

电梯人数识别工地升降机货梯人员计数超载报警清点安全帽监控系统

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 电梯人数识别工地升降机货梯人员计数超载报警清点安全帽监控系统 |
| 公司名称 | 济南恒盾顺利达电子科技有限公司 |
| 价格 | 3199.00/台 |
| 规格参数 | 顺利达:升降机 |
| 公司地址 | 花园庄东路16号 |
| 联系电话 | 0531-67874760 18265415541 |

产品详情

“施工升降机司机室安装的黑匣子应具备人员数量清点及重量超载报警功能，即：当吊笼内人员数量超过9人、载物超过2人、重量超载时，该装置应能进行声光报警并停止施工升降机运行。黑匣子应能实现记录存储并备查。”

针对此项要求，我公司经过与杭州海康威视数字技术股份有限公司对接，并自主技术攻关，研发了建筑工地施工升降机的人员计数解决方案，此方案可通过海康威视的鱼眼全景摄像机精确抓取轿厢内人员数量，并通过终端控制设备（文件中“黑匣子”）设置超员人数阈值，当吊笼内人员数量超过9人，该装置进行声光报警，并停止施工升降机运行。

该系统，摄像机选用目前视频监控行业领军品牌“海康威视”的全景鱼眼摄像机，内置人员计数功能算法。可对轿厢内人员数量通过视频采集，并经AI算法统计出具体人员数量。后端控制设备根据摄像机抓取的轿厢内实际人员数据，和提前出厂设置好的报警阈值，进行比对，当人员数量在规定范围内，系统正常运行；当比对出轿厢内人员数量超过规定数量，控制设备输出开关量信号，断开升降机的升降控制线路，阻断升降机超员运行。