



为工业作业而生，工业级性能怪兽对抗工业环境十大“杀手”。国内首发5G防爆单目阵列波导一体式AR眼镜，主要应用于汽车，石化，电力，制造，航空，建筑，医疗，食品，轨道交通，警务，消防，海关，保险等行业。



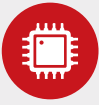
### 自研光波导，独创“强光可视”设计

高清高透，透过率>80%，全真大视野  
抗强光干扰，强光下清晰可见采用  
MicroOLED,色彩对比度高达100000:1



### 高清摄像模组，逼真画质分毫毕现

4800万像素，内置ISP处理器  
5倍高清自动变焦，EIS电子+OIS光学防抖  
镭射激光定位，前后台完美交互



### 强大5G内芯，连通工业级超级算力

5G芯片，性能强大，增强版WiFi 6+蓝牙5.1，高速  
传输  
自研全新“Webb OS”系统，多语言设置，流畅操作



### 拟真人眼视野设计，三轴六向自由调节

超细轴体，视野无遮挡，三轴六向，调转丝滑  
历经300,000次测试



### 主动降噪，嘈杂环境交互自如

双Mic叠加设计，>95dB主动降噪  
语音指令精准识别，0.3秒内极速响应



### 便捷人机交互，无顿感响应每个指令

语音、旋钮、头控多种交互形式  
智能按键，一键式操控省时省力



### 超强安全防护，无惧极端天气挑战

防水防尘(IP66),-30°~60°适用，适应极寒酷热环境  
本安/煤安型防爆(EXT4),1.6米跌落保护，抵御意外  
冲击



### 人体工学设计，长期佩戴舒适不减

机身轻盈，受力均衡  
极致人机工程设计，左右眼佩戴自由切换



### 多种佩戴形态，适配不同作业场景

头盔/护目镜/防寒安全帽/近视眼镜形态，适配不同  
佩戴需求  
拓展性强，支持多项外接设备(手电筒/红外线/内窥镜)



### 超长续航力，无缝换电不停机

防爆电池，安全作业72h待机，24h续航  
可拆卸设计，更换电池不停机


**光学**

**亮度高**

800nit显示亮度，户外室内皆可高亮显示，无惧环境光影响


**出瞳远**

40mm出瞳距离，打破作业限制，让佩戴眼镜与护目镜作业更兼容


**偏置成像**

拟人眼观看，让视野遮挡更小，观看显示更自然

**算法**

**AR终端+边缘计算+云计算无缝结合**

灵活均衡计算资源，降低AR功耗与配置要求


**开放式模块化服务平台**

即插即用的开放式模块化服务平台，能够与各个阶段的客户及合作伙伴系统轻松对接上


**行业精准识别及空间定位算法**

精准到厘米级的VSLAM大空间定位，基于丰富的大行业模型数据训练的识别算法，真正解决客户实际问题

### 1. 主控平台

- ①.MTK 8核 SoC主控
- ②.安卓12系统
- ③.WIFI6
- ④.蓝牙5.2
- ⑤.支持GPS  
GLONASS  
A-GPS, 北斗定位
- ⑥.5G通讯模块

### 2. 摄像头模块

- ①.红点开关
- ②.拍照指示灯
- ③.4800万EIS电子5级  
变焦摄像头
- ④.红点指示灯
- ⑤.曝光灯
- ⑥.摄像头上下调90°，  
左右调节12.5°

### 5. 电池舱

- ①.可拆卸电池  
4800mAh
- ②.备电350mah

### 8. 拓展口

- ①.独立充电PE快充
- ②.Type-C 拓展：  
支持红外、内窥镜、OTG耳机等其他外设
- ③.TF卡扩展256GB/5G SIM卡槽

### 3. 阵列光波导显示模组

- ①.阵列光波导显示
- ②.FOV30°
- ③.40mm出瞳

### 4. 降噪双麦克风

- ①.支持语音交互
- ②.支持音视频通话

### 6. 卡扣

- ①.可加装头戴模式  
与头盔模式

### 7. 设备按键

- ①.开关机键/息屏
- ②.SOS键
- ③.旋钮按键
- ④.返回键

### 9. 伸缩调节

- ①.模组显示调节，  
旋转180°
- ②.多连杆伸缩调节  
上下调节各90°；  
内外调节各12.5°



AR硬件产品	标准穿戴配件	供电配件
 <p>标准款 (防爆款)</p>	 <p>头戴 收纳包</p>  <p>遮光罩</p>	 <p>电池*2</p>  <p>数据线</p>
 <p>头盔款 (防爆款)</p>	 <p>头盔 收纳包</p>  <p>转接支架 遮光罩</p>  <p>头戴</p>	 <p>快充充电器</p>  <p>充电座</p>
<p>其他</p>  <p>产品说明书</p>	 <p>保修卡</p>	 <p>合格证</p>

**选配-其他附属选配件**

 <p>耳机</p>	 <p>手电筒</p>	 <p>内窥镜</p>	 <p>热像仪</p>	 <p>支架</p>  <p>四头座充</p>
---	--	--	--	---

基础软件-标品



标准化软件-标品



远程指导



巡检



标准作业工单

全栈解决方案-定制



无纸化表单



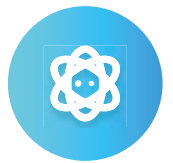
培训混合现实



数字化 workflow



私有化整体服务



标准算法库

定制开发-定制

- ①.3D目标识别
- ②.2D目标识别
- ③.语音识别
- ④.手势识别

- ⑤.OCR识别
- ⑥.视觉融合
- ⑦.空间定位
- ⑧.指针仪器仪表读数

- ⑨.数字表读数
- ⑩.语义分割
- ⑪.行为识别

**数字孪生平台**  
**IOT管理平台**  
**业务管理系统**  
**AI算法引擎**