

MOOC互动绿版慕课室建设 超清慕课录制系统

产品名称	MOOC互动绿版慕课室建设 超清慕课录制系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

XMCV 4K互动绿板录课系统

互动绿板系统，适合不需要大空间拍摄教学视频的您，只要三米成五米的空间，利用新维讯产品搭载的抠像技术，配合教师准备的数字教材，就可以将教师人像结合在任何教学所需的场景，无论是电子板书、多媒体影片、教学简报、课程图片等等，皆可让您自由挥洒。互动绿板，只要一个小角落，一块绿幕和一台互动式投影机，利用抠像与互动式投影技术的巧妙结合，老师一个人就可以轻轻松松录制高品质的慕课影片。

系统架构

流程

首先老师站在绿幕前方，我们将PPT通过投影机投射至绿幕，为老师讲课做提示，此时通过互动绿板，可以将老师在绿幕PPT上所做的标注传到慕课系统进行实时合成。

方案核心是将虚拟抠像系统与互动绿板相结合。首先老师站在绿幕前方，我们将PPT通过投影机投射至绿幕，为老师讲课做提示。

通过互动绿板，可以将老师在绿幕PPT上所做的标示传到笔记本电脑的PPT。

融合了老师实时标注的PPT将作为背景信号，摄像机作为前景信号传到虚拟抠像机中，完成前景与背景的合成。

效果类似老师在触摸屏上讲课，我们采用虚拟方式，摒除了触摸屏和人物亮度不一致，摒除了触摸屏色调发蓝，发黄等现象。

系统特点

应用范围广，优课/微课/MOOC/精品课/网络课程/培训教学；

老师与数字教材的结合画面高质量，相当于电视台水平；

模板化制作，开机即录，录完及转存，无需专业人才，节目制作简单；

占地面积小，小10平米左右即可；