案例-驷马山两闸一站自动化系统

1、项目背景

驷马山引江工程管理处乌江站已完成自动化系统改造,新站和老站都建设有自动化控制系统,但是由于自动化系统分散,数据分别存储在不同的中心站,这给泵站管理带来极大的不便。OneControl 平台助力驷马山引江工程管理处实现新老站信息整合,完成远程自动控制与视频监视。

2、工程界面

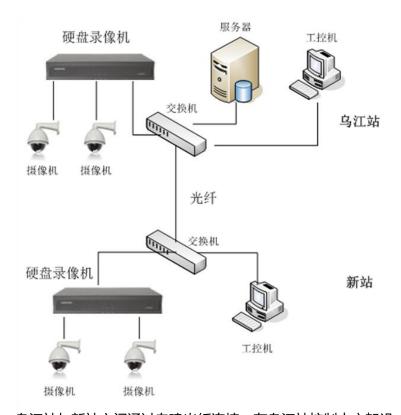




3、系统功能

- ◆ 实时数据展示
- ◆ 历史数据查询
- ◆ 视频监控
- ◆ 系统维护

4、系统架构



乌江站与新站之间通过自建光纤连接,在乌江站控制中心架设一台 WEB 服务器(利用原有服务器),通过此服务器整合乌江站、新站、老站的工情数据,不对老系统产生任何影响,数据无缝接入。通过亿云 OneControl 平台,以 OPC-UA 方式将新站和老站的数据进行整合和信息发布展示。