

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	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。 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。
	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	参考范式： 街道+门牌号码+单位名称+楼号+单元室+方位。 例如：曹家渡街道康定路 XXX 号 XX 小区 3 单元 505 室大门外。
	经度	必填	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' 例如： 经度：121.12345678901 纬度：31.12345678901
	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	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 北:0 或 360 东北: 45 东:90 东南:135 南:180 西南: 225 西:270 西北:315 遥控枪机与球机 可填写 0 或 360
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	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。
	建设单位联系方式	必填	
	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。