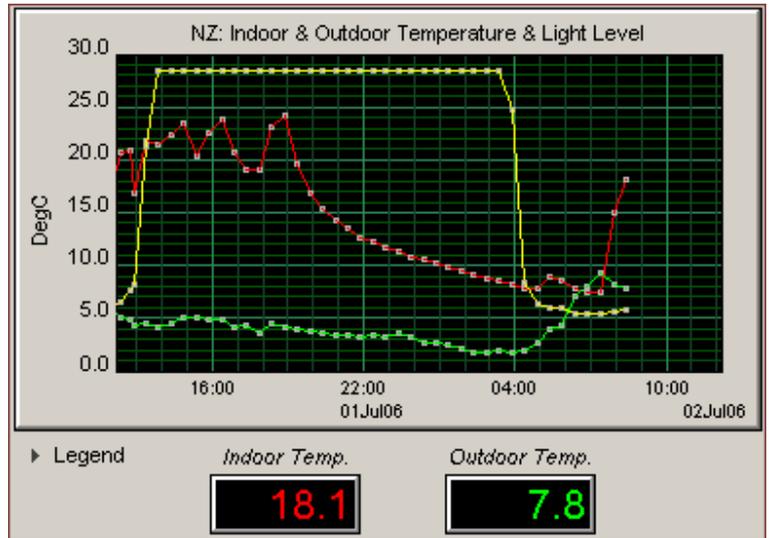


iSCADA

是一种运用互联网为基本通讯媒介的互联网监督控制和数据采集系统（Supervisory Control and Data Acquisition, SCADA）。它结合了传统的 SCADA 技术和互联网的开放数据通讯协议、服务和数据格式，为企业 提供大量有效和容易使用的监督控制和数据采集系统。基本上，它可以监测和控制世界上任何地方的资产。

iSCADA 系统的服务管理模式，让任何一个组织能有效的部署企业性监测方案，及享有以下的便利！



无需资本投资于基础设施或软件！

您可直接享用 SCADA 系统的便利，不需要投资或维修昂贵的基础设施和软件。

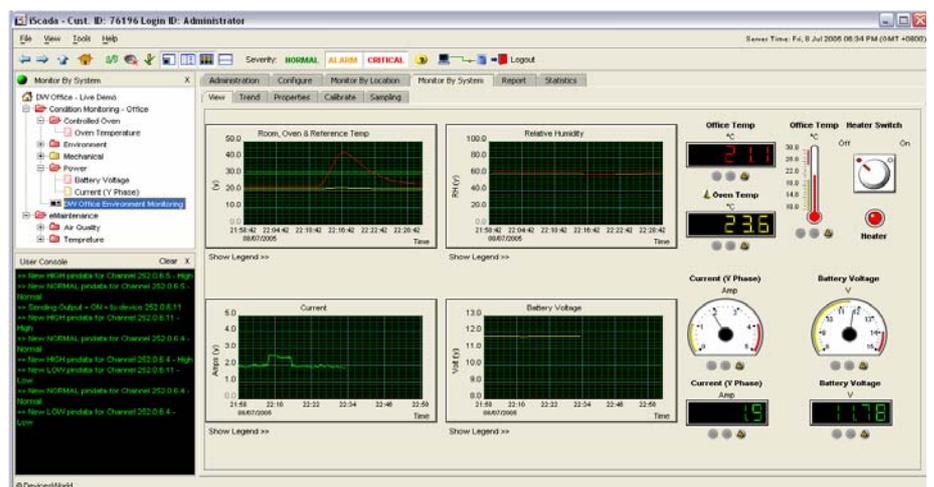
可随意提升服务！

您可以先开始签署管理一个资产。然后，在不需要添加或者提升任何硬件，软件或网络基础设施的情况下，随意增加致数以万计的资产。

监测任何一切东西！

现在您可以监控所有在之前基于昂贵的远距离监测费用而无法监控的资产。

基于增加的电子监督，您将受益于增长的运行时间，更高效率的维修计划，减少技术人员的花费和提高透明度维修管理。



iSCADA: 监测任何东西、任何地区

基于工业监控及数据采集(SCADA)设计概念, iSCADA 能监控几乎所有具备监控及数据采集的机电系统。任何输出 4-20mA 或 0-5VDC 模拟讯号的传感器可直接连接 iSCADA 装置以用于远程监测。

典型应用包括故障监测及状态监测建筑物服务, 如安全、消防、电梯、中央空调系统等等。其他应用包括附表计算、电力管理、环境监测、防洪系统管理、交通灯、通讯设施、公共设施、校园、数据中心、电力围栏和科学研究。



维修业

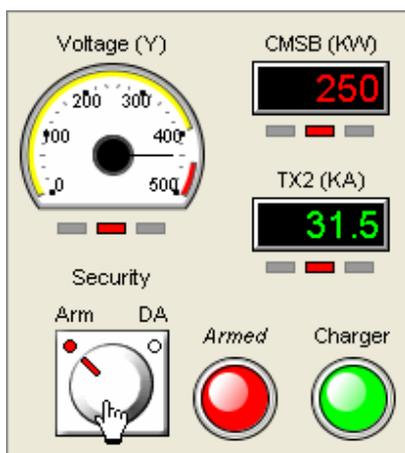
iSCADA 把传统的维修管理转变成 e 维修, 从而为工业界带来了前所未有的效率和透明度。全面性的监督方式, 将可以更高效率地维护建筑物服务例如电力、空调、消防及安全系统。无论拥有建筑物自动化系统(BAS)与否, iSCADA 可以综合多个建筑物服务的状况。模拟状态监测可以实现远程的预知性及预防性维护。

公用设施

基于费用过高, 公用设施公司在传统监控及数据采集系统的投资往往被限制于关键的参数或地区。iSCADA 的价格及性能比例在一定的程度上令扩展远程监督至任何数目的参数或地区变得更加经济。

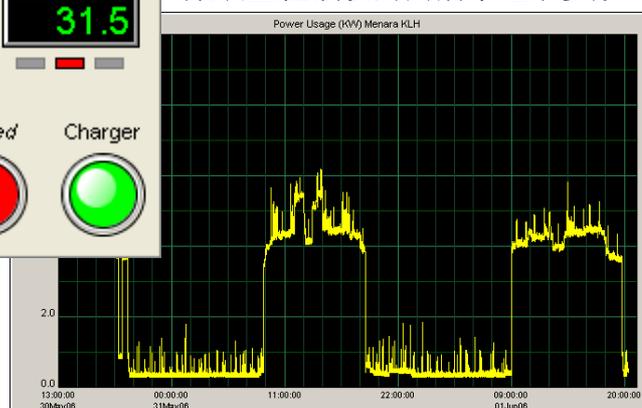
保险业

iSCADA 把被投保的工厂的消防安全状况、工地保安、工厂维护状况实时地呈递于承保人的桌面。在互联网时代里以更灵活、更有力量及更大的控制权来管理风险。



科学研究

研究人员可以合作及实时分析来自多个实验室的数据。如果以传统的数据采集方法, 研究人员在无人及偏僻的地点进行实验往往被局限于利用自载的数据采集装置在预设的间隔来记录参数, 以用于日后离线分析。



在这里, iSCADA 提供机会进行远程实时测量, 适时介入, 及实时分析。