



1:1 仿真 确保在实际运行工况下 电厂全面、平稳的运行

SPPA-S3000 仿真机

SPPA-S3000 仿真机用于电厂运行人员的强化训练和持续培训。在屏幕上将1:1显示您电厂所配置的SPPA-T3000人机界面。

任务

目前，实现高度自动化的电厂已经很少要求运行人员进行操作，但对于恶劣工况的培训和深化了解却是必不可少的。除了枯燥的理论，更必须进行经常性的仿真机操作培训。培训环境对实际电厂模拟得越逼真，培训效果就越好。因此理想的仿真机应能对各个特定电厂进行量身定制。

西门子的解决方案

基于您所在电厂的实际工程设计数据，我们在模拟机上1:1地复制电厂画面。

然后模拟机就会表现得与实际运行中的电厂完全一样，在屏幕上显示与控制室中实际操作员站相同的细节。

模拟机可以按需重现电厂的每个事故和运行工况，直到运行人员完全熟悉每个应对措施和程序。

任何时候，在建设期或电厂运行期，只要有需求都可以进行各种操作培训，从简单的日常热身训练到强化课程。

用户利益

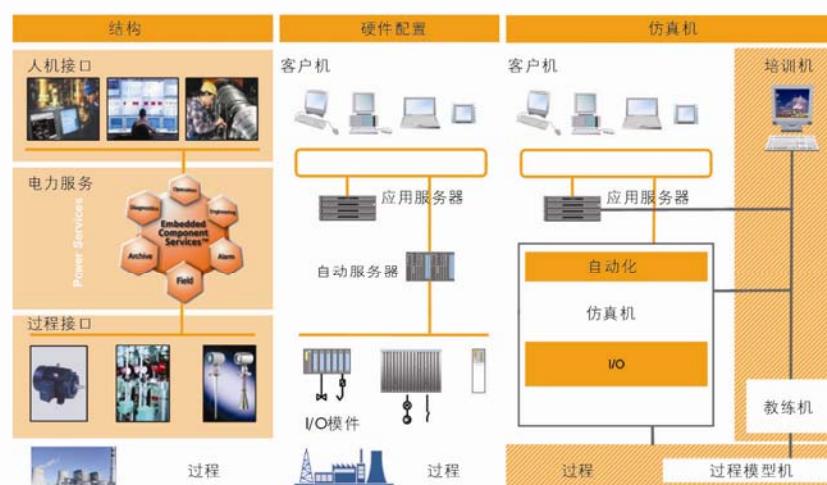
- 经过良好培训，更多的高资质运行人员可以快速、可靠地处理事故工况，增加了可用率。
- 通过无风险的操作员培训及选择性的危急工况预案，增加了安全性。
- 通过缩短员工培训时间及电厂优化运行，降低了成本。

联系我们：

西门子电站自动化有限公司
江苏南京江宁经济技术开发区拖淮街37号
邮编：211100
电话：025-83412618
025-51171100
传真：025-83461284
电子邮件：sppa@siemens.com

北京办事处
北京朝阳区望京中环南路7路
西门子中国总部大楼塔楼16层
邮编：100102
电话：010-64721888
传真：010-64721492
电子邮件：sppa@siemens.com

上海办事处
上海市浦东新区浦东大道1号船舶大厦11层
邮编：200120
电话：021-58882000
021-38874666
传真：021-38893269



SPPA-S3000仿真系统结构与控制系统SPPA-T3000相同

SPPA-S3000 仿真系统

Answers for energy.

SIEMENS