

智慧教室应用实训套件

产品名称	智慧教室应用实训套件
公司名称	广州飞瑞教电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区番禺大道北555号天安节能科技园创业中心101室
联系电话	020 - 22883217

产品详情

随着现代信息技术的不断发展，特别是物联网技术的兴起，现代课堂教学无论是在教育形式和教学方法上，还是在设备选形上都在发生着前所未有的变化。智慧教室将物联网技术和教学过程完美的结合起来，改进了已往以教师讲授为主的单一的课堂教学模式，给教育行业带来了新的机遇。飞瑞教电子科技有限公司提供的智慧教室整体解决方案充分体现物联网的三个层次（应用层、网络层、感知层），运用传感器、射频识别（rfid）等技术，使信息传感设备实时感知任何需要的信息，按照约定的协议，通过可能的网络（如基于wifi的无线局域网、移动通信、电信网等）接入方式，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，实现物与物、物与人的泛在链接，实现对物品的智慧化识别、跟踪、监控和管理。

产品优势与特点:

- 该整体解决方案由教务考勤管理系统、智能教学系统、设备管理系统、电源控制系统、灯光控制系统、空调控制系统、窗帘控制系统、智能安防系统以及门禁系统等多个子系统组成，可以根据学校的具体需求进行个性化的方案设计。
- 智慧教室可实现实验室的智能化管理，系统不仅可以实现实验室的使用管理和安防管理，还可以实现实验室的设备管理和实验过程管理。
- 智慧教室可实现实验室的教务管理，系统可实现实验室的人员考勤、排课等教务管理功能。
- 智慧教室还能满足学校物联网相关专业的教学，智慧教室可为学校构建一个物联网技术应用项目研发平台。