

实验室智能中控系统

产品名称	实验室智能中控系统
公司名称	广州才捷信息科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:才捷 型号:正式版
公司地址	广州市番禺区市桥街广场西路46-56号四楼
联系电话	02084698100 14716988299

产品详情

通过对实验室开放所涉及到的门禁、大屏输出、自助终端、视频监控、环境监控、温度控制、照明用电、设备用电的流程、执行顺序等内容，结合教务管理系统，在系统平台上进行智能化控制。

实验室智能中控系统特点

针对实验室课程调整功能，能方便的对实验室课程进行调整，在调整时需要判断实验室的时间冲突。

实验室课程调整记录功能，要求课程调整后可查询调整记录信息。

实验室课程安排统计功能，要求能统计当前学期指定的实验室课程安排情况，以便上报教务处。

实验室课程导入功能，可按照学院提供的实验室课表进行导入。

对实验室门禁进行远程控制功能，如可远程开门，设置门常开、关门。可维护的万能开门卡功能，能对单个实验室设置万能开门卡，并且开门后能自动通电，以便于实验室管理员可随时开门和通电操作。

对实验室、实验设备电源控制的远程操作包含通电和断电。按课表对实验室门禁电源进行自动控制，如：上课时可自动开门并通电，下课后能自动关门断电。该功能可自定义是否开启。在课程期间，对应班级下的学生和教师能使用一卡通进行开门，课程外无法开门，且开门后能自动通电。定时控制功能，要求能自定义时间对门禁电源进行控制，如每天可定时对实验室进行关门和断电。该功能可自定义是否开启。

对实验室门禁刷卡记录统计。对学生、教师的卡号信息等进行管理的功能，如更换卡号。

系统提供手机APP，可通过手机APP进行远程送电、断电，远程开门、关门动作。

实验室智能中控箱（Electric control device of IOT）

用于实验室的智能控电，用电设备的电源通断控制，提高实验室的用电使用安全，确保实验用电的合理利用。具备对电源输出端口的通断控制，电压、电流、功率的数据采集，温湿度的数据采集。

产品特点

内置处理器模块，可进行数据采集以及与系统平台的数据传输；设备为系统平台的定制配套设备；支持单相/三相电源的输入与输出；每路输出的最大负载0~20A；可以监测每一路的通断状态；应急强制通电/断电功能；
电流、电压、电功率参数监测模块，可对实验室用电设备的电参数进行监测，并传输至系统平台；
温湿度参数监测模块，可对实验室内部的温度、湿度进行监测，并传输至系统平台；
提供RS485接口，TCP/IP接口，提供对外数据传输协议；