



## Successful case

# 曲阜师范大学机房监控

V2.0\_20181121

[www.yespowering.com](http://www.yespowering.com)



**行业：** 学校

**地点：** 曲阜

**解决方案：** 智能云盒

## 背景

曲阜师范大学下设 28 个研究所，建有省级高等学校协同创新中心 1 个，省级工程技术中心 1 个，省级重点实验室 7 个，其中山东省“十二五”高校重点实验室 5 个。机房包含了学校网络，监控等重要应用，为了保证机房服务器的稳定运行，配置了华为 UPS5000，山特 3A3，以及两台科士达 MATRIX 精密空调。



## 挑战

客户期望移动监控所有机房设备的状态。包括了 UPS 的工作状态，以及机房里面温湿度是否正常，空调有没有漏水等异常情况。传统动环成本太高，且需要再布线。

## 解决方案

给华为 UPS5000，山特 3A3，以及两台 Matrix 空调各配上一个云盒，云盒通过学校 WIFI 脸上网络，然后将数据传输到客户手机端 APP。本方案的优点在于：极大兼容：同一个智能硬件就兼容了空调和 UPS，以及不同的设备型号；安装便捷：不需要额外配置，插上云盒，选择设备型号即可；性价比最优：四个云盒就监控了机房的 UPS，空调工作状态，传输数据包括了电力环境及机房的温湿度环境。

## 结论

WIFI 型云盒信号稳定，安装运行至今都安全运行，侦测准确，设备异常都及时告警通知处理。UPS 是客户服务器的安全保障，而有电云盒就是机房重要设备的信使，随时随地，客户都能第一时间收到设备信息。

## 界面展示

