

反诈合成照片勒索诈骗软件、反诈冒充房东诈骗模拟、反电诈校讯通短信链接诈骗互动、

产品名称	反诈合成照片勒索诈骗软件、反诈冒充房东诈骗模拟、反电诈校讯通短信链接诈骗互动、
公司名称	安徽光谷智能设备工程有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	光谷智能:光谷智能
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区金寨南路325号温州商城办1-406（注册地址）
联系电话	18317130282

产品详情

近年来，虚拟现实（VR）和增强现实（AR）的变化非常激烈。不幸的是，当前技术的设备用户体验仍然不友好，特别是在前景限制方面。好消息是，7月19日，发布了一项新的专利，名为“近眼显示设备的小镜头”。该技术有望克服AR/VR机视场过小的问题。

新专利曝光克服了VR/AR设备的狭隘视野

在专利说明的背景部分解释说，各种虚拟现实或增强现实显示系统都有一些视觉限制。他们必须将数字内容与现实世界相结合。

例如，头戴式显示设备（HMD）可以包括允许佩戴者同时看到数字内容和真实世界的透明显示屏。这种近眼显示（NED）设备提供混合现实（MR）体验。

然而，普通ned设备的视野有限，并且图像仅显示在用户看到的屏幕上（用双眼），因此很难创建完整的体验。

增加显示器的尺寸也是一个很好的解决方案。考虑到复杂的结构、巨大的资源消耗和昂贵的成本，这是不现实的。考虑到这一点，微软专门采用了以下方法：

这些技术至少包括一个真实的设备。显示设备的示例包括透明基板、小透镜阵列、它们之间的小透明透镜和光源。

光源部分可以操作指向相应的小透镜阵列。这里的发光微透镜阵列有一个特殊的配置，可以反射光线来渲染数字图像。

通常，物理反射会妨碍透视效果（反射面反射光线）。在这种情况下，微软使用了部分反射结构，因此

一些光线仍然可以穿透。

由于部分反射表面与折射率一致，因此可以小化（甚至完全消除）表面的光功率调制。小透镜具有有效反射，但光线可以通过透镜不变的部分透射。

然而，有必要指出，该技术仍处于专利水平。您是否需要等待下一代，看到实际使用情况？全息透镜？据报道，将配备一个大大改进的全息显示器，并大大降低成本。