



AI虚拟直播现场

真人数字分身、AI协同创作、企业数智服务……

AI 技术 赋能 美好 生活

□记者 郝丽莎/文 薛俊 茹雅/图

“这款糕点在我们永济是非常有名的，各个旅游景点都能看到它的身影，深受广大消费者的喜爱，它总共有4个口味……”在元龙（杭州）数字智能科技有限公司运城中心内，放置在支架上的手机正对准各类产品进行直播。走近一看，镜头前并没有主播的身影，根据提前录制好的直播话术、设置好的讲品顺序，手机会自动进行直播，还能实时回应直播间观众提出的问题。

这是AI实景播技术，只需一部手机，添加好直播话术、互动话术，采集好实景画面，就可在移动端快速构建直播间，实现24小时线下实景直播，助力线下餐饮、源头工厂等实体商家，达到“线上引流、线下消费”的目的。

“在这里点一下，就可以随意更换背景、添加文字，生成不同的直播页面，主播也可以根据自己的需求拍摄不同场景进行更换……”另一边，在工作人员的操作下，直播间迅速搭建成型。和常见的直播场景不同，这里没有巨大的补光灯和过多的设备，只有控制触摸屏、直播盒子、摄像头和绿幕，这些设备组合成一个“行走的直播间”。在这套“直播盒子”的加持下，主播无需为补光、收音等问题发愁，直播也可以真正走进田间地头等多种场景。

硬件设施显著提升，软件服务也

要跟上。

当AI技术在不同领域跨界发展，会出现什么样的场景？律师说法、招生宣传、直播带货……各个窗口播放着涉及不同领域知识的视频，但其中呈现的形象并非真人，而是“数智人”。

数智人是一种基于人工智能技术，结合三维建模技术、人脸识别技术、语音合成技术、实时渲染技术和交互技术而研发的一款智能产品，具备高度逼真的形象展示、智能语音交互能力、强大的业务适应性、持续学习与进化能力和灵活的应用方式等优点。该产品可应用于电商直播、科普推广、教育辅导、在线客服、医疗助手、虚拟主播、景区导游等多个领域。

“在教学领域，数智人不仅能够24小时互动解答学生的问题，还能说多个国家的语言……”工作人员表示，以直播为例，数智人可通过真人形象复刻、一键生成、AI数智人直播助理等形式，在代替真人的同时，为用户提供更加真实、生动的直播体验。同时，也可根据企业营销、新闻传媒、教育教学、品牌电商、社交平台带货等不同的直播需求，打造出24小时“日不落”直播间，达到降本增效的目的，实现了从直播到“智播”的飞跃。

随着人工智能技术的飞速发展，其在现实生活中愈加广泛，越来越多的人也懂得了利用AI技术提升生活品质，以科技赋能，让自己的生活更智能、更便捷、更美好。

▶ 自研产品 “直播盒子”



◀ 数字人形象技术处理

▼ AI实景播现场



▼ 数字人在不同行业应用展示

▼ 元龙科技公司技术部

