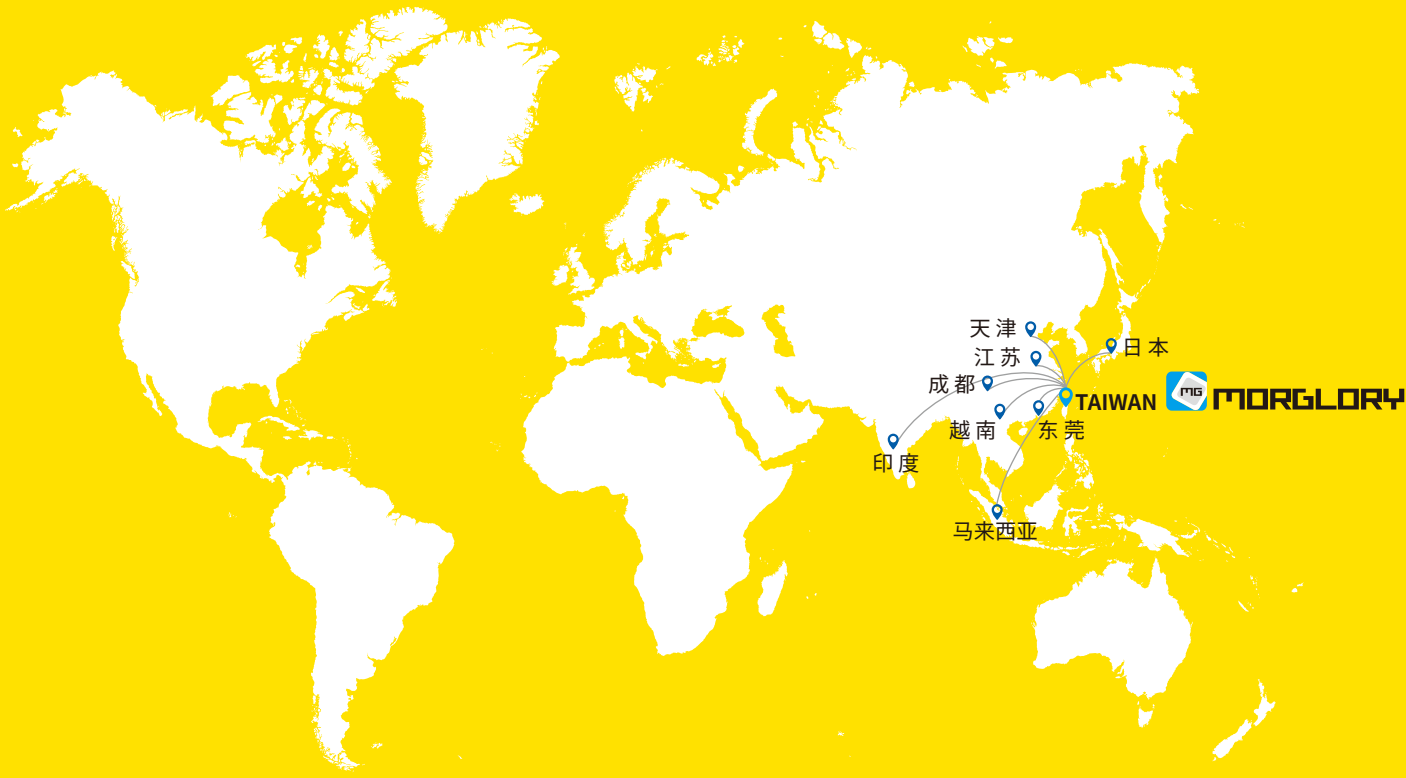


诚 恳 | 专 业 | 当 责 | 共 荣

塑胶设备系统 / 机器人设备系统 / 金属设备系统 / 食医设备系统
检测设备系统 / 智能设备系统 / 能源设备系统 / 技术服务系统



士耀国际股份有限公司

台中营业所 | 40757 台中市西屯区市政路 386 号 18 楼之 6~8
 槟城营业所 | No.43-2, Jalan Todak 6, Seberang Perai Tengah, 13700 Penang, Malaysia
 河内营业所 | 15 Floor Diamond Flower Tower No.48 Le Van Luong str., Thanh Xuan Dist. Hanoi City 11415, Vietnam
 浦那营业所 | Office No- B-09 ,4th Floor, City Vista, Fountain Road, Kharadi, Pune , 411014 , Maharashtra India

台	中	Tel +886-4-22586003	Fax +886-4-22586002
槟	城	Tel +60-4-3842136	Fax +60-4-3842137
日	本	Tel +81-905-5011981	Fax +81-426-443414
河	内	Tel +84-24-32020809	Fax +84-24-32020806
浦	那	Tel +91-2041026809	Fax +91-2041026809



江苏世耀工贸有限公司

江苏营业所 | 215300 江苏省昆山市前进东路 757 号隆祺丽景 C 幢 2308 室
 Tel +86-512-57379570 Fax +86-512-57379571
 成都营业所 | 611130 四川省成都市温江区光华大道三段 1588 号珠江国际写字楼 1413-1414 室
 Tel +86-28-82202386 Fax +86-28-82202386

东莞世耀商贸有限公司

东莞营业所 | 523845 广东省东莞市长安镇长青南路 1 号万科广场 8 栋 1806-1807 室
 Tel +86-769-85536003 Fax +86-769-85536977

天津世耀商贸有限公司

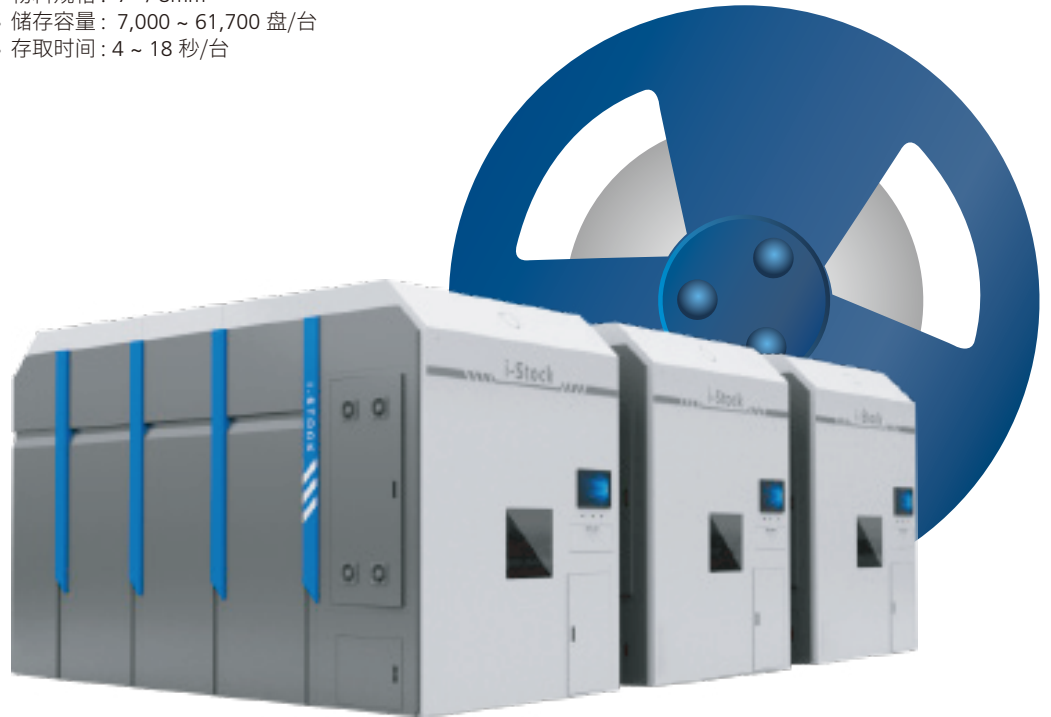
天津营业所 | 300452 天津滨海新区塘沽迎宾大道 1988 号 -1(浙商大厦写字楼) 915 室
 Tel +86-22-66218571 Fax +86-22-66218572





i-Stock II Pro / II Pro OE 规格：

- 外形尺寸：长 4,750 ~ 12,280mm × 宽 2,400mm × 高 2,800mm
- 物料规格：7" / 8mm
- 储存容量：7,000 ~ 61,700 盘/台
- 存取时间：4 ~ 18 秒/台



软体功能

i-Cloud





电子周边设备



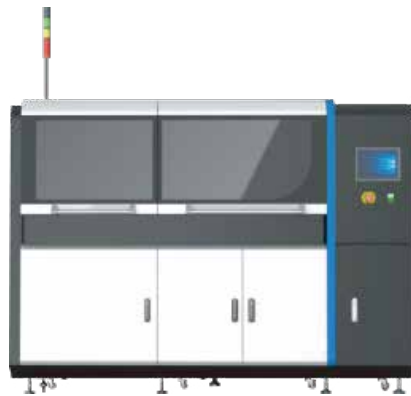
在线式X-RAY点料机

- 作业时间：14 秒 / 盘 (7"/ 8mm)
- 物料种类：7"~15"
- 外型尺寸：长 3,060mm x 宽 1,360mm x 高 1,900mm



LCR测量计数 / 分料 / 贴标一体机

- 作业时间：60 秒 / 盘 (CR量测/计数/分科/更新标签)
- 物料种类：7"/ 8mm
- 外型尺寸：长 1,200mm x 宽 680mm x 高 1,600mm



自动上料 / 注册 / 贴标 / 移载一体机

- 作业时间：8~14 秒 / 盘
- 物料种类：7"/8mm ~13"/24mm
- 外型尺寸：长 2,050mm x 宽 880mm x 高 1,720mm



智能料架

- 储存容量：
 1. 料盘 1,400盘/台
 2. 真空包装 / Tray包装 / 管状包装可依需求配比
- 外型尺寸：长 2,130mm x 宽 400mm x 高 1,860mm



自动导引车 AGV

- 行走速度：3~60公尺/分
- 导航精度： ± 10 mm
- 导引方式：磁条/激光/二维码引导

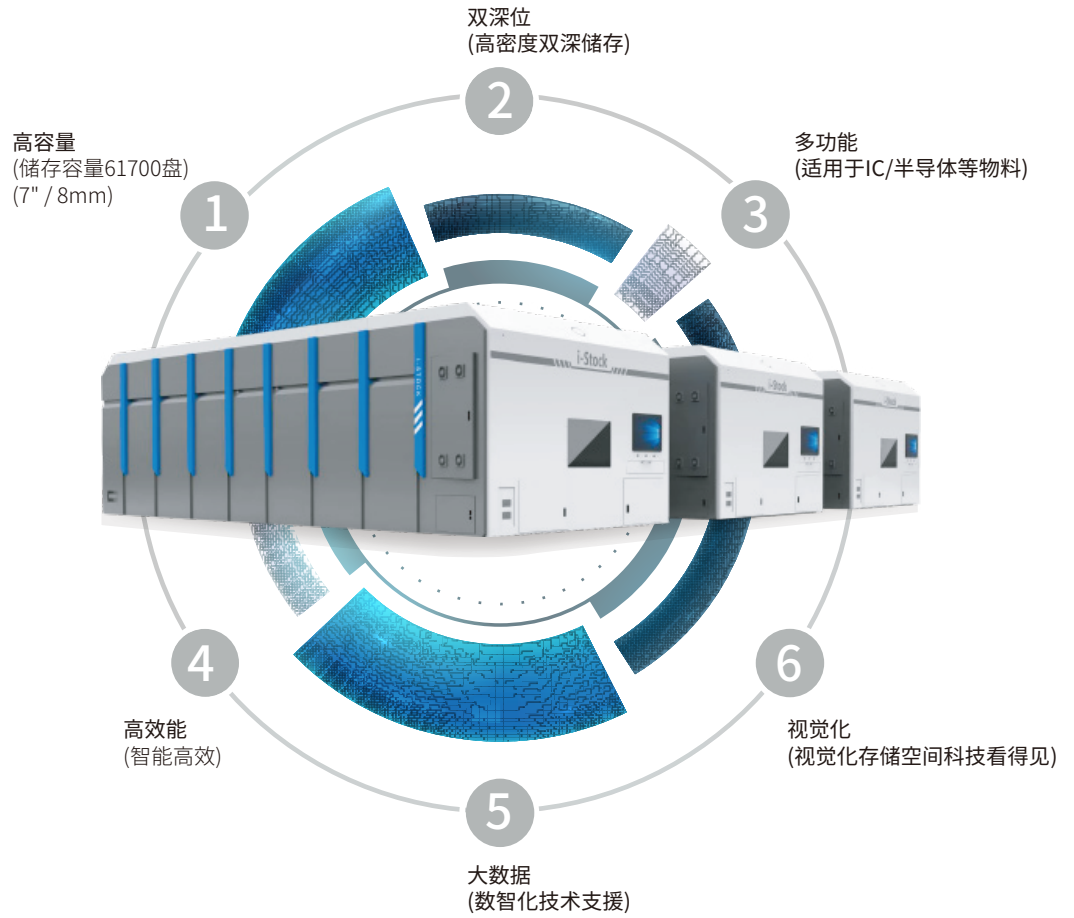


箱式搬运机器人

- 取放货时间：8秒
- 机械旋转直径：1,600mm
- 车体尺寸：长 1,600mm x 宽 1,000mm x 高 4,220mm



半导体i-Stock设备

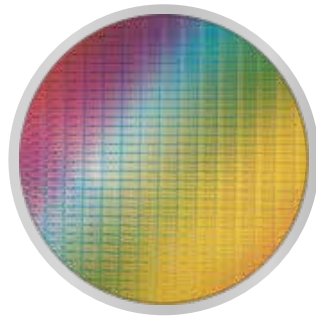


智慧车间蓝图





半导体物料



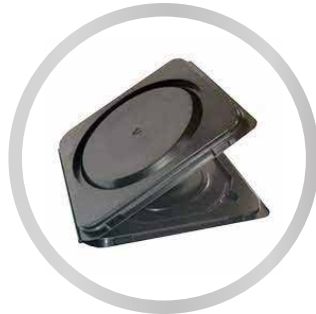
晶圆



光罩



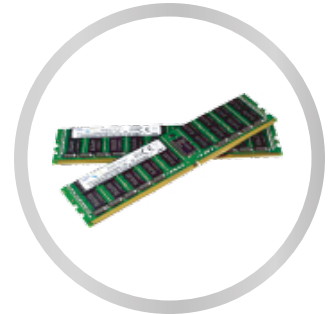
盒状磁带



晶圆框架外盒



前开式晶圆传送盒



记忆体

软体优势

i-WMS	大数据管理	智能感知	智慧算法	精准传递	预测性分析	降本增效
iCloud	互聯协作	自主决策	即时分析	状态感知	精准执行	
AIoT	★动态互联	★信息聚合	★精准对接	★资讯可观		
CIM	★大数据信息采集	★预测性分析	★辅助决策	★万物互联		
APS	动态排程		智能分析			
	订单交期排程	智能插单排程	排程智能预警	生成生产报表		
	多重方案模拟	模拟参数设定	监控机台参数	排程KPI追踪		
	产品途程演算	机台工单排程	排程缺料分析	统计制程分析		

JarviX

全球领先 智能企业决策平台

自然语言对话 / 即时问答分析 / 驱动数位转型



人人简易使用

- 自然语言探索
- 深度互动图表
- 多层探源分析



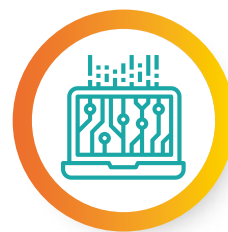
AI 智能管理

- 自动数据辨识
- 自动数据洞察
- 数据处理清洗



AI 智能演算

- 趋势预测 / 异常侦测
- 根因分析 / 关联分析
- 差异分析 / 异数洞察



图形编程介面

- 直观操作简易使用
- OP人员独立完成
- 分析结果迅速运用

JarviX

智能工厂-供应链解决方案

生产管理

20%



管理效率

串接ERP/MES数据
充份整合

传统作法

设备各自独立管理数据
无法有效整合

经营决策

10倍



决策效率

即时化 / 可视化决策
深度洞察

传统作法

决策单位对于现场掌握不足

库存管控

30%



库存管控

AI 模组分析最佳
规模经济

传统作法

作业流程繁复 没有特定标准

品质监控

10%



品质良率

找出关键参数持续
优化制程

传统作法

人为经验调校参数无法追朔

预测维护

25%



停机风险

即时监控异常预警

传统作法

仅采定期维护无法临时应对

备注：以上为使用客户实绩值,最后实际值依个案而定。

超高速-瞬时分析

JarviX - 分散式架构演算分析速度比传统DB快10~50倍

架构	JarviX	Index DB	传统 DB
一般问句	平均1.5秒	平均15.49秒	平均60.98秒
预测分析演算法	平均0.99秒	平均10.09秒	平均41.45秒
根因分析演算法	平均2.61秒	平均25.41秒	平均97.58秒
二维关系演算法	平均1.19秒	平均10.87秒	平均43.22秒

备注：1. 分析资料量为1,000万笔、100栏位、10GB, 200次采样。

2. 以上为使用客户实绩值,最后实际值依个案而定。