# 景区安全预警系统项目需求说明书

本项目主要用于监控景区内景点的游客数量以避免因游客过多导致的意外事件。随着现代社会经济的不断发展，人们生活水平不断提高，旅游风景区逐渐受到人们的关注。特别是假期时间由于旅游人员流量大、车流量多，所以为旅游区内安全防范带来很大难度。当前的安全管理工作全部由旅游区管理人员完成，人员配备及工作量无法在短时间解决。因此设置该系统进行景点人员的检测，以达到合理分配人员工作的目的。

为给每一位旅游者提供一个美好的休闲娱乐环境，采用稳定可靠的无线视频监控系统可以实现对各个景点安全、科学、有效的管理，并通过系统对游客人数进行分析，针对不同的景点可以手动设置人数的上限，人数若低于人数上限的百分之八十，人流密度为空旷，若高于人数上限的百分之八十，人流密度为拥挤，若超过人数上限，人流密度为堵塞并弹出警告框提醒，以安排工作人员进行疏导以免意外的发生。对旅游区现场实施全天候、全方位24小时监控及人员流动的记录，达到加强现场监督和安全管理，提高服务质量的目的，使工作管理更加规范化、科学化、准确化、智能化、信息化，为旅游区安全工作做好有力保障。