

、反诈宣传地面足球反电诈、反诈骗地面钢琴双屏反诈、反电信墙面互动投影反诈,反诈骗地面互动投影反诈、

产品名称	、反诈宣传地面足球反电诈、反诈骗地面钢琴双屏反诈、反电信墙面互动投影反诈,反诈骗地面互动投影反诈、
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	上海艺野:上海艺野
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

视觉跟踪已成为VR和AR系统的重要组成部分,但功能、功耗和成本的平衡使得VR/AR硬件制造商无法将视觉跟踪系统作为标准功能。

据外媒报道,分析师微系统的精确高速公路会在每秒500度以下,可以抓住视线第二定律进行检测。微电机(MEMS)可以通过更高功耗的摄像头和图像处理取代无摄像头的视线跟踪传感器。“用户的下一个固定点可以提前20毫秒,以提高视线跟踪效率并降低整个系统的功耗。

adhawk Microsystems的代表在接受gamesbeat采访时表示,他的adhawk Mindlink眼镜内置传感器,不久将提供给研究人员。

对于不带摄像头的VR/AR视线跟踪传感器的工作原理,Saka解释道:“如果光束进入眼睛的特定部分,部分光线将反射到光电传感器上,传感器将接收脉冲。有时它还可以接收角膜表面反射产生的角膜闪光脉冲。有时,当光线经过虹膜和瞳孔之间时,我们也会收到脉冲。我们使用传感器每秒测量你的角膜和瞳孔数千次。

Adehawk microsystem由Sarkar于2017年在加拿大安大略省基奇纳成立。目前,该公司拥有35名员工,专注于VR/AR耳机解决方案。他拥有微芯片工程师的经验,并在硕士阶段研究了MEMS微电机系统。他研制的传感器精度可以达到亚纳米级。在英特尔的支持下,该公司与滑铁卢大学分离。

2019年,adhawk microsystems从三星风险投资、惠普、ETLO、

创新基金、投资、brightpark ventures和硅谷银行获得了产品开发投资。

对于传感器在VR/AR硬件中的应用,“我们有一个解决方案,可以跟踪眼睛的运动,而无需任何摄像头或重型处理器。”事实上,传感器需要很好的计算,可以执行非常低的延迟和非常快的动作。因此,它

具有低功耗，非常适合AR和VR产品。这将成为公司的业务支柱。"