

SeerLens™ II B50VRE 高级行业定制版

搭载四目VSLAM及眼控引擎的企业级MR眼镜

产品构成



SeerLens™ II B50VRE



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	支持纯视觉模式
-EyeTracking	400*400, 30fps	
SLAM 引擎	500Hz, 6DoF 3DoF	本地计算, 多模式
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
AI 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 供电
重量 尺寸	<397g 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
定制服务	可根据用户场景需求, 标准化定制模块	

Innovating machine perception capability beyond human capacity

www.xvisiotech.com | +86 21 5290 0903 | contact@xvisiotech.com