随着城市经济与城市建设的快速发展，城市人口的急剧膨胀、流动人口的增加等因素给社会治安带来了很大的压力。而现代的城市首先必须具备良好的公共安全性。联合国统计委员会将“公共秩序与安全”作为衡量城市文明进步与发展的主要指标之一。我国创建文明城市活动把良好的社会治安环境列入总体发展的主要目标之一，并确定了科学的测评指标因此，在构建社会主义和谐社会，加快推进城市化战略的进程中，如何提高城市的公共安全性，增强人民群众的安全感和稳定感，是我们急需解决的重要课题。

高科技在推动经济发展，造福人类的同时，也给犯罪提供了更多的可乘之机和便利条件。这一时期既是发展的黄金期,又是矛盾的凸显期,诱发和滋生犯罪的消极因素大量存在。犯罪手段逐向高科技、智能化和专业化方向发展,大大增强了犯罪行为在时间上的突发性空间上的不确定性和手段上的对抗性,给防范和侦破工作带来极大的困难。传统的管理防范模式已经难以适应当前形势,构筑以科技为支撑的安全防范体系和运行机制日益提升到重要日程。因此,及时引入安全防范体系是解决目前矛盾的必要手段。车载执法取证系统整体解决方案对于公安出警车辆,提高取证可靠性、实时性、进行文明执法具有重要作用。通过随车全程影像监控传输系统实时监控现场影像,指挥中心依影像和卫星定位信号及数据及时作部署和调度,随时掌控现场动态。采用执法车专用的车载影像监控系统,对于贯彻“科技强警”,提高执法人员快速反应和重大突发事件的处置能力,高效迅速解决问题,有效减少国家损失和保证人民群众的生命财产安全,具有重要的社会意义和广泛的社会效益。