1. **网络监控设备品牌**

海康

1. **监控设备要求**

硬盘录像机32路8硬盘设备，支持h.265编码。

1. **监控摄像机**

网络球机400万像素，红外最少100米，支持h.265编码。

POE枪机500万像素，红外最少30米，支持h.265编码。

POE半球500万像素，红外最少30米，支持h.265编码。

1. **硬盘**

监控专用硬盘。（主流品牌：希捷、西部数据。）

1. **监控存储时间**

1个月时间。

1. **室外电箱**

材质：白钢。

1. **线材**

光缆：铠装4芯。

户外网线：六类纯铜双屏蔽网线室外网线。（未进穿线管、线槽等部位使用，品牌：秋叶原、安润达、万级）

室内网线：六类网线。（品牌：安普网联、秋叶原、山泽）

电源线：国标1平方以上双芯电线。

1. **插排、插头**

品牌：公牛、飞利浦

插排：公牛防漏电插座防水防触电接线板插排或飞利浦同级别插排。

**设备数量：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 32路硬盘录像机 | 1 | 台 |  |
| 2 | 球机 | 7 | 台 |  |
| 3 | 半球 | 9 | 台 |  |
| 4 | 枪机 | 14 | 台 |  |
| 5 | 室外电箱 | 4 | 个 |  |
| 6 | 光缆 | 2500 | 米 |  |
| 7 | 户外网线 | 610 | 米 |  |
| 8 | 室内网线 | 305 | 米 |  |
| 9 | 电源线 | 800 | 米 |  |

**施工要求：**

1、走线尽量隐蔽，漏外线路需要走穿线管或穿线槽，在排水沟内走线需要注意管线防水。

2、路口位置摄像头要搭配夜间自动照明LED灯，以防止车辆进入时灯光对摄像头的干扰。

3、监控机房要配一个网络机柜放置设备，尺寸为60厘米以上。

4、所有线路两端做好标记点，方便后期维护。

5、施工完毕需要给甲方提供施工线路、设备点位图。