

# GZC虚拟仿真PLC实训软件

产品名称	GZC虚拟仿真PLC实训软件
公司名称	广州众承机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区思成路21号宏太智慧谷六号楼3楼 自编405-406房
联系电话	020-37038236 13332881502

## 产品详情

### 产品概述

《GZC虚拟仿真PLC实训软件》是一款结合工业设备结构与电气PLC的三维虚拟仿真教学软件；软件包含多套工业设备，具备三维模型拆装、模型结构展示、运行原理仿真，能够利用PLC的输入输出信号，控制软件中的3D模型的动作，实现虚拟仿真技术实时展现PLC的运行状态，再现了工业现场中的各种复杂场景，是解决当前教师教学难与学生能力提高难的必备工具。

### 产品特点

全三维工业设备仿真实验：

全3D仿真多套工业设备，可对每套设备进行机械拆装、电路连接调试等操作。

智能化自动及手动拆装：

系统提供全套拆装工具，通过自动、手动拆装功能能够轻松掌握工业设备模型零件的拆装工艺、直观地了解工业设备内部结构等。

丰富的工业设备实验案例：

包含自动封盖、机械手控制、物料分拣、码垛堆积、自动仓储、自动挑选、运料小车、电镀生产线等多个工业设备实验案例。

配套教师管理工具：

具备项目管理、课堂监控、账号管理、退出系统功能；

教师能够通过项目管理控制学生进入实验项目，能够自定义用户信息，能够很好的满足课堂管理需要。

