A4000系列工厂实训系统

产品名称	A4000系列工厂实训系统
公司名称	北京华晟云联科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华晟云联 型号:A4000
公司地址	北京市昌平区回龙观镇高新四街6号院1号楼4层406
联系电话	010-53948819 18601315810

产品详情

产品简介

过去的产品都是一台控制器一个对象与一台计算机的模式，进行单回路控制，或者串级控制。学生难以得到整体的工厂概念，而且错误的认为工厂就是pid控制。从2010年开始，我公司依据行业开发了一系列的工厂实训系统，提供具有一定行业特性的工艺系统、控制与配电系统，提供通用的工厂网络、中央大屏幕系统、视频监控系统、语音系统，以及mis与erp系统。

构建完整的工厂网络：使用任何系列的工艺系统作为对象，采用任何一个总线的控制系统，形成现场级网络架构。使用网络设备和监控系统，组建冗余的工业以太网网络，形成车间级监控和管理网络。再引入各种服务器，路由器，以及realmis系统，把信号引入到管理层。

由于工艺系统相对比较大，维护复杂，所以我公司同时提供虚拟工厂系统，可以让工艺对象，甚至控制器，都采用虚拟仿真来实现，而组态监控，控制器程序，mis与erp都是真实的。

a4000　虚拟工厂仿真实训系统

大型工厂建设成本非常高昂，而且维护也麻烦，而且控制系统点非常多，价格也非常高。我公司能够提供大型工厂的工艺系统仿真，以及大规模的控制器仿真。提供真实的控制器程序，以及组态监控软件，mis与erp系统，结合大屏幕拼接屏系统，视频仿真系统，行成一个完整的、先进的现代化工厂。

能够提供a4500型酒精浓缩工厂实训系统、a4600型电厂冷凝水处理工厂实训系统、a4700型焦化厂水处理

厂实训系统、a4800型市政污水处理厂实训系统。其中a4700与a4800是我公司参与国家级资源库项目而开发的最新成果。

除了a4000之外，从a1000到a8000，我公司都提供了仿真系统，同时提供s7-200，s7-300的仿真。