

# 学生密集场所智慧消防（视频监控）建设指南一

（适用校外培训机构、高等学历继续教育校外教学点、民办非学历高等教育机构）

基本信息					
场所负责人及电话		消防安全管理人及电话			
社会消防物联网运营服务中心（第三方）		24 小时值班值守电话			
智能终端安装指南					
类型	区域	音柱	智慧用电	NB 烟感报警器	摄像头
接待大厅	出入口	/	/	1 个	两头相对各 1 个
	服务台	1 个	/	/	对着服务台 1 个
培训区域	培训教室	/	/	每房间 1 个	/
	功能室	/	/	每房间 1 个	/
	宿舍房间	/	/	每房间 1 个	/
	宿舍走廊过道	/	每层二级供电 1 个	每隔 6 米 1 个	每安全出口 1 个
	宿舍楼梯	/	/	每层出入口各 1 个	每层出入口各 1 个
云网设置及技术要求					
云网设置	AI 算法	摄像头开通 AI 算法(抽烟识别、消防通道人员拥堵、消防通道占用)			
	云存储	所有摄像头开通 3 天集中云存储			
	网络带宽	每个摄像头上行带宽大于 8 兆, 若不达标开通视频专用宽带			
技术要求	NB 烟感报警器	满足国标 GB20517-2006（独立式光电感烟火灾探测报警器）标准, 电池使用寿命不低于 3 年, 具备 3C 消防认证和检测报告; 符合城市消防物联网大数据应用平台物联设施设备接口规范 (DB36/T1297—2020) 或城市消防物联网大数据应用平台接口规范 (DB36/T1296—2020) 。			
	摄像头	不低于清晰度 200 万像素(1080P), 不低于 2M 码流, 支持 H.265 或 H.264 编码标准, 满足国标 GB28181-2016 及以上。			
	音柱	能和摄像头联动, 能接入省平台。			
	智慧用电	多种电气监测(含温度、电压、电流、剩余电流、故障电弧等); 设备监测到故障报警 10s 内能发出声光报警信号; 支持多种外置传感器接入			

# 学生密集场所智慧消防（视频监控）建设指南二

（适用青少年活动中心、学生综合实践基地）

基本信息					
场所负责人及电话				消防安全管理人及电话	
社会消防物联网运营服务中心（第三方）				24小时值班值守电话	
智能终端安装指南					
类型	区域	音柱	智慧用电	NB 烟感报警器	摄像头
接待大厅	出入口	/	/	1个	两头相对各1个
	服务台	1个	/	/	对着服务台1个
培训区域	培训教室	/	/	每房间1个	/
	功能室	/	/	每房间1个	/
	宿舍房间	/	/	每房间1个	/
	宿舍走廊过道	/	每层二级供电1个	每隔6米1个	每安全出口1个
	宿舍楼梯	/	/	每层出入口各1个	每层出入口各1个
云网设置及技术要求					
云网设置	AI 算法	摄像头开通 AI 算法(抽烟识别、消防通道人员拥堵、消防通道占用)			
	云存储	所有摄像头开通 3 天集中云存储			
	网络带宽	每个摄像头上行带宽大于 8 兆, 若不达标开通视频专用宽带			
技术要求	NB 烟感报警器	满足国标 GB20517-2006 (独立式光电感烟火灾探测报警器) 标准, 电池使用寿命不低于 3 年, 具备 3C 消防认证和检测报告; 符合城市消防物联网大数据应用平台物联设施设备接口规范 (DB36/T1297—2020) 或城市消防物联网大数据应用平台接口规范 (DB36/T1296—2020)			
	摄像头	不低于清晰度 200 万像素(1080P), 不低于 2M 码流, 支持 H.265 或 H.264 编码标准, 满足国标 GB28181-2016 及以上			
	音柱	能和摄像头联动, 能接入省平台			
	智慧用电	多种电气监测(含温度、电压、电流、剩余电流、故障电弧等); 设备监测到故障报警 10s 内能发出声光报警信号; 支持多种外置传感器接入			

# 学生密集场所智慧消防（视频监控）建设指南三

（适用寄宿制中小学）

基本信息				
学校负责人及电话			消防安全管理人及电话	
社会消防物联网运营服务中心（第三方）			24 小时值班值守电话	
智能终端安装指南				
类型	区域	智慧用电	NB 烟感报警器	摄像头
学生宿舍	宿舍房间	/	每房间 1 个	/
	宿舍走廊过道	每层二级供电 1 个	每隔 6 米 1 个	每安全出口 1 个
	宿舍楼梯	/	每层出入口各 1 个	每层出入口各 1 个
	功能室	/	每房间 1 个	每房间 1 个
	实验室	/	每房间 1 个	每房间 1 个
云网设置及技术要求				
云网设置	AI 算法	摄像头开通 AI 算法(抽烟识别、消防通道人员拥堵、消防通道占用)		
	云存储	所有摄像头开通 3 天集中云存储		
	网络带宽	江西教育专网或视频专用宽带，每摄像头上行带宽大于 8 兆		
技术要求	NB 烟感报警器	满足国标 GB20517-2006 (独立式光电感烟火灾探测报警器) 标准，电池使用寿命不低于 3 年，具备 3C 消防认证和检测报告；符合城市消防物联网大数据应用平台物联设施设备接口规范 (DB36/T1297—2020) 或城市消防物联网大数据应用平台接口规范 (DB36/T1296—2020)		
	摄像头	不低于清晰度 200 万像素(1080P)，不低于 2M 码流，支持 H.265 或 H.264 编码标准，满足国标 GB28181-2016 及以上		
	智慧用电	多种电气监测(含温度、电压、电流、剩余电流、故障电弧等)；设备监测到故障报警 10s 内能发出声光报警信号；支持多种外置传感器接入		

# 学生密集场所智慧消防（视频监控）建设指南四

(适用本科院校、高职院校、省属中职院校)

基本信息				
学校负责人及电话		场所消防安全管理人及电话		
社会消防物联网运营服务中心（第三方）		24 小时值班值守电话		
智能终端安装指南				
类型	区域	智慧用电	NB 烟感报警器	摄像头
学生宿舍	宿舍房间	/	每房间 1 个	/
	宿舍走廊过道	每层二级供电 1 个	每隔 6 米 1 个	过道安全出入口 1 个
	宿舍楼梯	/	每层出入口各 1 个	每层出入口各 1 个
功能室		/	每房间 1 个	每房间 1 个
实验室		/	每房间 1 个	每房间 1 个
实践实训基地		/	每房间 1 个	每房间 1 个
云网设置及技术要求				
云网设置	AI 算法	摄像头开通 AI 算法(抽烟识别、消防通道人员拥堵、消防通道占用)		
	云存储	可选本地存储服务器、网络硬盘录像机、集中云存储等方式，其中集中云存储不少于 3 天		
	网络带宽	江西教育专网或视频专用宽带，每摄像头上行带宽大于 8 兆		
技术要求	NB 烟感报警器	满足国标 GB20517-2006 (独立式光电感烟火灾探测报警器) 标准，电池使用寿命不低于 3 年，具备 3C 消防认证和检测报告；符合城市消防物联网大数据应用平台物联设施设备接口规范 (DB36/T1297—2020) 或城市消防物联网大数据应用平台接口规范 (DB36/T1296—2020)		
	摄像头	不低于清晰度 200 万像素(1080P)，不低于 2M 码流，支持 H.265 或 H.264 编码标准，满足国标 GB28181-2016 及以上		
	智慧用电	多种电气监测(含温度、电压、电流、剩余电流、故障电弧等)；设备监测到故障报警 10s 内能发出声光报警信号；支持多种外置传感器接入		

# 学生密集场所智慧消防（视频监控）建设指南五

(适用幼儿园)

基本信息					
幼儿园负责人及电话				消防安全管理人及电话	
社会消防物联网运营服务中心（第三方）				24 小时值班值守电话	
智能终端安装指南					
类型	区域	音柱	智慧用电	NB 烟感报警器	摄像头
接待大厅	出入口	/	/	/	出入口各 1 个
	服务台	1 个	/	1 个	对着服务台 1 个
教学区域	教室	/	/	每房间 1 个	/
	幼儿午休息室	/	/	每房间 1 个	/
	功能室	/	/	每房间 1 个	/
	走廊过道	/	每层二级供电 1 个	每隔 6 米 1 个	每安全出口 1 个
	楼梯	/	/	每层出入口各 1 个	每层出入口各 1 个
云网设置及技术要求					
云网设置	AI 算法	摄像头开通 AI 算法(抽烟识别、消防通道人员拥堵、消防通道占用)			
	云存储	所有摄像头开通 3 天集中云存储			
	网络带宽	每个摄像头上行带宽大于 8 兆, 若不达标开通视频专用宽带			
技术要求	NB 烟感报警器	满足国标 GB20517-2006（独立式光电感烟火灾探测报警器）标准, 电池使用寿命不低于 3 年, 具备 3C 消防认证和检测报告; 符合城市消防物联网大数据应用平台物联设施设备接口规范 (DB36/T1297—2020) 或城市消防物联网大数据应用平台接口规范 (DB36/T1296—2020)			
	摄像头	不低于清晰度 200 万像素(1080P), 不低于 2M 码流, 支持 H.265 或 H.264 编码标准, 满足国标 GB28181-2016 及以上			
	音柱	能和摄像头联动, 能接入省平台			
	智慧用电	多种电气监测(含温度、电压、电流、剩余电流、故障电弧等); 设备监测到故障报警 10s 内能发出声光报警信号; 支持多种外置传感器接入			