



3i[®] CONTROL PLATFORM

工业智慧集控平台

INTELLIGENT • INDUSTRIAL • INTEGRATED

A | 协 同 工 业 互 联 | 智 造 创 新 生 态



上海太易检测技术有限公司
TECHIK INSTRUMENT (SHANGHAI) CO., LTD

地 址：上海市闵行区虹梅南路3509弄118号
售前咨询热线：400-820-6979
售后服务热线：400-821-8709
网 址：www.techik.cn
E-mail：sales@techik.cn

合肥太易检测技术有限公司
地 址：合肥市高新区宁西路与铭传路西南角，支路一与支路二交口

苏州太易检测设备有限公司
地 址：苏州市相城区黄埭镇高阳路7号

上海太易宸铎安防技术有限公司
地 址：上海市闵行区虹梅南路3509弄118号8幢



扫一扫 进官网



扫一扫 关注微信



加 太易小助手 为好友



抖音扫一扫 关注太易

上海太易检测技术有限公司

TECHIK INSTRUMENT (SHANGHAI) CO., LTD.



进度 — 实时掌控

随时查看生产进度, 无需现场巡查,
远程即可掌握产线实时状况。



溯源 — 一物一码追溯

助企业实现产品的高效追溯与监控,
提升产品质量安全的同时增强消费者信任。



产线 — 异常诊断

实时监测产线异常, 助企业避免损失、
保障生产计划顺利执行。



精细 — 成本管理

深度挖掘生产数据价值, 为产线提供
自主诊断与调节能力, 促进成本精细化管理。



设备 — 远程运维

可实现远程设备控制、故障诊断、
预测性维护等, 设备管理更高效。



信息 — 高效互通

促进IT系统与OT系统的融合,
助企业达成数据互联与更高效业务协同。



提升 — 质控水平

自动化检测设备实时上传检测数据,
助企业提高良品率并实现高效质量管控。



优化 — 运营效率

自动生成可视化报告, 产线自动监控诊断,
避免人工失误, 提升运营效能。

食品与农产品加工行业 数智化转型痛点



科技赋能 为产线装上“智慧大脑”

融合物联网、边缘计算、云计算、AI等技术
助企业打造智能无人化产线,提升信息数字化水平



太易[®] TECHIK 3i智慧集控平台

生产现场解决方案

在生产现场, 各类设备不断生成海量重要数据。数据采集层支持多种通信协议, 实时采集设备数据。物联网数据管理层会对数据进行有序整理与分类管理。通过太易检测自主研发的应用程序, 太易IOT数据应用层实现产线的实时诊断等功能。数据对接层可实现与IT系统的无缝对接, 促进高效的业务协同。

IT系统



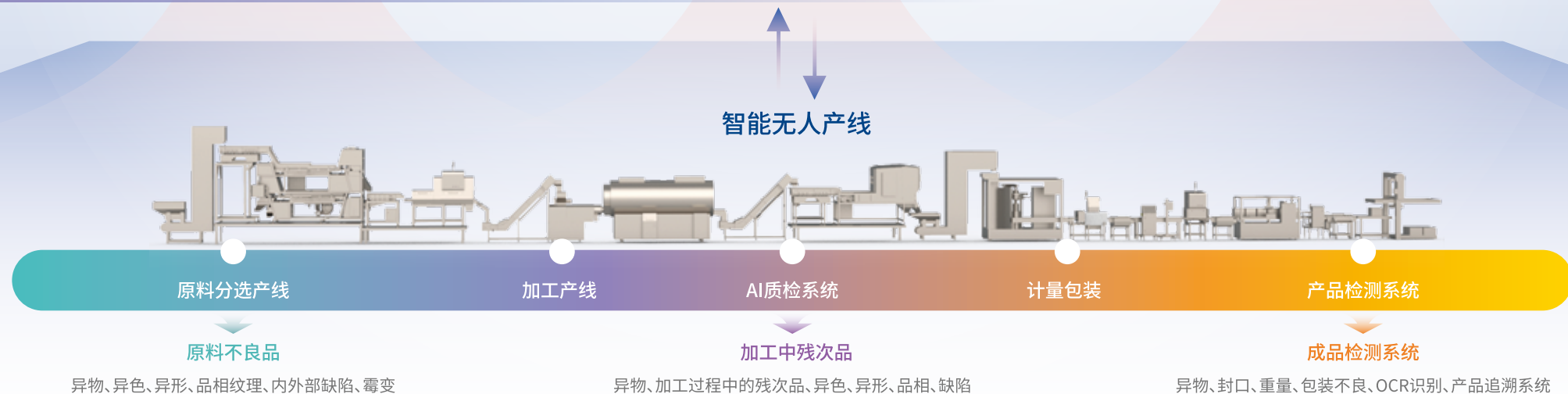
边缘计算



数据采集器



FA(生产现场)



信息数字化
智能无人化

太易IOT 国产Web SCADA创新之作

重塑业务流程 全方位释放数据价值潜能



数据采集

实时数据洞察
高效决策支持
自动化无纸化流程



设备驱动采集



预处理与存储

数据可视化

直观展示信息
快速识别趋势
增强业务沟通理解



WEB HMI 引擎

数据分析诊断

预防潜在故障
提升良品率
赋能生产降本增效



数据统计与计算



图表报告设计器

数据对接与转发

打通数据壁垒
IT系统与产线实时数据高效交互
促进各板块业务协同



脚本引擎



转发协议与接口

丰富的可视化图表

管理驾驶舱

类似汽车仪表盘,通过集成数据、实时监控、故障提醒与报表统计,帮助企业快速掌握业务实况并辅助决策。



产线管理

通过直观的可视化界面展示生产状态,让企业无需巡视现场,就可以实时掌握产线设备与工艺流程动态。



设备远程调节

通过简单易懂的界面,实现设备远程参数调整等功能,便于设备管理与维护,有助于提高设备综合效率。



在线设备WEB监控

助企业随时随地通过浏览器掌握设备状态,及时发现问题并进行调整,有助于避免设备故障及生产停滞。



自由度拓展 | 打造灵活的解决方案

适用于各种规模与类型的项目



革新之翼 | 加速助力企业数智化晋级



高能表现 | 企业数智精益管理利器



太易[®] TECHIK 在食品工业中的榜样力量

上海太易成立于 2008 年,是一家专注于光谱在线检测技术与产品研发的高新技术企业,聚焦食品加工和农产品精选行业,通过多光谱、多能谱以及多传感器技术,为客户提供全链路、一站式的智能检测、分选、分级解决方案。同时,上海太易基于物联网、大数据、AI 等前沿技术,为客户打造数字化平台分析解决方案,推动智能制造与信息数字化应用落地,助客户实现智能产线升级。

上海太易及各子公司累计取得知识产权数百项,先后荣获国家级专精特新小巨人、上海市科技小巨人、上海市企业技术中心、上海市高新技术企业等荣誉称号。

上海太易秉承“让生活安心而有品质”的企业使命,围绕客户需求持续改进与创新,基于帮助客户提升产品品质、解决客户的客诉、提高客户的客户满意度的宗旨,以“光、机、电、算、软”全栈技术,驱动食品工业“数智转型强劲引擎”,助客户塑造新质生产力、实现高质量发展,共筑成功之路,共绘食品工业 4.0 璀璨蓝图。

