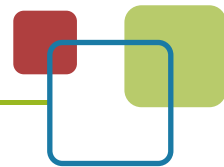


Shadow Creator Hong Hu



Shadow Creator Hong Hu

相关链接



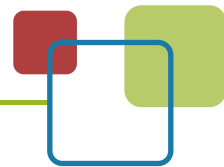
产品简介

高通骁龙XR2——全球首款支持5G的XR平台； 全自由度手势操作；哈曼3D空间立体音效；
52°视场角，做到极致的视野； 85g轻量级设计，舒适佩戴体验； 全息空间定位，未来已至。

Shadow Creator首款头手6DoF MR眼镜

完美实现稳定高精度的头、手自由度 (6DoF) 追踪定位功能，无需任何外部传感器，完成对头部和双手运动的追踪，打造敏、准、稳的极致体验。





产品特点

自研SLAM算法

在定位精度、低延迟性方面, Shadow Creator自研SLAM算法始终处于行业领先地位, 定位准确度达到厘米级别。可满足MR空间中人与虚拟场景、人与人、人与现实世界物体的交互, 突破空间限制, 创造虚实深度融合的数字孪生世界。

计算单元	
重量	160g
硬件平台	高通骁龙XR2平台
RAM	8GB
ROM	128GB
屏幕	Retina显示屏
分辨率	1080x1200
操作系统	Tesseract
电池	3350mAh
眼镜	
重量	98g
尺寸	185.4x152.5x41.6mm
视场角	52°
光学方案	Birdbath
单眼分辨	1920x1080
摄像头	500万主摄+双6DoF空间定位摄像头
空间计算	世界级空间定位、平面检测、离线地图、图像识别
交互	自然手势操作 智能手柄
声学方案	3D空间定位立体声效, Harman联合设计
手柄x2	
重量	42g
尺寸	75x37.5x16cm
空间定位	六自由度追踪 隐藏式追踪灯环
连接	私有低延时通讯协议
功能	可单个独立使用 可双手柄拼合使用 可拼合计算单元使用 可搭配其他配件