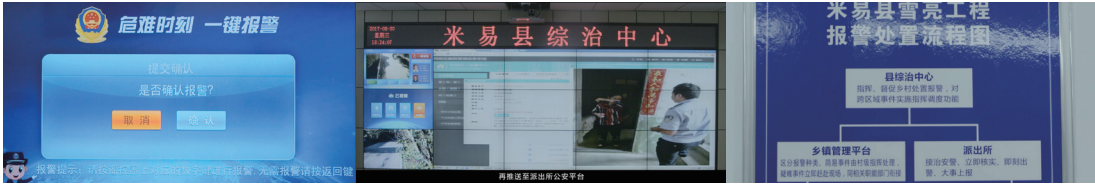


群防群治

群防群治：平安社区



发扬依靠群众、发动群众的优良传统，以小区（村）居民、片警、网格员、单位内部保安、志愿者、物业等为主，建立多方参与的公共安全治理机制和基于互联网的信息系统，发挥群防群治优势，尽早发现安全问题，及时就地解决，增强居民的集体感、归属感。提供远程视频巡查、历史录像回放、小区一键报警、双向语音对讲等功能。

便民可视化

可视化：便民服务APP



群众参与到城市管理，通过下载便民服务APP，手机一键报警，自动拨打110，上传位置信息，可以进行语音报警，也可以提供沉默模式，手机自动采集声音和视频上传。发现各种问题，通过手机抓拍图片、采集视频，分类上传到管理平台，分类给各部门处理，群众根据自己的贡献获得积分，最终可以荣获政府嘉奖。

与社会治安综合治理视联网平台完美融合，以综治信息化为支撑、以网格化管理为基础，构建群防群治为根本的治安联防体系。

核心产品

数据中心一体机



- 昆仑数据中心：All in One设备
- 可按需组装通用、智能分析、大数据板卡—随意的组合都是业界唯一
- 智能分析：分析业务混用，集群调度，VDC整机640路人脸识别—业界性能最高/80路视频结构化/160路人数统计
- 数据快速检索：搭载Spark大数据板卡，亿级数据秒级检索

千亿级大数据处理引擎，公安部科技成果推广奖大数据类，科技部国家重点新产品

案例分享

新疆达坂城区雪亮工程
—智能预警、研判分析



- 达坂城区从古至今就是联系南北疆的咽喉之地，位于乌市东南，是南疆人员进入乌市的必经之所，可谓兵家必争之地。达坂城区的“雪亮工程”选用宇视全套解决方案；包括综治联网共享平台、综治应用分平台、社会资源整合网关、移动视频手机APP等。

- 系统为达坂城区的社会稳定、治安防控、服务城市管理、创新社会治理提供了良好的视频基础。

阳光米易—综治牵头、雪亮工程

- 米易在雪亮工程建设中，选用宇视的球机、筒机、天网卡口、存储、TS服务器等设备，实现全方位联动布控，一键式报警按钮、监控点位互补、视频信息共享、统一管理维护、信息平台共用。
- 常态化网格管理，通过对接2.5D地图，应用手机APP云踪，2.5D地图上实时显示网格员的实时地理位置信息，完成网格员的管理和指挥调度工作。

北京亦庄镇雪亮工程—建、联、管、用

- 亦庄“雪亮工程”公共安全视频共享平台，对全镇监控资源整合，接入视频会议图像，实现深度智能化运用，小区出入口及重点道路部署人脸抓拍摄像机、车辆卡口摄像机、WiFi卡口摄像机实现重点人员车辆管控，运用大数据系统对人车轨迹碰撞分析，重点工厂企业周边部署PM2.5检测摄像机、高空瞭望，建设人员密度预警系统、车辆二次识别系统、智能运维系统，应急指挥，4G布控球、手机调度APP，网格员采集图像实时回传等。

美丽江油—四川省雪亮工程示范点之一

- 江油作为四川省雪亮工程示范点之一。
- 采用部署全系列星光级产品；率先实现视频监控系统与电视系统互通对接。群众通过家中机顶盒、手机APP或电脑登录上线软件，均可实时观看到所属区域的监控视频资源。

云浮云安区雪亮工程—资源共享联网

- 搭建“雪亮工程”公共安全视频共享平台，部署人脸摄像机、4K摄像机、44倍高空瞭望球机等设备，与社会资源接入监控点位互补，构建全方位立体化防控网，实现系统联网纵向贯通、横向集成；对重点区域与重要部位视频信息进行录像备份。

更多信息请访问

宇视中文网站 www.uniview.com



客户服务热线
400-655-2828

2018.1 CM-150906-SD V3.0

地址：杭州市滨江区江陵路88号万轮科技园10号楼南座11楼
电话：0571-86509000 邮编：310051

免责声明：宇视保留本宣传册内容最终解释、修订权利，所有内容资料经校对力求准确，但仍可能产生误差，本公司不承担由此产生的后果。



雪亮工程

公共安全视频监控建设联网应用
解决方案

www.uniview.com

背景 政策支持

全国会议

• 南宁第一次会议 • 北京第二次会议 • 南昌第三次会议

- 中央综治部署的《公共安全视频监控建设联网应用》工作
- 全国第一批试点城市，第二批重点支持城市，到2020年全面实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”
- 全国社会治理创新应用模式交流

国家政策标准

- 《关于加强社会治安防控体系建设的意见》
- 《关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见》
- 《GB/T 31000-2015 社会治安综合治理基础数据规范》
- 《GB/T 33200-2016 社会治安综合治理 综治中心建设与管理规范》
-

不断提高社会治理社会化、法治化、智能化、专业化、信息化的治安防控体系，推进公共安全视频建设联网应用，促进各级综治中心治理体系建设和治理能力，以提升多领域精细化治理水平，建设社会治理综合应用指挥平台。

综治平台应用：存在问题

公共安全视频数据中心

- 建立健全跨地区、跨部门公共安全视频图像信息共享应用机制
- 保证图像信息的安全可控
- 运维管理、监督考核

如何实现预防为主，防患于未然，消灭事件于萌芽状态

- 基层农村重大案件都是由小微事件发展而来
- 通过智能手段显著降低人工研判工作量，基于人车的以图搜图
- 视频浓缩

综治缺乏专业人员值守

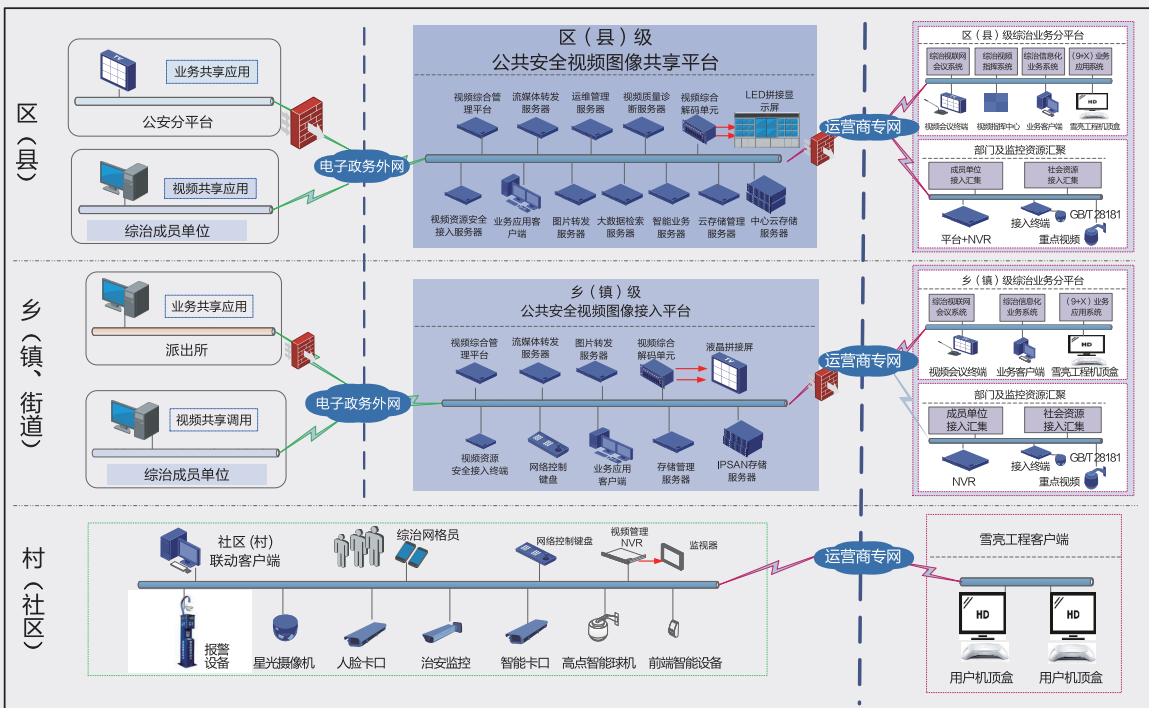
- 打防结合、预防为主、专群结合、依靠群众
- 构建城区网、外围成圈、整体封控的立体化社会治安防控体系

创新有效预防化解社会矛盾体制，健全公共安全体系，规范社会行为解决社会问题。

公共安全视频联网应用总体架构



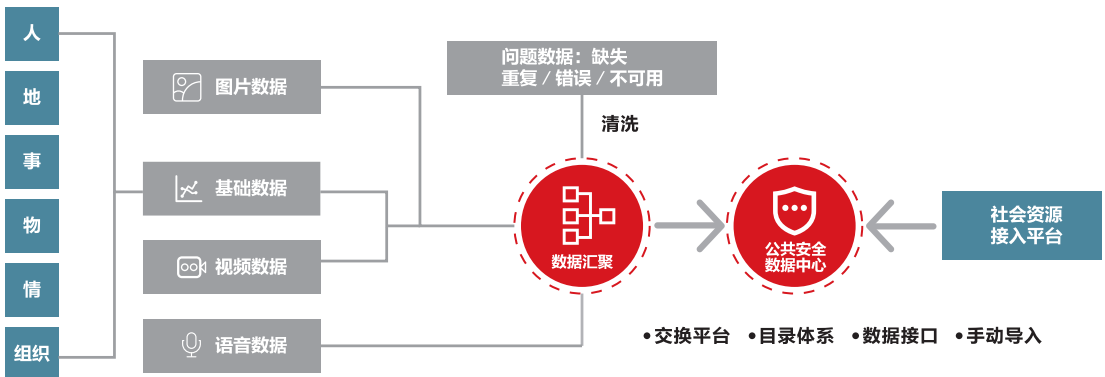
公共安全视频监控联网共享平台，依托电子政务外网、视频专网、运营商专网、综治视频网、互联网等网络资源，充分发挥视频信息在治安防控、打击犯罪、社会管理、服务民生等方面的重要作用。



公共安全视频监控建设联网应用整体架构图

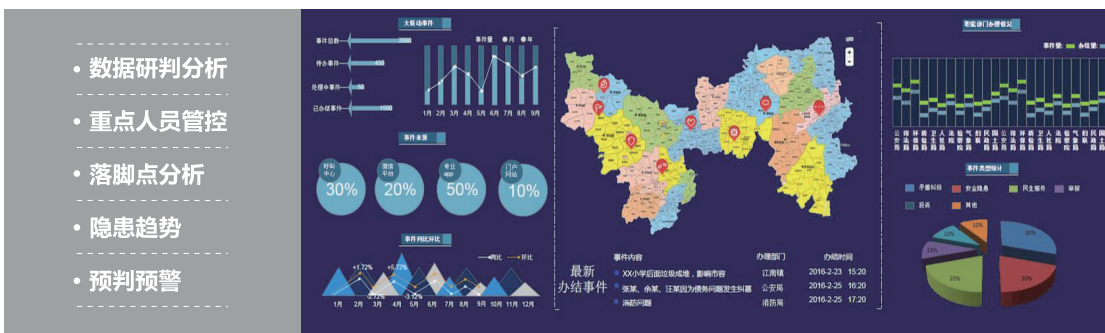
资源汇聚

公共安全数据中心：社会资源整合



智能预警

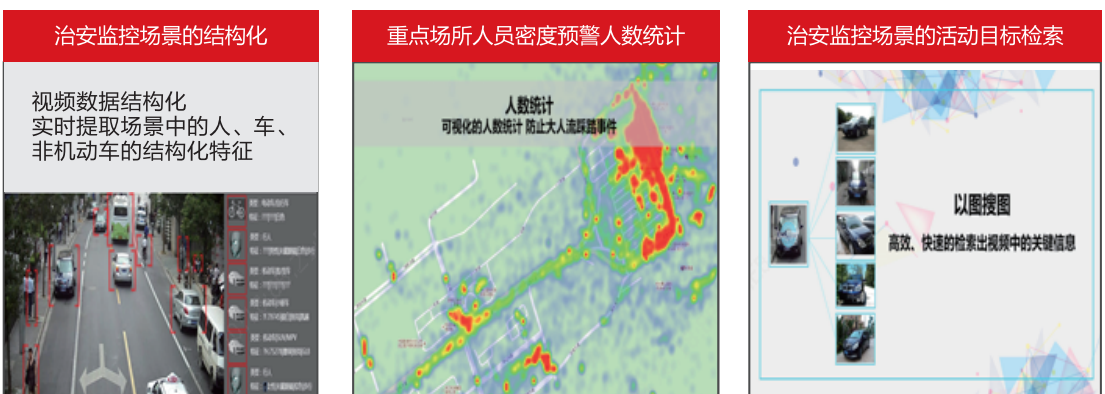
公共安全数据中心：大数据应用



研判分析

解析系统：视频图像结构化

采用视频智能分析，深度学习技术，将视频流转换为信息流



结构化能力：重点提取视频图像中的人、车、行为特征信息，通过人脸检测、人体检测、车辆检测、车牌检测来定位目标，进而提取目标信息。

方案价值



通过社会资源安全接入产品，采用万能互联技术，安全接入社会面资源，最大化利旧，实现公共安全视频监控建设的大联网应用，实现区县、乡镇、村、街道视频监控“建、联、管、用”的一体化。

联动业务协同

雪亮工程—联动业务协同架构



各级综治中心接入同级城市公共安全视频资源、社会面资源，建立中心视频巡查机制。可以及时发现各类街面乱停乱放、违规摆摊设点等影响公共交通，环境卫生、治安隐患等各种现象，及时通知相关部门处理。