

智慧园区电力监控组态软件|电力运维软件

面向北京天津甘肃兰州西安

产品名称	智慧园区电力监控组态软件 电力运维软件 面向北京天津甘肃兰州西安
公司名称	合肥联龙软件科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:联龙 产地:合肥
公司地址	合肥市高新区红枫路19号
联系电话	15375349960

产品详情

1、简述

智慧园区监控管理平台组态软件是通过统一的软件平台对园区内公共区域、各建筑物的电气设备进行自动控制和管理，并对用户提供信息和通信服务。对园区的所有空调、给水排水、供配电设备、通风、消防、保安设备等进行综合监控和协调，使园区内的用户和访客获得了经济舒适、高效安全的环境，使园区的功能应用、服务品质产生质的飞跃。

2、实现目标

智慧园区监控管理平台组态软件集中控制的目的，通过建立集中控制平台，将暖通空调、给排水、变配电监视、火灾报警、防盗报警、门禁管理、电子巡更、公共照明、夜景照明、电梯监视、客流统计、停车管理、信息发布、背景音乐、能耗计量等各智能设备系统的控制管理集成在一个管理界面上，从而实现“集中管理”、“分散控制”、“系统联动”、“优化运行”的目标。

3 主要功能

(1) 采集功能：采集园区变电站、配电站电参数数据；采集空调、给水排水、通风、消防等智能设备的数据；

(2) 将这信息资源汇集到一个系统集成平台上，通过对资源的收集、分析、传递和处理，从而对整个大厦进行优化的控制和决策，达到高效、经济、节能、协调运行状态，并终与建筑艺术相结合，为创造一个舒适、温馨、安全的工作环境。

(3) 消防监测：监控室内火灾情况。系统可以接入多种厂家消防主机。

(4) 温湿度监控：由于监控室内的环境温度和湿度，并联动空调。所有的电源线和控制线全部接入系统专用机柜。

(5) 漏水检测：监控电缆沟里是否进水，所有的线缆全部接入系统专用机柜。

(6) 风速监控：在35KV或110KV区域内某一个立杆上安装风速探测器，监控变电站内的风速。风速传感器的电源线及信号线接入系统专用机柜。

(7) 空调控制：可以根据设定的温湿度上下限值对空调自行启动，连接空调的线缆（屏蔽双绞线，RS485通信）全部接入系统专用机柜。

(8) 灯光联动：在满足某个设定条件时自动启动相应的照明灯。

(9) 视频联动：但满足条件下，监控平台自动切换到对应的视频。

(10) 消防联动：当检测到相应的房间内出现火警信号时，中心报警并把相关的门打开，形成消防通道。所有烟感供电和信号线全部接入系统专用机柜。

(11) 远程对话：监控中心看到变电站现场有情况时可以通过远程与其对话，所有的线缆全部进入视频网络，接入系统专用机柜。

(12)

短消息通知服务：在集控站服务器上接上短消息通知服务modem，把告警信息发送到相关的手A机上，做到随时随地的实时监控。

4 主要特点

(1) 采用了分类微服务软件设计结构，对园区的空调、给水排水、供配电设备、通风、消防、保安设备采用分类设计，微服务模式运行采集、监测。

(2) 采用分布结构设计：利用分布式软件和面向对象技术开发成功的一套成熟、稳定可靠的系统。该系统在设计理念、系统运行环境等方面进行了全面优化，使其成为市场中具有较高性能价格比的专门针对智能楼宇集成管理的软件产品。

(3) 人机界面、操作管理：是以系统一体化、功能一体化、网络一体化和软件界面一体化等多种集成技术为基础，运用标准化、模块化以及系列化的开放性设计，是以中央监控管理级、部门(子系统)监控(分层)管理级和现场信息采集与控制级的三层组成结构，通过系统一体化的公共高速通讯网络，同时在整个大厦内采用统一的计算机操作系统平台，运行和操作在同一个界面环境下，以实现集中监视、控制和管理的功能

(4) 测温快速精确均匀性好

(5) 自动巡航监测

(6) 将多种智能设备的信息资源汇集到一个系统集成平台上，通过对资源的收集、分析、传递和处理，从而对整个园区进行优化的控制和决策，达到高效、经济、节能、协调运行状态。

5 售后服务：

7X24 远程桌面服务

质保期：12个月

6 订货说明

要求说明操作系统windows/Linux