某港口安全生产监控系统 **项目 三维视频融合应用调研表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **调研目录** | **项目需求** | **填表说明** |
| **视频接入数量** | 110 路 | 三维平台接入及展示总数量  （一般为球机+枪式摄像机） |
| **视频融合路数** | 40 路 | 三维平台中，需要进行拼接和融合摄像机的数量（一般为重点区域的枪式摄像机数量） |
| **视频监控平台** | 品牌： 海康  型号：  是否支持GB28181：是 | 统一管理摄像机的视频监控平台或NVR厂家、型号 |
| **三维模型** | 是否有三维模型：是    如有，可提供的模型文件格式：    或其他 osgb rvt | 三维模型文件的格式  3D max模型一般为.max格式  倾斜摄影模型一般为.osgb格式  BIM模型一般为.rvt格式 |
| **室外建模面积** | 4 平方公里 | 本次项目需做三维展示的行政市、区、县、院落的物理面积 |
| **室内建模面积** | 0 平方米 | 本次项目需做三维展示的楼内或建筑内的建筑物面积 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **第三方应用对接** | 厂家：  厂家：  厂家：  厂家：  厂家：  厂家：  其他应用： | 此项是指在三维视频融合平台中，对接第三方系统，实现三维平台的业务应用。  针对各项需求需具体描述，请在下面填写； |
| **各项应用需求具体描述**（使用方目标、想法、要到达的效果及建议等） | 需求描述：  港口物料堆三维视频融合，目标是实时监测物料货运；  硬件指标：  1、三维模型：港口BIM模型；  2、物料堆数: 10个；  实现愿景：  1、基于web网页，通过视频融合三维模型，观测到物料堆的实际占用空间；  2、每个物料堆通过四路视频，可以无缝拼接，不同视角观测； | |
| **项目接口人及联系方式** | 姓名： 李明华  电话： 18633267120  邮箱： 59135929@qq.com | |
| **期望技术资料**  **最晚提交日期** | 2020-11-11 | |