

## 功能特点

**识别能源浪费,降低企业能耗成本**  
内置的分析算法识别能源浪费,并优先考虑能耗管理干预,最大化节约成本。

**对长期运行的管理和维护进行合理化**  
轻松调整能源管理的设置,无需进行额外编程就可以扩展功能,从而简化管理并延长产品生命周期。

**使用图形化指标将数据可视化以提供更好洞察**  
基于浏览器的图形仪表盘允许用户可视化数据并轻松生成分析报告。

## 应用故事

### 中型工厂采用研华解决方案实现无缝能源管理

- 快速实现,无需自行开发软件
- 通过统一的管理平台有效监控能源使用情况
- 易于扩展系统



### 集团化企业利用大数据进行大规模节能

- 升级工厂设施和机械以达到能源效率
- 采用后可节省1%的电费
- 精益管理,部门的能源费用基于实际使用,而不是相同的共享使用



### 稳定可靠的医疗行业EMS解决方案

- 监控关键设备的状况,以减少在异常情况下的响应时间
- 支持跨浏览器和跨平台浏览,支持WebAccess 仪表盘
- 高可靠性解决方案,满足医疗和电力行业需求,确保长期稳定运行



### 公共设施,使工业4.0与先进技术集成能源管理解决方案

- 整合跨区域建筑和设施能耗数据,提高管理水平
- WebAccess支持动态图形和实时数据控制,以便进行有效的分析
- 公共设施费用的精确量化



## 订购信息

解决方案包		
<b>WISE-PaaS 战情室</b> SRP-SR-100-BTO	LCD Wall: 1 x 86" + 2 x 55" Server and Display: 1 x DS-980 Control Panel: 1 x UTC-520 1 x WISE-PaaS/SignageCMS	
<b>WISE-PaaS VIP 会员</b> 98DPWAP2K	WISE 点数: 2,000 点	
<b>SRP-EMS010</b> 能源管理系统	HPC-7242 x1 Windows Server 2016 R2 WebAccess/EMS	
<b>SRP-EMS400</b> 能源战情室	UNO-2483G x1 ECU-1251 x1 Windows 7 Embedded Pro WebAccess/EMS	
<b>SRP-EMS401</b> 厂务能耗数据采集	ECU-1152 x 1 WISE-M502 x 3 WISE-PaaS/EdgeLink	
其他服务		
<b>IoT.SENSE 培训</b>	基础培训	2 天
	进阶培训	1 天
<b>IoT.SENSE 咨询</b>	物联网解决方案与现场技术支持	3 天

研华服务专线: 800-810-0345 (座机) / 400810-0345 (手机)

研华官网: [www.advantech.com.cn](http://www.advantech.com.cn)

北京研华  
电话: 010-62984346  
地址: 海淀区上地信息产业基地六街七号

深圳研华  
电话: 0755-82124222  
地址: 南山区科技园南12路28号康佳研发大厦4层

上海研华  
电话: 021-36321616  
地址: 静安区江场三路136号

**ADVANTECH**

Enabling an Intelligent Planet

请在交易之前参阅型录, 本型录仅供参考之用, 所以产品说明如有变更不再另行声明, 未经出版者事先书面授权, 本出版物的任何部分不得以任何形式或者包括电子、扫描、复印在内的任何方式予以复制, 所有的品牌以及产品名称均已所属各公司予以商标注册或者注册。  
研华(中国)公司2018年。



研华智能地球



研华科技

iFactory

Solution Ready Package

# 厂务能源管理解决方案

通过分布式监测和数据采集  
集中优化能源效率

SRP-IFS400



- 基于浏览器直观的图形仪表盘
- 能源消耗统计和分析
- 智能管理平台,易于维护

**ADVANTECH**

Enabling an Intelligent Planet

POWERED BY  
**ADVANTECH**  
**WISE-PaaS**

## 系统说明

对于面临未来全球能源短缺和日益严重的环境问题的制造商来说，节能已成为精益制造的关键，也是制造企业展现社会责任的重要指标。通过收集所有耗能机器和设备的数据并生成详细的分析报告，研华的能源管理解决方案使管理者更为合理的使用能源，并改善整体能源效率。

## WISE-PaaS/仪表板



### 1 详细的设备能耗讯息

- 每个设备的功耗
- 对生产线进行为期四周的性能分析
- 设备的长达四周的性能分析

### 2 交互式仪表板

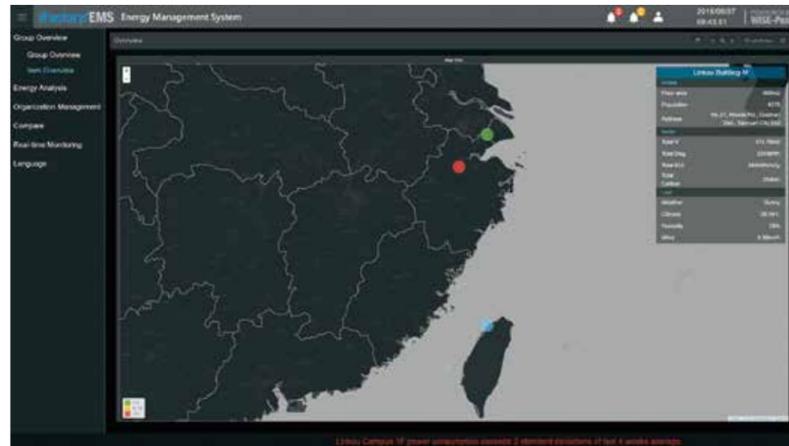
- 主菜单可直接快速搜索

### 3 总体能耗分析

- 7天比较分析
- 设备能耗
- 实际能耗与目标能耗
- 设备对能耗的占比分析

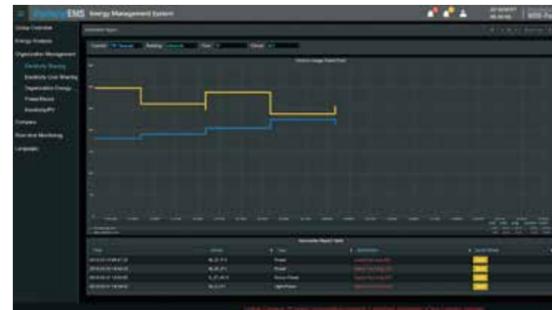
### 4 以关键绩效记分卡呈现整体管理

- 设备的峰值能耗比较
- 单个设备的能耗排名
- 组织摊销
- 能源生产性能指标



### 能源管理系统主页

- 设施地理分布图及按颜色划分的运行状况
- 特定设施建设的现状概述



### 异常报告和分析

- 能耗历史趋势图
- 从历史趋势图中“快速点击”检查异常



### 根据组织做能耗监控

- 按时间轴和设备对比图
- 账单和成本对比
- 特定的电路信息和状态

## 软件架构图



## 系统架构图

