



[高级]

[首页](#) [新闻](#) [机构](#) [科研](#) [院士](#) [人才](#) [教育](#) [合作交流](#) [科学传播](#) [出版](#)您现在的位置: [首页](#) > [新闻](#) > [科技动态](#) > [国际动态](#)

日开发出新型增强现实功能智能眼镜

文章来源: 科技日报 刘霞

发布时间: 2010-10-12

据英国广播公司(BBC)近日报道,日本首次推出了具有增强现实功能的智能眼镜,这副以用数字内容,诸如方向或者旅游指南等对现实世界进行标注和说明,将现实世界和数据信息

在最近举行的2010年日本电子高新技术博览会(CEATEC)上,日本奥林巴斯公司和手机展示了其携手研发的这款智能眼镜,并让佩戴者实现了一次虚拟的东京之旅。

同该智能眼镜相连的手机使用了增强现实软件,使得其具有增强现实的功能。尽管具有非什么新鲜事物,但是,研究人员首次在这副智能眼镜一边的镜架上安装了一个细小的视网和图像直接投影进佩戴者的周边视野范围内,使佩戴者能够同他们正在观看的物体保持视力戴者的正常活动。

因为这副眼镜同一款配备了增强现实软件、加速传感器和方位传感器的智能手机相连者”(AR Walker)眼镜可以知道佩戴者正在观看什么事物,并据此为佩戴者提供相关信息。仰望天空,那么,天气预报会自动进入其边界视野中。

东京的技术分析师斯蒂芬·纳盖塔认为,这项技术很“酷”,而且其外形也时尚炫目,需要进行完善。他指出,除了提供与周围环境有关的重要信息外,拥有交互功能也非常重要法做到这一点。不过,它可能有助于给未来的革新技术带去灵感。