

闵行区公共视频资源级联对接 一机一档规范（试行）

一、总体要求

为加强全区各单位视频资源接入管理，规范视频资源档案信息，通过一机一档提高数据准确性，夯实数据赋能基础，结合相关标准规范及闵行区视频资源管理实际情况，制订本规范。

二、信息采集平台

由区一体化赋能平台-感知中心提供统一的一机一档信息采集功能，视频汇聚接入的单位在此平台导入、录入、编辑所接入视频资源的一机一档信息。

三、一机一档规范

1. 一机一档数据项描述：视频资源一机一档信息分基本属性、位置属性、管理属性和扩展属性，分别描述视频资源的设备基本信息、安装的位置与经纬度坐标信息、相关管理属性和其他补充扩展的信息，共计 25 个数据项。

2. 接入区一体化赋能平台-感知中心的视频资源，应按照以下要求填报和维护更新一机一档信息：

属性分类	属性名称	是否必填	属性说明
基本属性	设备编码（20位）	必填	根据《闵行区公共视频资源编码规范》要求填写，不能重复。

属性分类	属性名称	是否必填	属性说明
	设备名称	必填	可按照联网系统配置中 或 视频画面叠加的字符信息填写。
	设备厂商	必填	<p>1. 海康威视； 2. 大华； 3. 天地伟业； 4. 科达； 5. 安讯士； 6. 博世； 7. 亚安； 8. 英飞拓； 9. 宇视； 10. 海信； 11. 中星电子； 12. 明景； 13. 联想； 14. 中兴； 15. 派尔高； 16. SECUBEST； 17. 索尼； 18. 松下； 19. 艾立克； 21. 博康智能； 23. 华为； 24. 杰迈； 25. 巴斯勒； 26. 依图； 99. 其他； 100. 中星电子； 101. 宝康； 102. 动力盈科。</p> <p>如果品牌不在已有厂商列表中， 请联系平台新增或选择其他。</p>
	设备型号	必填	根据设备具体型号进行填写。
	摄像机类型	必填	可选项： 球机/半球/固定枪机/遥控枪机/卡口枪机/图片抓拍机(无视频)/门禁/移动终端/全景摄像机/其他。
	摄像机功能类型	选填	选项： 车辆识别/人脸识别/普通监控/门禁/电子警察/违停抓拍机/执法记录仪/人体识

属性分类	属性名称	是否必填	属性说明
			别/事件检测/非机动车识别/无人机/无线图传车/智能头盔/人证核验/其他。
	摄像机编码格式	选填	选项: 1. MPEG-4; 2. H. 264; 3. SVAC; 4. H. 265; 5. JPEG。
位置属性	安装地址	必填	<p>参考范式: 街道+门牌号码+单位名称+楼号+单元室+方位。</p> <p>例如: 曹家渡街道康定路 XXX 号 XX 小区 3 单元 505 室大门外。</p>
	经度	必填	<p>经纬度应为小数, 系统最大保存小数点后 20 位, 考核要求小数点后 6 至 11 位不全为 '0'</p> <p>例如:</p> <p>经度: 121. 12345678901</p> <p>纬度: 31. 12345678901</p>
	纬度	必填	参见“经度”栏要求说明。
	经纬坐标系	必填	填写所用的经纬度坐标系, 例如: WGS84 (Google 地图使用)、GCJ-02 (俗称火星坐标系, 高德、腾讯地图使用)、BD-09 (百度

属性分类	属性名称	是否必填	属性说明
			坐标系)、CGCS2000(中国大地坐标系 2000)
	监视方向	选填	<p>摄像机角度为 0-360 之间的整数, 以正北为 0 度, 顺时针旋转的角度</p> <p>北:0 或 360 东北: 45 东:90 东南:135</p> <p>南:180 西南: 225 西:270 西北:315</p> <p>遥控枪机与球机 可填写 0 或 360</p>
管理属性	联网属性	选填	未联网; 互联网; 政务网。
	安装时间	必填	安装时间精确到天即可 格式:2011-11-11。
	建设单位	必填	填写的单位为接入视频的建设单位。
	建设单位联系人	必填	
	建设单位联系方式	必填	填写联系人、联系方式应是视频资源建设单位人员联系方式。
	录像或图像保存天数	必填	根据实际情况填写, 不保存则填写 0。
	设备状态	选填	1. 在用; 2. 维修; 3. 拆除; 4. 在建。
	是否无条件共享	必填	用户申请设备时是否需要管理单位进行审核。
扩展	视频/图片分辨	必填	1: 标清 - 低于 720P 分辨率 (1280×720),

属性分类	属性名称	是否必填	属性说明
属性	率		<p>典型如: D1 (720×576)</p> <p>2: 高清 - 720P (1280×720) 1080P (1920×1080)</p> <p>3: 超清 含:</p> <p>400 万像素 2K (2560×1400)</p> <p>800 万像素 4K (4096×2160)</p> <p>及以上分辨率</p> <p>图片抓拍机根据图片分辨率对应等级填写。</p>
	键盘编号	选填	<p>数字为 9 位键盘编号；</p> <p>模拟为 8 位键盘编号；</p>
	建设应用类别	必填	<p>用以标示点位建设应用方，包括：</p> <p>公安出资建设；</p> <p>社会单位出资建设公安租赁；</p> <p>区县街镇出资建设公安使用；</p> <p>复接公安其他图像；</p> <p>社会单位复接；</p> <p>社会单位联网；</p> <p>移动监控；</p>

属性分类	属性名称	是否必填	属性说明
			指挥室、会议室、监控室内部； 实验用； 智能交通。 社会单位复接 & 社会单位联网 视为非公安自建设备。
	场所名称	必填	填报摄像机安装位置所在的场所名称。
	部位类型	选填	主要针对智慧安防社区，可选项：小区/楼宇/机动车库/非机动车库/公共(基础)设施/其他。
	出入方向	选填	主要针对智慧安防社区，可选项：进/出/其他。

四、校验机制

- 校验是否所有必填项均已填报完整。
- 校验一机一档中的国标编码是否符合编码规范（结合对应的接入事件中的单位、行业、网络标识等信息）。
- 校验一机一档中对应的视频流，都已经正常接入至区一体化赋能平台-感知中心。
- 校验一机一档中国标编码是否与接入视频的国标编码是否一一对应。