

# 平安城市解决方案

## 一、背景

随着改革开放的进一步深入、经济的快速发展和城镇化建设的步伐日益加快，针对城市市政建设不断扩大的更新和经济建设的快速发展，交通事业和城市道路建设不断加快、以及日趋复杂的治安情况，“天网”工程的建设成为了城市管理和治安发展的重要安全保障。

针对城市管理和治安发展的不断变化，为了提高市区社会治安视频监控系统探头覆盖密度，实现市区各类视频监控图像资源整合和共享，适应社会城市管理和治安发展变化的要求，进一步延伸和拓展社会治安防控体系建设，提高预防、发现和打击违法犯罪的能力，深化视频技术应用能力，并满足城市综合管理发展需要，特提出本次项目建设任务。

## 二、主要功能

1. 完成高清前端的无缝接入，构建以公安应用为主导，兼顾多个城市管理单位应用的视频专网。通过视频专网，扩充、整合目前城市视频资源，并同时为公安、交警、城管等城市管理单位提供管理所需的视频资源。
2. 综合考虑系统可靠性及其它用户的综合应用，将系统重新规划为由政府统筹的分布式系统，实现全市视频资源的统筹管理和应用。同时通过增加视频边界接入模块，提升整个系统接入其它视频资源的整合能力。
3. 构建具有用户应用特点的专项应用平台，如公安整合与共享平台等。实现针对不同的用户特点，更高效的利用视频资源来实现管理功能。
4. 在常规实时浏览、录像点播、回放的基础之上，增加完善数据的深层次应用，提高资源的利用效率。实现“虚拟卡口”、人脸识别、事件监测、串并案分析、人员比对、车辆追踪、防护圈预警、视频智能诊断等功能。

## 三、特点

1. 建立共享应用安全管理机制。从公安信息安全、社会面资源接入、用户管理等多层面研究视频整合与共享应用的安全管理机制。
2. 整合公安、社会等相关视频资源，拓展公共安全、智能交通、社区管理等领域视频的综合应用，通过城市公共视频共享服务平台建设，促进视

频共享应用相关技术和产业发展。

3. 通过对公共视频的整合，为公安机关提供综合防控能力，为提高侦查办案效率提供更加丰富的研究和判断依据，并根据具体情况向有需要的政府部门提供相关视频服务。

