

反电诈盗号诈骗展厅、反诈换号诈骗体验、反诈微信假公众账号诈骗演示、

产品名称	反电诈盗号诈骗展厅、反诈换号诈骗体验、反诈微信假公众账号诈骗演示、
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

研究小组决定以数字方式打印和记录全息图，解决方案是“数字设计的全息光学元件（ddhoe）”。他们采用激光记录工艺，在记录过程中不需要物理光学元件，但可以记录所有光学元件的功能。

“我们的想法是计算所有光学功能的全息图，并使用LCD和激光对其进行光学再现，”说。恢复的光可以用来记录的全息光学部件。由于恢复的光具有所有的光学功能，记录在光学感光胶片上的全息图可以使用所有这些功能来调制光。“全息图是嫁接光学技术所必需的。全息图可以取代所有附加的光学元件，”他说

为了应用，研究人员在平面光3D显示器上测试了ddhoe。因为这是一个透视系统，这是为了增强现实性。

说：“我们的系统使用商用2D投影仪，通过微透镜阵列（普通玻璃或塑料）显示多视图图像。胶片在投影仪发出的光线下进行修改，以便在太空中播放3D图像。

这种方法需要解决的问题之一是二维投影仪的光会散射，因此，为了精确地重建空间的三维图像，必须在到达微透镜之前将其调整为平行光束。

说：“随着显示屏变大，准镜头的尺寸也会变大。这将导致透镜体积越来越大，系统需要更长的光长，准透镜的制造成本也很高。这是商业成功的大障碍。”

和他的同事开发的解决方案将该功能集成到透镜排列本身中，完全消除了校正的需要。这种微型透镜排列是ddhoe，其中包括校正功能。

研究人员正在继续研究和开发可以直接观察的透视三维显示器。对于现在使用体积校正光学的模型，我相信这将很快成为一种替代方案。

