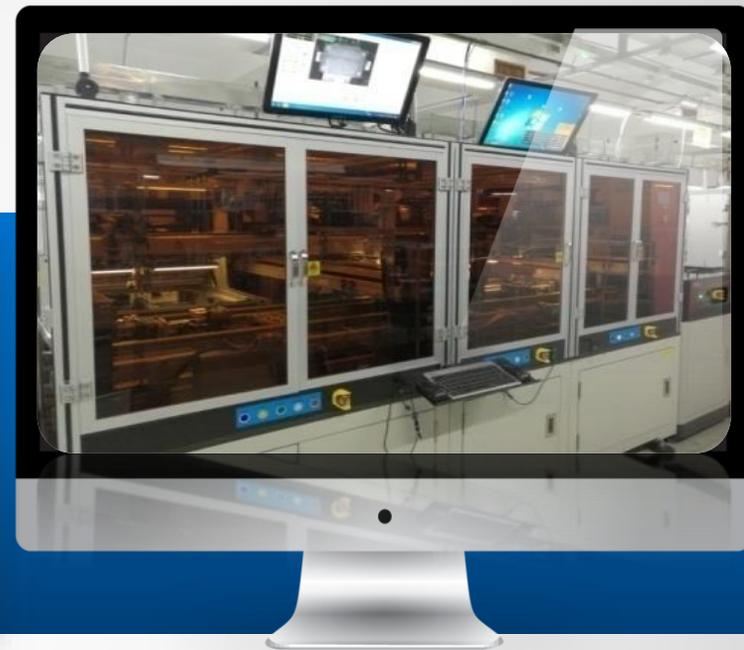


精益自动化事业部简介



信华精机有限公司精益自动化始于2008年，以精益辅导和自动化设计为主体，经过多年探索和积累，逐步建立以研发、制造、市场、售后为核心的团队组织；其中研发包括IE、IT、结构及电气设计。现有研发人员30余人，团队中4人荣获惠州市“首席技师”和“优秀技师”荣誉称号。

精益自动化事业部依托公司十余年的精益管理、自动化、信息化积累。在精密电子产品加工制造、精密光学部件加工制造、车载电子产品加工制造领域拥有改善成功案例数百个。擅长于投资小，回收期短，见效快的精益辅导和非标设备开发定制业务，具备为客户提供单工序自动化、生产线自动化、生产车间整体改善实力。我们提供的自动化设备，融合精益管理思想及IT信息技术，能有效助力客户提升效率与质量，走向智能制造。

专业、创新、共赢

信华精机有限公司 精益自动化事业部恪守“专业、创新、共赢”的经营理念，提供高性价比的产品和服务，努力为客户创造价值。

精益自动化事业部服务领域

精益生产

- ◆ 精益理论培训
- ◆ 现场问题诊断
- ◆ 改善综合规划
- ◆ 专案改善辅导
- ◆ 持续改善辅导



快速换型
物流优化
效率向上
品质向上
库存减少
交期缩短
员工绩效



工厂自动化

- ◆ 装配类
 - 单体装配设备
 - 多功能工作站
 - 自动化装配线
- ◆ 测试类
 - 外观自动检测
 - 性能综合检测



整线自动化
铆接设备
焊接设备
机器人应用
精密组装
点胶设备
自动锁螺丝设备

信息系统定制

定制开发:

- ◆ 搭建信息平台
- ◆ MES系统（制造执行）
- ◆ PAS系统（生产辅助）
- ◆ 安灯系统（生产现场）



精益自动化事业部服务模式

服务内容



合作流程



以优质的产品和服务，成为客户可信赖的合作伙伴



无假日全天候服务



全方位的技术支持



深入现场实地调研



专业售后服务团队

典型案例展示

整线规划及设备制作



车载镜头后段组装测试自动生产线



PCBA

FT测试~组装~安规~老化全自动生产线



车载无线充电器 自动组装线

典型案例展示

锁螺钉设备



*自动锁螺钉+四轴
机器人搬运翻转设
备



*大尺寸锂电外壳
打螺钉设备

*双机台同时运转、
自动锁螺钉设备



*小型风扇自动锁
螺钉设备



通过自主研发自动打螺钉设备，降低员工作业难度，避免因员工技能不足及主观遗漏，导致的如漏打螺钉、螺钉歪斜等不良，提升品质；同时设备具有螺钉力矩记录功能，实现了产品的基础数据追溯。

.....

典型案例展示

车载镜头部分设备



滤光片自动组装~热熔~点胶~固化



镜盖自动点胶设备



自动气密测试设备



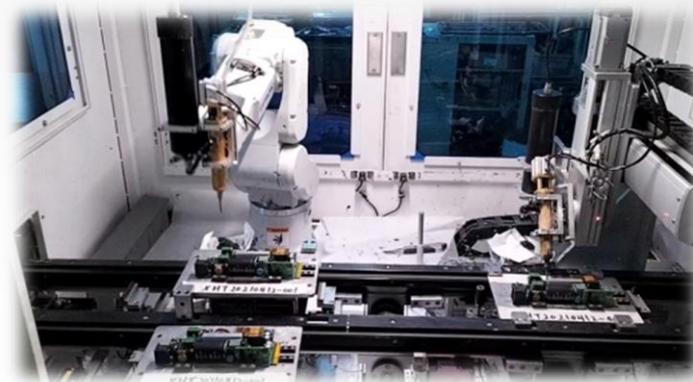
一体镜头自动拧盖设备

典型案例展示

机器人应用



*适用于PCBA等产
品线外点胶



*适用于PCBA等产
品在线点胶，自
动传输

*适用于各种部件在工
序间的传递和产品的
精确装取



*适用于PCBA
插针物料的精
确装取



典型案例展示

CCD检测设备



自主设计CCD检查设备，对关键项目进行自动检测，诸如螺钉漏打检测、铭牌粘贴漏/反检测、元器件错漏检测等，杜绝错漏作业流出的风险。同时对接MES系统，做好图片保存及上下工序衔接。并在3D相机使用上有丰富的经验。

典型案例展示

其它设备



汽车面板按键自动组装设备

*适用按键类物料的自动装配



激光头自动组装设备

*适用激光头物镜、镜片等物料
自动组装及点胶硬化



电容自动剪脚成形设备

*适用铝电解电容剪脚折弯

精益辅导展示



精益自动化部门成立以来，精益对外辅导企业十余家，效果显著。

部分客户

**FORYOU
ADAYO** | 华阳集团

 **LUCKY**

EVE

ENERGY VERY ENDURE

YEJIA

H+L Data Storage

KIMREE

东莞茂元电子有限公司

信华精机有限公司 精益自动化事业部

地址：广东省惠州市仲恺高新区东江科技园东兴片区兴举西路5号

电话：0752-2871238

邮箱：minjiang@shinwa.com.cn

24小时咨询电话：

13502429219（刘部长）

13928310625（闵经理）