

梧州开放大学校园安全监控安装项目方案

一、监控范围：实现对学校公共区域的全覆盖，具体包括但不限于以下区域：

1. 学校大门出入口；
2. 操场（面积约：长 70 米 * 宽 50 米）；
3. 教学楼 1-5 层走廊通道及楼梯间等（单层建筑面积约：长 40 米 * 宽 15 米，层高 4 米）；
4. 办公楼 4-5 层走廊通道及楼梯间等（单层建筑面积约：长 50 米 * 宽 10 米，层高 4 米）；
5. 教学楼 7 楼计算机教室出入口。

二、监控安装要求：

全天候监控：实现 7 × 24 小时不间断视频监控。

视频质量：采用高清网络摄像机（分辨率达到 1080P 及以上），确保图像清晰，满足目标辨识要求。

夜视功能：摄像机需具备良好的低照度或红外夜视功能，确保夜间监控效果。

三、存储要求：录像设备可实现视频连续录制工作 30 天以上（含 30 天），并将所有监控视频实时保存在到学校使用的本地 SATA 硬盘上，不得采用纯云存储方案，确保视频数据的本地化与安全可控。

四、系统集成要求：

综合布线：采用统一、规范的布线方式，确保线路安全、整洁、

稳定。线缆需符合国家标准，布线工艺需满足弱电工程规范。

平台管控：所有监控点位需统一接入中心管理平台，实现集中预览、录像回放等功能。

供电保障：需考虑稳定可靠的供电方案。

勘查与设计：有意向的供应商必须自行到学校现场进行实地测量评估，了解具体环境、建筑结构及布线路径，根据实际情况制定详细、合理、可行的设计方案和实施方案。

梧州开放大学

2026年3月23日