AR技术,AR增强现实,黑科技带来"奇妙航天梦"

产品名称	AR技术,AR增强现实,黑科技带来"奇妙航天梦"
公司名称	广西南宁聚象数字科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南宁市青秀区民族大道92-1号新城国际20楼2009 号
联系电话	0771-5384355 18176275473

产品详情

现如今,越来越多的AR增强现实和VR虚拟现实产品应用到生活中各个领域,航天领域也不例外,VR航天技术可以模拟天空的各种体验,能帮助训练宇航员。美国宇航局(NASA)是目前VR和AR技术的大支持者之一。NASA已经将微软的MR头盔HoloLens送到了国际空间站上,并将HTC Vive和Manus VR手套相结合来训练宇航员。现在这些仍然是VR和AR技术的早期阶段,公司和机构会逐渐发展出更具创造性的用途。不过NASA相信,在10年内,VR增强现实技术(聚象科技VR虚拟现实)将成为该机构员工的标配。

聚象科技已经把AR和VR技术运用到儿童的航天科普学习中。有一款与中国高科技产业化研究会合作的AR产品达达乐园"奇妙航天梦",普通家庭已经可以购买,让青少年拿回家体验,甚至还能与家长一同学习航天知识。

产品有七十六张卡片,包罗了弹、箭、星、船里比较有代表意义的航天器。将卡片放到手机或平板下面,就可以看到比较有立体感的航天器。另外还有十张涂色卡片,玩家可以用普通的水彩笔在上面涂上自己想要的颜色,涂完的卡片放到平板下面,在呈现立体感航天器的同时,呈现的颜色也正是自己刚刚涂上的。

创始人霍炜佳说,这款专注于青少年航天教育的AR产品在世界上还是首套,已经申请了专利。原来的一些航天科普的多是航模、书籍,现在有了更好的AR、VR等新技术。新技术在航天教育领域的应用,使得青少年在接触航天知识时,可以更加直观、真实。方便孩子们理解。运用AR增强实现对太阳系、航天器进行生动有趣的展示和介绍。让孩子以全新的视角去学习知识。该款软件具有丰富的航天内容及有趣的互动,能让您和孩子用全新的视角了解航天发展史,以及探索关于宇宙空间的奥秘。《奇妙航天梦》作为一把开启探索宇宙的钥匙,邀请您和孩子一起揭开宇宙的奥秘,轻松掌握宇宙、航天发展史等海量知识。

广西:南宁、柳州、桂林、梧州、北海、防城港、钦州、贵港、玉林、百色、贺州、河池、来宾