

## WinCC 能源管理简介

### 任务

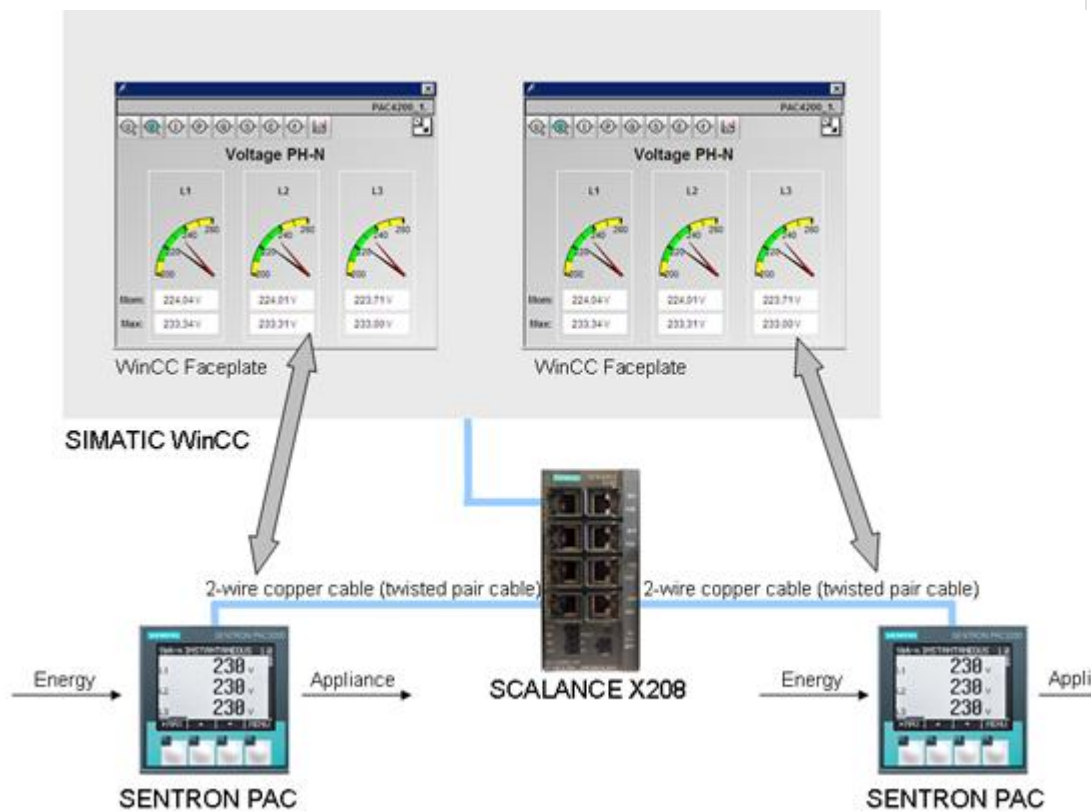
最简单情况下的能源管理指个人能源消耗的透明度和知晓度。

这就是本应用实例文档所使用的方法。应在 SCADA 系统中描述一个或多个客户的能源消耗。

### 解决方案

在该应用实例中，通过 Modbus TCP 连接将多个 Sentron PAC 连接到 WinCC，并在 WinCC 中显示数值。

为了能够在 WinCC 中显示能源管理的数值，建立与 WinCC 站的 Modbus TCP 连接。使用该通道通过一个交换机将多个 Sentron PAC 的数值传送至 WinCC 站。



通过 WinCC 面板显示这些数值。可单独调节各个面板。例如，可以调节数值范围、导线标签以及电气单位。

### 下载

下载内容	下载
文档 (德语)	

**代码**

实例项目

**代码**

WinCC 面板（用于集成到个人项目中）

**附加信息**

通过以下链接可以获取有关能源管理的其它信息：

标题	链接
与 SIMATIC WinCC 组合使用的 B.Data 的组态实例	条目号: <a href="#">46641745</a>
如何在 STEP 7 和 WinCC 中使用 SIMATIC Powerrate 库块?	条目号: <a href="#">43705887</a>

**注意**

本文中描述的功能和解决方案仅限于完成自动化任务。另外还要注意，将设备与工厂网络、企业网络或因特网其他部分连接时，在工业安全的情况下，必须采取相应的保护措施。更多信息请参见条目号 [50203404](#)。

**最近修改**

文档中的小改动。

**过滤标准:**

硬件平台: Industry PC  
 软件: WinCC  
 帖子内容: Application Examples

条目号:48586219 日期:2012-02-07