

上海震旦职业学院监控系统情况报告

上海震旦职业学院位于宝山区市一路 88 号。总用地面积 200 亩；在校生 5000 余人。主要建筑包括：教学楼、行政楼、体艺楼各 1 幢，宿舍楼 5 幢，食堂 1 幢，出入口 1 处。

➤ 原有系统情况

原有监控系统于 2014 年完成，包含以下设备：

监控前端包含 105 路枪型摄像机，80 路半球摄像机，4 个云台球机。

监控中心包含 12 块 42 寸大屏，1 台解码拼接器，1 套监控平台。

➤ 原有系统瓶颈

根据十三五建设要求，和本校监控技防问题，归纳瓶颈如下：

监控平台不统一，功能较单一，无法与教委应急指挥平台连接。缺少实现实战平台基础和扩展预留。

监控中心大屏故障，无拼屏显示设备。

监控摄像机不支持通用协议，重点区域存储不满 90 天。道路摄像机无人脸、车辆识别定位功能。

出入口无车牌识别功能、出入口无人脸识别功能和人员管控设备。

重点部位及校园周边围墙无入侵报警系统。

➤ 本期完成情况：

新增替换 77 台枪型高清摄像机、6 台云台球机，在接入原有通用摄像机基础上，完成平台改造升级。现有监控平台总计 225 台摄像机，其中 13 台实现 90 天高清存储，其余实现 31 天高清存储。

新建一台监控平台，具备与市教委应急指挥系统联动功能。

新增 12 块 55 寸小间距拼接大屏，1 套拼接解码控制器，实现上墙切换、大屏无缝拼接。

新增市一路校门口人脸识别摄像机 1 套、车牌识别摄像机 2 套。实现重点人脸抓拍、车牌统计。

新增 5 栋宿舍楼，10 套人脸识别摄像机。实现重点人脸抓拍、信息统计。

新增教学楼人流量统计摄像机 1 套，实现重点区域人流量统计、分析功能。

新增市一路大门口人员管控系统一套，实现进出人员刷脸进出功能。

新增一套重点部位入侵报警系统，实现财务、卡务等重点区域，无人化值守告警功能。