

SeerLens™ II B50R Pro

搭载四目VSLAM引擎的企业级MR眼镜

产品构成







SeerPad™ One



Xvisio AR Foundation



AI Tool Chain

显示规格

项目	规格	备注
光学	BirdBath	
分辨率	1920x1080x2	Si-OLED, 3000nit
帧率	60fps	
视场角	47°±2°	Diagonal
瞳距	64mm	
出瞳距离	15mm	
对比度	100,000:1	
透光率	>15%	

系统规格

项目	规格	备注
相机 传感器		
-四目鱼眼相机	640x480, DFOV166°, 50 fps	四目SLAM系统
-彩色相机	13M, DFOV79°, 30fps	
-IMU	9 Axis 1000Hz	
SLAM 引擎	1000Hz, 6DoF 3DoF	本地计算,多模态
深度引擎	TOF HQVGA 30fps	0.2-4m 1%
音频	Stereo SPK Mic	UAC API 降噪
显示	2D 3D mode, 1080P x2	使用USB Type C传输的DP视频
Al 引擎	On Board HW engine	OpenVINO模型开发
功耗	<5W	USB-C 峰值电流2A
接口	USB Type C	DP 输出 USB 输入I 供电
重量 尺寸	<385g 268Lx191Wx80H	LxWxH(mm)
终端 OS	Rockchip 3588s Seer AR OS	7.8V 4800mAh Battery
SDK	Xvisio AR foundation on Unity	SLAM, 平面检出, 地图锚定





产品优势

- 高对比度显示屏, 画质细腻, 有效抵御户外作业环境光干扰
- 坚固耐用,适用于工业和商业用途
- 5G 手机,笔记本,台式电脑即插即用
- 高速高精度4目SLAM, inside-out定位追踪
- 支持100+三维深度手势交互、AI模组
- Open VINO工具链,使自定义模型训练更容易
- 低耗能,轻重量,可长时间作业
- 具有标准USB接口的简易开发环境
- 功能丰富的Unity开发工具包为内容创作
- 头戴式支撑眼镜
- 符合自然交互方式的双手25个关节点的3D手势操作