安全监测自控方案

项目描述:安全管理和监控是当前化工企业不可忽视的一项工作。

项目设计:考虑到企业对安全监管工作的高度重视,我们采用线上线下双系统的方式,并发送负胃人短信提醒,与声光报警相结合,保证安全工作万无一失。

线下系统:离线系统要实现复杂的关联控制成本极高,因此线下使用单线控制,一个传感器连接一个控制器,做到及时切断。

线上系统:云平台采用多级联动,行程控制。同时控制多个执行器的行程开 关并关联 到全系统中,进行智能调控。



项目结果:安装完成后,对各类型控制阀进行监控及控制,大大减少了人为的失误,出现报警信息的情况明显减少,触发报警后,声光报警灵敏,短信接收及时。

