

### 一、硬件设备

| 序号 | 设备及软件名称 | 主要性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 数量    | 说明 |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 1  | 执法记录仪   | 1、屏幕 2.4 英寸， $\geq 320 \times 240$ 。<br>2、内存 $\geq 4G$ ，存储 $\geq 64G$ 。<br>3、支持 5G 全网通，可接入移动、联通、电信 4G/5G SIM 卡实现无线传输功能。<br>4、具备双 mic 音频采集。<br>5、支持获取定位信息。<br>6、运行系统 Andriod11。<br>7、视频分辨率应 $\geq 1920 \times 1080$ 。<br>8、视频视场角 $\geq 110^\circ$ 。<br>9、支持红外夜视，7m 处可看清人物面部特征，15 米可以看清人脸轮廓。<br>10、支持 H. 264 和 H. 265 视频编码格式，支持视频双码流。<br>11、支持息屏感应功能，当感应器被遮住时，可自动息屏。<br>12、防护等级：GB/T 4208-2008 IP68。<br>13、满足 GA/T 947. 2-2015《单警执法视音频记录系统 第 2 部分：执法记录仪》，提供相关证明材料，包括但不限于检测报告等。<br>14、满足 GA/T 1987-2022《执法记录仪接入移动警务系统技术要求》，提供相关证明材料，包括但不限于检测报告等。<br>15、设备包含主机、背夹、数据线、充电器、操作手册。 | 150 台 |    |
| 2  | 贴膜加密卡   | 接入移动警务 II 类区的安全智能贴膜卡。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 张  |    |

### 二、软件

| 序号 | 建设内容描述   |         |                                                                                                                              |
|----|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 一级内容     | 二级内容    | 三级内容                                                                                                                         |
| 1  | 合成指挥作战应用 | 门户      | 门户首页应用功能展示，面向县局业务场景，提供应用功能的统一导航界面，整合集成县局自建、公安侦查类、视频线索研判类不同系统中功能菜单，实现菜单快速浏览和切换，提供一站式访问体验。                                     |
| 2  |          | 综合作战一张图 | 指挥作战一张图：<br>实现现场警力、监控资源依图展示，视频画面可调取，针对重大活动安保、实时警情处置等过程中提供指挥决策支撑。实现对监控资源及执法记录仪的视频回传，指挥中心可实时调用查看执法记录仪现场回传视频图像，便于掌握现场情况，开展统一指挥。 |

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  | <p>1、实现在地图中展示平台所接入的全量固定监控点视频、执法记录仪、便携式布控球、无人机等资源。</p> <p>2、上图资源总量支持<math>\geq 5000</math>个。</p> <p>3、地图图层可进行 2D/3D 切换。</p> <p>4、应对执法记录仪关联警力资源，并在地图上显示警力所佩戴移动视频资源的实时位置，实时跟进资源到位情况，并可事后通过回放进行路线追溯和过程复盘，回放轨迹支持倍速播放。</p> <p>5、对接入执法记录仪设备能够进行点对点语音对讲。</p> <p>6、支持地图图层管理，可对图层显示进行控制，包含警力资源图层、视频监控图层、区域资源图层、派出所及社区图层。</p> <p>7、可筛选展示县域边界、城区边界、派出所边界及社区边界，可一键查看环县边界、环城区边界上全量视频资源。</p> <p>8、对县辖区内重点单位上图标注。</p> <p>9、支持对巡逻警力的长时间停靠时长记录展示。</p> <p>10、可对各类资源查看名称、定位、所属组织。可通过资源目录查看资源总数、在线数量等，点击资源后地图应能够联动展示资源图上定位。</p> <p>11、支持对图上视频调度，可对突发事件现场及周边监控视频实时预览、录像回放、云台控制。</p> <p>12、支持对视频资源的名称显示隐藏展示。</p> <p>13、支持对视频资源的枪/球机类别进行筛选。</p> <p>14、支持快速检索定位事件地理位置，查看周边资源，通过框选、圈选方式对地图资源进行选择查看视频资源。</p> |
| 3 |  | <p>地图数据支撑：</p> <p>基于周至县辖区，提供个性化底图图层。</p> <p>1、基础地理信息：提供周至县 21 级、视野比例尺 1:500 的基础矢量瓦片地图数据服务。</p> <p>2、地图图层：提供周至县辖区全量地图。</p> <p>3、主要要素：包含水系（线状水系、面状水系）、居民地（居民地、建筑物、地产小区）、公路（公路、车站、公路网）、城市交通（汽车车站、加油站、停车场、城市道路边线、城市道路面、道路网、环岛）、行政区划界（省、市、县、分区行政区划）、植被（面状植被、线状植被、点状植被）、公共场所（活动场所、交通场所、娱乐场所、旅游景点、文化场馆、生活服务机构）、单位（政府机构、教育、医疗卫生）。</p> <p>4、地图交互：提供设置获取地图级别、中心点、层级，支持地图 2D/3D 视角。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  | <p>5、可视化图层：提供基础点图层、点轨迹图层、基础线图层、点聚合图层。</p> <p>6、地理检索：提供 POI 检索、道路检索、行政区划检索。</p> <p>7、点位聚合：支持聚合点位及密集点位展示，15 级以下默认聚合显示。基于周至县辖区，提供个性化底图图层。</p>                                                                          |
| 4 |  | <p>监控图层数据：实现对监控资源的地图图层分类展示，并可筛选上图。</p> <p>1、接入整合县局自建监控 280 路上图展示。</p> <p>2、接入整合交警自建监控 534 路上图展示。</p> <p>3、接入整合雪亮监控 2469 路上图展示。</p> <p>4、接入整合周至水街景区社会监控上图展示。</p> <p>5、接入整合市局配发布控球上图展示。</p> <p>6、接入整合县局无人机监控上图展示。</p> |
| 5 |  | <p>区域图层：实现对县区界、城区界、派出所辖区界、社区界的圈层数据标注展示。</p> <p>1、环周至县域圈 1 个。</p> <p>2、环周至县城区圈 1 个。</p> <p>3、环派出所辖区圈 17 个。</p> <p>4、辖区社区圈 18 个。</p>                                                                                  |
| 6 |  | <p>监控点关联：实现监控资源与边界圈的关联绑定。</p> <p>1、对环周至县边界处视频资源治理并关联边界圈。</p> <p>2、对环城区边界处视频资源治理并关联边界圈。</p>                                                                                                                          |