

数控机床理实一体化实训室多系统学生机CNC-9500发那科数控仿真实实一体化教室

产品名称	数控机床理实一体化实训室多系统学生机CNC-9500发那科数控仿真实实一体化教室
公司名称	深圳市科维华发展股份有限公司
价格	25850.00/台
规格参数	品牌:深圳科维华 产品型号:CNC-9500 产品产地:中国深圳
公司地址	深圳市光明新区公明街道民生路上翠新村100号
联系电话	0755-88210876 13825232285

产品详情

COROUR数控机床理实一体化教室标准配置包括20台多系统学生机（CNC-9500），1台多系统教师机（CNC-9450），1台一机多模小型台式数控车床（CNC-210D），1台一机多模小型台式数控铣床（CNC-150A），智能控制中心（多媒体教学软件、多媒体讲台、中央控制器、监控电脑），交互式演示系统（投影仪、电子白板），视觉处理核心器（网络高清摄像头、千兆以太网交换机、网络硬盘录像机），听觉处理核心器（功放、无线麦克风、音箱），其他配套设施（网络交换机、单相高精度稳压器）等。整个教室通过网络连接成为一个整体，实现数据传输、远程控制等功能，使理论知识和实际教学相互融合、无缝衔接。

能控制中心主要由多媒体教学软件、多媒体讲台、中央控制器、监控电脑等组成，智能控制中心的核心是教师监控电脑，多媒体教学软件的主机端软件安装在教师监控电脑中，客户端安装在全部的学生机上，教师可通过监控电脑控制及管理整个一体化教室的教学进程，实时控制教学数据及资源分配，从而让整个教室连为整体，相互之间可以实现数据传输、远程控制等功能；同时监控电脑中安装有交互式电子白板应用软件，可方便教师实现课件播放、加工视频播放及白板教学；中央控制器是整个教室中音频、视频控制枢纽，教师可通过中央控制器控制及切换各种多媒体教学资源。

1 数控机床理实一体化教室建设背景及总体思路

我国教育事业随着改革开放、产业升级获得空前的发展。越来越多的企业对于学生的全面素质和综合能力提出了越来越高的要求。由于传统课堂教学固有的灌输式教学方法已经越来越不适应教育的发展要求

，教育部从2006年开始分别对高、中职教育进行改革，建立示范校，也于2014年提出本科转型职业教育。国家教育部对职业教育的重视不难看出，如今的职业教育必须加以改革，否则，提高学生的全面素质和综合能力就是一句空话。

加瑞尔科技，致力于服务学校开发出综合实用的一体化教学设备，且长期致力于数控实训设备的开发和制造，对于数控教学当中存在的问题有着更深刻的认识，对机电数控类的教学、实训及课程改革有较为深入的研究。

公司为配合支持国家提出的大力推进中高等职业教育改革创新，全面提高办学质量，满足数控技术职业教育市场的迫切需求，开发出全新理念的“数控机床理实一体化教室”，该方案是专门配合各类工科院校进行数控加工职业教育的教学和实训环境，旨在帮助各院校培养符合现代制造业需要的技能型职业技术人才。“数控机床理实一体化教室”利用网络技术帮助学校建立理实一体化的教学环境，解决《数控车削编程与操作》和《数控铣削编程与操作》这两门核心课程的理论教学，将理论学习和实践学习合而为一，加强教学过程中的体验感和互动感，全程构建素质和技能培养构架，从而实现理论、实践一体化，教、学、做一体化；时间、地点、内容、教师一体化；理论、实践紧密结合，相互支持，相互促进，为教学过程优化提供了保障。