

AR智能眼镜

VUZIX M4000

高清 · 强大 · 轻便

产品特点

佩戴方式

头带、头盔、护目镜、无镜片框架、棒球帽多样佩戴套装，滑轨设计，支持定制佩戴方式

多轴可调

方便佩戴者调节眼睛与显示器之间的位置角度

电源热插拔

支持不停机热插拔更换电源

超清图像

1280万像素自动对焦高清摄像头，支持4K视频传输

人机交互

电脑端投屏操作、手机蓝牙键盘、语音、触控板、导航按钮等多种交互方式

软件生态

开放硬件SDK接口，官方应用商店软件数量高达“160+”，还在持续增加；支持多设备应用程序同意安装管理，空中无线下载

应用场景

安宝特智能眼镜专为一线现场技术人员与工程师设计，可以满足远程专家指导、远程医疗、设备维修、工厂巡检、复杂装配流程的指引等需求；适用于汽车、工业、医疗、化工等行业场景。



坚固耐用，
跌落测试可达1米



IEC 60601
医疗用途额定值



IP67 防尘防水等级



CCC安全认证



VUZIX M4000 参数

芯片组

操作系统	由Android 11.0 (Android R)定制的操作系統
芯片组	8 核心 2.52Ghz Qualcomm XR1
内存存储	6GB LPDDR4 内存/ 64GB 内部闪存

连接接口

蓝牙	5.0 BR / EDR / LE
WiFi	2.4 / 5Ghz 802.11 a / b / g / n / ac
定位	GPS / GLONASS
有线连接	USB Type-C
传感器	3 自由度头部跟踪, 三轴陀螺仪, 三轴加速度计, 3 轴磁/一体式罗盘
支持WPA3 Wi-Fi安全	更轻松集成到移动设备管理(MDM)系统

电池

容量	主机内135mAh内置电池;4800mAh头戴式USB-C外部电池
续航	根据外部电池的选择运行 2 - 12 小时
特点	支持外部电池的热插拔, 可以由第三方 USB 电池组供电, LED 电量指示灯

物理特点

重量	100克
安全防护	IP67 防水防尘, 1 米跌落测试; IEC60601-1-2:2014 医疗器械
控制项	3 个控制按钮, 语音控制-可自定义并支持多种语言, 具有多指支持的 2 轴触摸板
工作温度	-20°C 至 45°C / -4°F 至 113°F
工作湿度	0-95% RH

显示

光学方案	衍射光波导 + DLP
视场角	28度
亮度	最大 5000 尼特
对比度	1000 : 1
主视眼支持	支持左眼或右眼使用
分辨率	854 x 480

相机

摄像头	1280万像素自动对焦高清摄像头
视频	支持 4K 30FPS 视频传输
防抖	光学防抖
对焦	自动对焦/手动对焦
场景照明	LED 闪光灯

人机交互

语音控制	支持自定义多种语言
触控板	支持多指 2 轴触控板
控制按钮	一个电源按钮和三个标准按钮
麦克风/扬声器	三重降噪麦克风、内置 97 分贝扬声器
支持的语言	中文、英语、西班牙语、法语、德语、日语等

注: ▶ 区域为 M4000 与 M400 的参数差异



M4000



产品配件



佩戴方式



可使用软件



还支持Microsoft Intune等MDM软件

