

厂家直销 港口起重机教学系统 实训设备

产品名称	厂家直销 港口起重机教学系统 实训设备
公司名称	徐州硕博电子科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:徐州硕博 型号:WM-GK 荣誉:CE认证
公司地址	徐州市铜山区经济开发区嵩山路1号
联系电话	0516-61232295 13407547756

产品详情

徐州硕博电子科技有限公司

推出的港口起重机械模拟教学设备正逐渐被各类港机培训机构所认可和使用。

设计理念：

港口起重机培训模拟器，是集机—电—液控制一体的、多功能港口起重机操作仿真模拟器，应用了计算机实时仿真技术、液压振动伺服控制技术，以及三维动画模拟显示技术，主动式、实时模拟岸边集装箱起重机和轮胎式集装箱门式起重机的多功能振动模拟训练器。产品具备当前国际上先进的港机仿真模拟器的功能特点，并符合我国通常的教学培训方法与模式，整机具有优良的性价比（价格仅为国外同类水平产品的1/2~1/3）。

系统软件：

1、驾驶室操作系统

模拟司机操作工作界面，采用真机仿真的方式设计制作。

2、教员台控制系统

教师或管理人员可以远程维护模拟器，设置各类参数和考试科目，设置故障考核点，实时跟踪训练轨迹，记录训练结果等。

3、三维立体图像视景系统

通过该模块实现三维立体成像，大大提高临场感，使训练人员产生身临其境的感觉，同现实比例的画面效果，提高了系统的仿真度。

4、信号采集和PLC逻辑控制系统

模拟实际工作中的电气参数指标，采集指令控制器、按钮等信号，并同时反馈到软件系统及指示灯系统。采用高速芯片，性能指标高，稳定性强。

5、音响系统

高保真音响系统，模拟现场环境音效及设备运转中的音效。

6、教学投影系统

训练人员的操作情况通过教学投影系统传出到培训教室，其他培训人员可以通过该系统观察训练情况，同时也可以作为标准教学使用。

7、网络通讯系统

负责各系统间的数据通讯。每台教师机可以控制最多12台模拟器。大大节约总成本。

硬件指标：

模拟器主要硬件：司机驾驶操作台、软件运行服务器、投影系统、教员监控台。

1、司机操作台与实际起重机的驾驶操作台大小尺寸一致；操作台上的仪表、开关、指示灯等可根据仿真训练起重机的不同类型方便快捷更换。

2、软件运行服务器配置：CPU i7，内存4G，显卡1G以上，硬盘：320G以上。

3、投影系统为环绕式。环绕图象显示面积不少于4×80英寸；投影幕布位于司机操作台的正前方、正下方、左侧和右侧；至少正下方投影硬件支持立体图象显示。

投影仪参数：分辨率不小于1280×1024，亮度不小于3500Lum（投影仪），视景效果连续，拼接完整，在操作座椅上观察与现实中的视觉效果一致。

投影幕布为4块背投成像方式。

4、模拟器组合形式方便拆装；

5、模拟器整体布置要求，占地面积不大于25平方米，整体高度不高于4.5米。

6、教员监控台可实时监控学员的学习状况，包括训练记录、设定训练内容及难度，控制整个模拟器运行的开关。

产品优势：

1) 安全性高，杜绝了培训事故的发生，降低了培训风险；

2) 培训质量高，应用计算机仿真软件，通过人机交互方式，可实现作业过程中各种工作状况、天气状况的模拟，并可进行各种特殊工况和事故处理能力的全面技能培训，从而大大缩短培训周期，提高培训质量；

3) 经济性好，不影响特检院正常工作，大大减少相关企业在培训工作中的人力物力消耗，降低培训费用

;

4) 功能强，通过对仿真软件及硬件的维护和扩充，可适应行业不断发展的要求。并可一机多用，一个训练仿真系统可进行多种机型的操作模拟。

我们硕博郑重承诺：

1.免费上门安装、调试。

2.免费培训操作教师。

3.硬件保修一年，保修期间，免费上门维护，电子易损部件只换不修。保修期外，收取一定的工时费和材料费。

4.软件免费终身免费升级维护。

详细资料敬请来电咨询！

联系电话：0516-61232295

传真：0516- 87372909

联系人：王娟 13407547756

QQ：508366205

Email:508366205@qq.com

网站：www.shuobokeyi.com