

硬件要求

推论用电脑	OS: Ubuntu 20.04.3 LTS (Desktop Version) CPU: Min. Intel Core i5 / Recommended: Intel Core i7 GPU: Min: NVIDIA (VRAM: 6GB) with GPU Compute Capability $\geq$ 6.1 RAM: Min. 16 GB / Recommended: 32 GB SSD: Min. 128GB / Recommended 500 GB
训练用电脑	OS: Windows 10 (64 bit) CPU: Min. Intel Core i5 / Recommended: Intel Core i7 GPU: Min: NVIDIA (VRAM: 8GB) with GPU Compute Capability $\geq$ 6.1 Recommended: NVIDIA Graphics Card VRAM 16GB with GPU Compute Capability $\geq$ 8.1 RAM: Min. 16 GB / Recommended: 32 GB SSD: Min. 128GB / Recommended 500 GB
支持无线连接	4G LTE, 5G, WiFi 6
支持设备规格	平板/手机 : Requires Android Version Min: 8.0 / Recommended:11.0 监控摄像头 : Supports RTSP Protocol

AR眼镜支持厂牌

厂牌	RealWear / Rokid / Epson (型号请洽询官网)
----	------------------------------------

台湾(总公司)
台北市11494内湖区行忠路42号
Tel : + 886 2 8791 8989

上海
上海市闵行区紫秀路100号(虹桥·总部1号)2号楼1楼A室
Tel : + 86 21 5956 8315

深圳
广东省深圳市福田区深南大道2001号嘉麟豪庭C座1604室
Tel : + 86 755 8209 6916

美国
727 Brea Canyon Rd, Unit 15, Walnut CA 91789
Tel : +1 626 388 4061

日本
东京都千代田区神田紺屋町8 NCO神田紺屋町7楼-9

Email: inquiry@solomon-3d.com | Website: www.solomon-3d.cn
LinkedIn: [linkedin.com/company/solomon3d/](https://www.linkedin.com/company/solomon3d/) | YouTube: [youtube.com/@Solomon_3D](https://www.youtube.com/@Solomon_3D)



Visit our product page

META-aiivi
增强式AI智能解决方案





透过即时AI视觉技术 强化一线作业人员执行效率

据统计，近年来全球有近54%企业正面临人才短缺问题，劳动力短缺已成为全球企业都得面对的问题。在一线作业人员不易招募的困境下，企业又该如何有效因应客户对作业工作效率及质量的高标要求？

所罗门领先全球推出META-aivi增强式AI智能解决方案，集成增强现实(AR)与先进深度学习技术(AI)，补足以往传统AR视觉缺少的复查确认功能，可快速辅助工作人员进行辨识、计数、流程导引等应用，并具备实时建立生产履历功能，既保有人在产线中移动、操作、修正等弹性，又能减少人为操作错误并降低技艺学习门坎。

META-aivi增强式AI智能解决方案，可快速消除资深员工及新进同事间的技术差距，透过虚实整合技术，即使是无经验的人员，只要使用META-aivi，便能获取相关操作教学，有效解决过往经验传承、技术门坎高、人员错误操作等问题，进而提高企业运营效率。同时，AI扮演保存及延续专业知识与经验的「即战力」，不仅可快速复制产线上「老师傅」的经验至不同场域，亦能成为公司内部永续传承的数字资产。

■ 使用深度学习技术，协助优化各项流程



SOP 验证

确认人员是否正确遵从SOP指示操作

- 机器操作
- 电路配线



瑕疵检测

辨识传统AOI难以检出定义的瑕疵

- 少量多样制造情境
- 多面检测情境



计数

快速且准确的AI智能数量计算

- 料件复检盘点
- 分包及组装



光学字符辨识

自动辨识字符节省大量时间并减少错误

- 数字表读取
- 产品标号读取
- 污损字符辨识



辨识/分类

确认产品品项、位置是否正确

- 发货包装确认
- 零售物料拣选
- 水果分类



数字化仪表

将传统类比指针比透过AI数字化

- 指针判别读值

■ 产品特点

- 减少人为错误并增加工作效率
- 缩短导入时间并增加回收投资效益
- 非专业人员亦可轻松操作
- 运用AI缩短人员培训时间
- 全语音操作环境

(限RealWear AR Glasses)

■ 产品优势

- AI标注方便且易上手
- 只需少量影像即可训练AI模型
- AI可判读实时影像或拍摄照片
- 利用AI快速辨识大量且复杂的资料
- 结合AI与人的灵活性快速导入产线

适用产业



物流



制造



生医



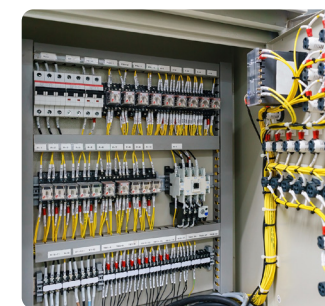
焊接



金属加工



消费产品



配电/线盘



汽车