

济南校园中央空调节能监测系统

产品名称	济南校园中央空调节能监测系统
公司名称	山东银动信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区丁豪广场6号楼2单元809-1室（注册地址）
联系电话	0531-88883789 15588893931

产品详情

实现对电表、水表、热量表、燃气表等计量表具的数据实时在线监测、数据采集、数据传输、数据报警、数据建模、数据运算等。

实现用能分类（水、电、暖、气），分项（空调、照明插座、动力、特殊用电），分区（楼宇、楼层、部门、房间）监测、统计、分析、诊断。

对空调、供热、照明、热水器等用能设备的运行状态、能耗数据进行实时监测，按照节能思想和控制策略，实现节能运行控制，降低设备运行能耗。

符合住建部《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统技术导则》、《公共建筑能耗远程监测系统技术规程》，山东省《公共建筑节能监测系统技术规范》、《高等学校校园建筑节能监管系统建设技术导则》、《“节约型医院”节能监管平台技术指导书》等相关导则、规范和技术指导书的要求。

根据不同规模、类型用户的需求，平台分为：省/市级数据中心版本，建筑群版本，独栋建筑版本，节约型医院版本和节约型校园版本。

系统九大功能：

1、能耗数据采集：依据用户能耗不同，选择相应的智能电表、智能水表、智能气表、智能热表等高精度多功能计量表具实现能耗精确计量，将不同种类的计量终端通过物联网智能数据采集器进行能耗数据采集。

- 2、远程实时监测：物联网智能数据采集器通过TCP/IP通讯协议将能耗数据进行实时采集，并发送至系统服务器进行能耗实时监测。
- 3、能耗精细管理：根据用户需求，可将能耗按照分类、分项、分楼层、分部门、分科室等精细化管理。
- 4、能耗数据分析：可对整个系统范围内的能源使用情况进行持续的监测，对分类、分项、分楼层、分部门、分科室等能耗使用情况进行分析。可以对各个回路用电情况进行详细的记录与分析，以表格的形式进行显示或打印报表，同时可以切换成以柱形图、折线图以及饼形图等更为直观的形式进行横向和纵向比较。
- 5、节能数据报警：系统通过相近时间段的能耗数据进行对比分析，超出用能指标后通过短信报警、电子邮件报警等方式进行用能报警，并能通过末端设备进行用能管控。
- 6、节能运行控制：当出现用能警告时，根据提前预定的控制预案，自动对用能项实施控制，以降低能耗。同时，也可远程手动控制用能项或用能之路，达到节能降耗的目的。
- 7、移动终端管理：通过手机APP软件，实现手持终端管理能耗数据。可在手机上实时监测、分析能耗数据，并可通过手机对重点用能项进行远程控制，随时随地实现用能监测和节能控制的目标。
- 8、能耗测评公示：系统可对能耗数据进行测评，按照建筑类型不同可将分类能耗、分项能耗、单位面积能耗、人均能耗等多种指标进行分析并通过系统平台进行直观展示。
- 9、能耗报表打印：可根据用户需求，对各种能耗数据按照年月日进行数据导出和打印。