

隧道定位管理厂家

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 隧道定位管理厂家 |
| 公司名称 | 苏州陆禾电子科技有限公司 |
| 价格 | 25000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:苏州陆禾 型号:LH906 产地:苏州 |
| 公司地址 | 苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号10幢 |
| 联系电话 | 15388656368 15388656368 |

产品详情

隧道施工组织智能管理系统是以施工作业面为核心，以理顺施工组织关系，提高施工效率，实现隧道工序管理智能化、高效化、减人化为目的，以影响隧道施工进度的人员管理、机械设备管理、工序管理为对象进行研发，实现满足隧道工序管理、工序考核、人员管理、车辆管理为一体的智能化调度管理需要

工序衔接不紧凑。管理人员经验不足、责任心不强，工序组织过分依赖于劳务队伍管理人员。

2.工序考核难度大。常规的工序考核主要依赖于管理人员现场统计，人为因素大，考核数据统计滞后，考核兑现不及时。

3.作业人员管理混乱。一是以往隧道作业人员考勤管理主要依靠现场点名，但隧道作业人员更换频繁，

作业班组人为谎报人数等问题突出，常常造成报表与实际不符，无法准确掌握现场资源配置情况；二是各工序无法准确掌握每班作业人员数量，不能及时发现作业班组管理中存在的问题。

4.机械设备有效利用率低。隧道工程施工环境恶劣、作业空间狭小，加之管理力量薄弱，机械设备有效利用率普遍较低，一是有限空间内机械设备调度难度大，特别是单线隧道，因无法错车造成长距离倒车，无法形成有序的交通运输体系，增加油耗，影响施工效率；二是项目部无法及时掌握车辆的运转状态和运行轨迹，不利于车辆调度；三是无法做到的单机核算，造成大量性能差的老旧设备不能及时更换，油耗大、施工效率低、维养成本高。

在过去一年中，安防设备市场发展主要呈现出以下特点：一是受疫情及中美贸易影响，国内安防市场增速明显放缓，行业的集中度进一步集中；二是疫情期间，社区管理带动出入口控制市场增长，同时“宅”经济发展带动智能家居设备的增长，两者发展在过去一年均出现了长足的进步；三是受上游产能不足与原材料短缺影响，各行各业均出现原材料价格跳涨、供应缺货、订单周期延长等等现象，据高盛6月初的研究报告显示，全球超169个行业在一定程度上受到芯片短缺的影响，这也被誉为是近两年困难的供应链挑战之一，其中隧道定位系统及隧道智能人员管理系统和智能安防受到的影响为凸出，据市场反馈，仅同等摄像机产品，一年的涨幅便达30%~40%。

认为，目前全球疫情仍未结束，整体经济环境仍存在诸多不稳定因素，同时上游芯片供应短期内也无法恢复正常，不断上涨的芯片价格，无形中也会挤压产品利润空间，如果持续下去，无疑将引发安防产业

的新一轮洗牌。

（2）智能安防落地现状

在工程方面，据AI智道统计，2020年共有2945条城市级大安防项目招标信息（超过200万的招标项目信息采集率应在70%以上，超过1000万的招标项目信息采集率超过80%），a&s Research剔除与智慧城市、城市级大安防项目无关项目（如建筑智能化、IT系统等），2020年城市级大安防项目招标信息共2803条，合计采购预算849.76亿元，合计中标金额803.61亿元。从工程项目及招标金额看，整体城市级大安防项目受疫情影响并不大。