

# 数字云平台应用软件——GZC数字智能化实训管理系统

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 数字云平台应用软件——GZC数字智能化实训管理系统        |
| 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数字智能化实训管理系统》是一套由多个系统模块协调运作组成，实现物资设备数字化、信息决策智能化的综合管理平台；系统的应用将有效的解决设备数据分散、设备情况不能随时掌握、实训基地管理信息反馈不及时等问题；实现教育信息化、决策科学化和管理规范化，推动学校实训基地进行制度创新、管理创新，消除信息孤岛、建立信息与应用规范、提供集成的个性化的服务。

### 产品特点

#### 实训基地VR互动及展示系统：

通过VR的多感知性、交互性打造临场感强大的虚拟场景，随时随地直观展示实训基地全貌。

#### 实训耗材智能跟踪管理系统：

实现耗材的数字化管理、智能分析和智能跟踪，有效保障实训教学活动的开展，提升实训教学效益和管理水平。

#### 实训室预约管理系统：

透明化展示实训基地资源的使用情况，提升实训室、实训设备的利用效率，方便师生随时预约和使用，满足个性化需求。

#### 设备信息维护管理系统：

实时监测实训机电设备运行状态，采集运行信息，利用智能分析技术，及时发现设备问题并推送，防患于未然；实现实训基地设备的网络云运维，达到课室管理“无人值守”的目的，减少设备运维人力成本

。

#### 实训室环境建设分析系统：

通过监测设备环境的状态，对设备状态和环境进行智能化分析及管控，保证设备的使用效果。

#### 数据展示系统：

将其他系统的数据信息以分屏、全屏等方式展示出来，基地概况详情尽在掌握。

#### 实训车间联网管理控制系统：

综合运用大数据、云计算、物联网、人工智能等技术，代替传统人工值守，实现车间设备的数字化管理、实时状态监测。

#### 视频采集系统：

配置相应一体化教学视频采集摄像头，实时采集传送现场加工、教学视频，结合网络及大屏幕投影技术，有效提高教师授课效率，保障实训安全。