

德国弗朗霍夫学会交互式OLED数据眼镜获得2013年汉诺威信息及通信技术博览会（CeBIT）年度创新奖

日期: 2013年04月15日 科技部

2013年3月, 德国弗朗霍夫有机物、材料和电子设备研究所 (COMEDD) 凭借其最新开发的交互式OLED数据眼镜获得了2013年汉诺威信息及通信技术博览会 (CeBIT) 年度硬件类创新奖。

这种非接触眼控交互式增强现实数据眼镜可使用户在观看真实世界的同时获得额外虚拟数据信息。集成在眼镜OLED显示器上的相机功能可以检测到用户眼球运动情况, 用户从而可以通过视线角度改变来控制信息显示。系统设计者Rigo博士表示: 该研究成果表明德国具备了同美国谷歌公司一样的数据眼镜研发能力, 特别是开发的新系统还具备了非接触眼控制功能。数据眼镜在医学和装配技术等众多领域有广泛的应用前景。