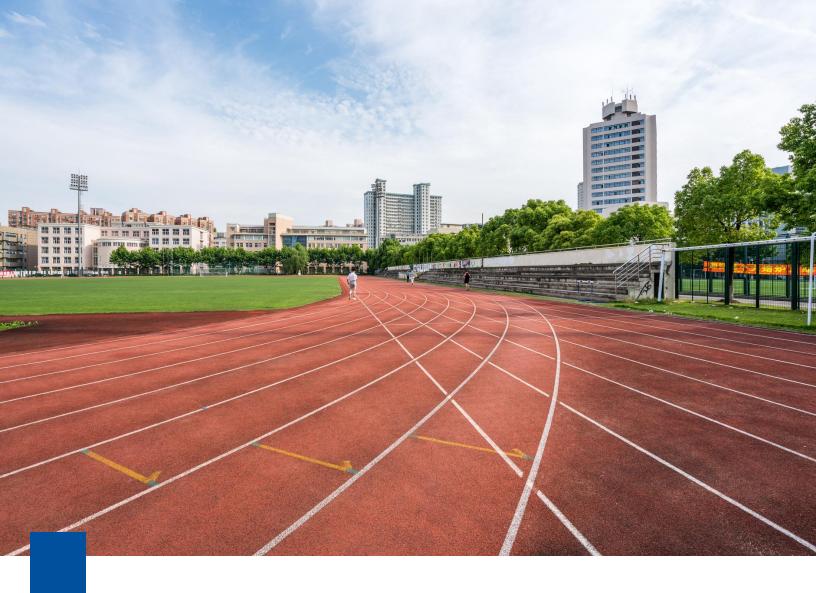


# Successful case

曲阜师范大学机房监控

V2.0\_20181121 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

