

钢琴教室|钢琴教室教学控制系统|钢琴教室乐理教学软件

产品名称	钢琴教室 钢琴教室教学控制系统 钢琴教室乐理教学软件
公司名称	北京星锐恒通科技有限公司
价格	98600.00/套
规格参数	品牌:星锐恒通 型号:XRHT-LKIU-68 制造厂家:北京星锐恒通科技有限公司
公司地址	北京市海淀区白家疃尚水园4号楼1层120-2号
联系电话	01062457017 18612269984

产品详情

性能及参数

运维管理平台系统；

- 1.采用B/S架构，通过电脑、平板、手机，查看投入教学资源的使用情况，查看学生弹琴音频记录、视频回放情况；
- 2.掌握琴房内、学生终端、教学用琴的在线情况，整体资源的使用数据。
- 3.平台采用顶层设计，通过统一门户跳转到各个琴房教室管理平台，对不同学校的琴房平台进行统一管理和维护；
- 4.平台具备大数据统计分析功能，实现还原琴房教室的使用数据统计。
- 5.按照不同学科、类型来查询学生练琴的使用次数、使用时长。
- 6.学校通过统一的管理平台，能够实时获取所有琴房的服务器资源实时使用情况，包括钢琴/学生端/耳机的使用率；
- 7.管理平台能够通过形象的视频、图像化展现。

多媒体教学软件

- 1.系统可根据不同的音乐教学要求，创建多套教学场景，所有教学场景在服务端、视频设备展示；
- 2.教师对学生电子点名，可以自定义系科、年级、班级等单位类别，也可以选择几年级几班。
- 3.教师端可以通过摄像头将教师的弹琴和音频实时发送到学生端，实现远程实时影像语音教学。
- 4.支持对终端设备排序，可将终端的序号批量与教学琴位置进行一一对应；
- 5.支持终端通过账号登录，教师机可以连续单听所选学生琴的终端机。
- 6.指法采集器可观看多个学生,可设置钢琴学生机的数量以及学生琴轮循的时间间隔。
- 7.教师终端可以将弹琴的操作过程、讲解录制为一个文件，供学生反复观摩，通过回放加深印象。

教学系统主机；

- 1.I/O端口 4个USB端口，4个VGA端口,4个HDMI端口，2个RJ45端口,4个音频输入口，4个音频输出口。
- 2.支持远程开关机功能，系统主机与软件管理平台可以对学生终端实现远程开关机功能；
- 3.支持扩展屏功能，一台教学主机可通过RJ45端口；连接两台教学主机实现128接口扩展；
- 4.提供基于Windows系统和Linux系统两种类型的客户端；
- 5.为了保证提供一致的售后服务，避免售后争议，要求教学管理主机、学生终端、教学管理软件为同一厂家。
- 6.提供相应的数字教学系统软件著作权、检测报告等证明资料；

产品用途；

教学堂的直观性。现在一台钢琴再加上数字教学系统及教学软件，就可以把整个教室的声乐教学变得直观化了。

在声乐教学中利用数字化技术对声音的波形进行分析，使声音能够“看得见”。

这种直观化的教学方式其特点就是学生能够在老师的指导下，以自己的声音为参照，切实感受声乐学习中的点滴，

比如，声音的位置、咬字、音准等。根据对音波的分析，能让学生在弹琴、唱歌时进行适时调整。

教师可以有针对性地把学生演唱的段落录下来，把几次演唱的声音做比较，帮助学生找出良好的声音状态，

使学生感受到如何调动自己的歌唱状态才是正确的。

运输安装；

- 1.默认德邦物流承运本次货物的运输，按约定地点送货上门，不含上楼；
- 2.购买方也可自行选择运输单位，送货上门或客户自提；

3.偏远地区运输时效，以物流公司为准；

4.货物到达学校后，次日安装工程人员到达学校安装设备。

售后质保；

1.硬件设备（易损耗品；教学耳机质保1年）质保3年、数字音频控制器质保5年。

2.系统教学软件、曲库、教学资源等终身质保、免费升级、更新。

3.拖欠货款、拒不配合售后人员的不在质保范围内；

4.人为损毁、丢失设备的不在质保范围内。

5.产品没有星锐恒通字样标识的或者其它字样的产品、不在质保范围内；