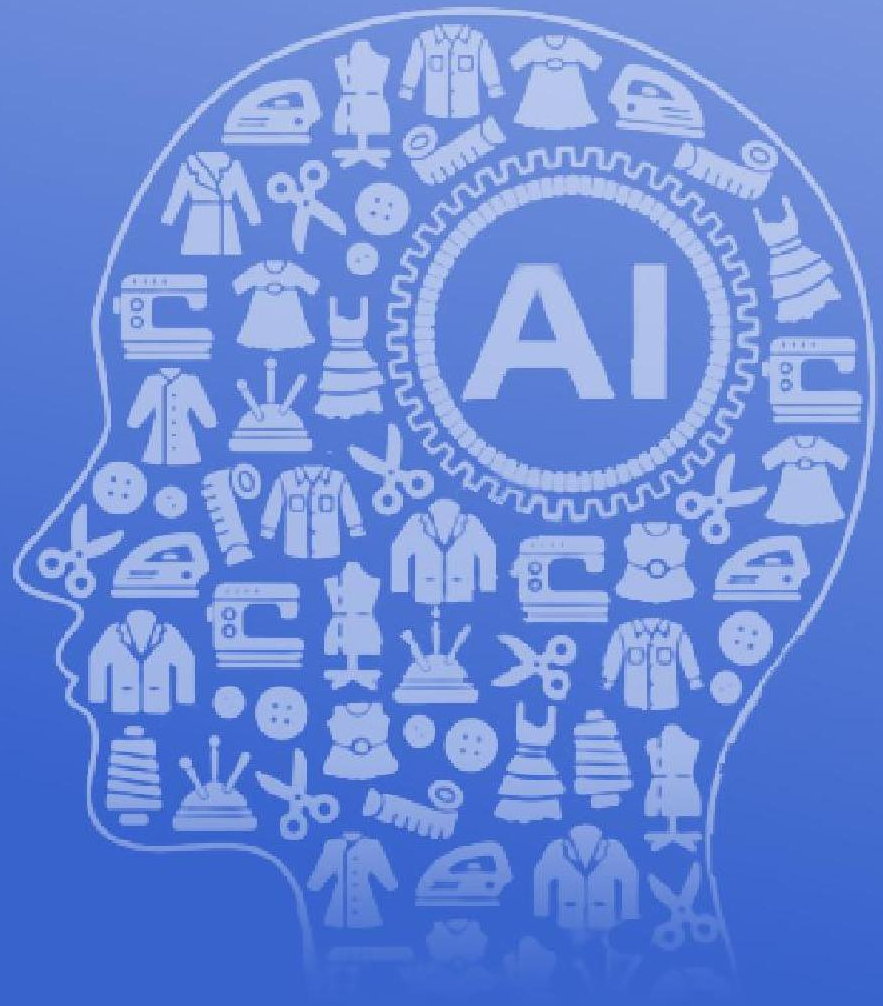
飞榴科技
FEILIU TECH

世界是我们的工厂 让做衣服更简单
WORLD IS OUR FACTORY , MAKING CLOTHES EASIER!

飞榴智造

为服装企业提供真正的数智化全链解决方案

用AI让做衣服更高效



飞榴科技
FEILIU TECH

温馨提醒

请勿直接下单，下单前请先联系客户对接售前进行需求调研，
确认产品需求匹配度，并针对性给出解决方案和报价

FEILIU TECH

飞榴智造核心基础产品——Sewsmart智慧生产协同系统

以AI为智慧大脑，建立了 **ERP、CRM、WMS、PLM、GSD、MES、APS** 等信息化管理系统和模块，用一套系统实现工厂服装生产全链路数字化、智能化管理，使工厂具备小单快反的生产能力，大批量订单生产效率提升20%。

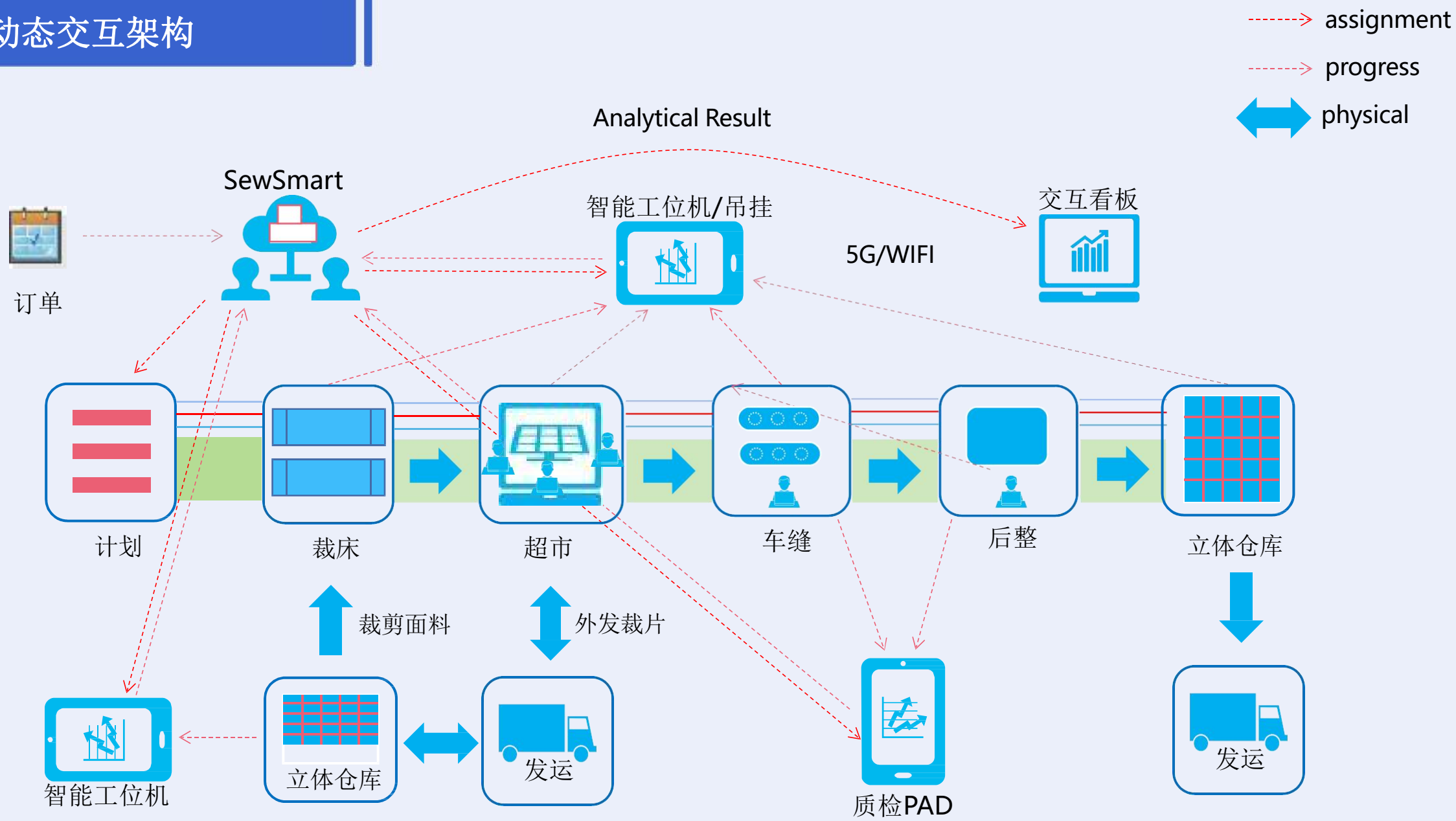
智能工艺拆解

可视化排程

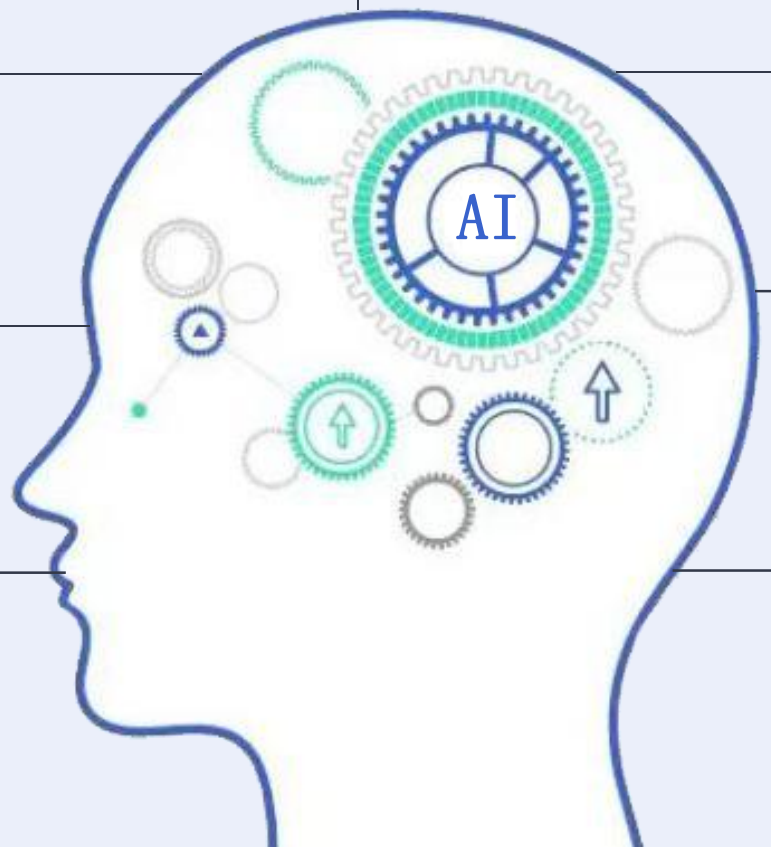
动态生产路径优化

智能决策

智慧工厂动态交互架构


assignment
progress
physical
Analytical Result
SewSmart
智能工位机/吊挂
交互看板
5G/WIFI
订单
计划
裁床
超市
车缝
后整
立体仓库
裁剪面料
外发裁片
智能工位机
立体仓库
发运
质检PAD
发运

Sewsmart智慧生产协同系统的核心大脑



领先的智能算法模型

数据模型 | 工艺模型 | 算法模型

动态智能匹配

时间优先 | 成本优先 | 服务优先

精准预测

销售预测 | 仿真预算

AI自主学习

增强学习 | 对抗学习

智能库存管理

货品精细分析 | 安全库存计算
最优补货计划

精益高效

订单管理、进度可视

可视追踪

一品一码 | 全程追踪

早上线，早受益，回报超乎预期

全面提高生产、工人效益，节约时间成本，数据可视化

35%

提升订单准时交付率

20%

提升计划可执行

15%

提升插单灵活度

40%

降低物料库存堆积

55%

减少沟通及纸质使用

60%

降低数据汇总和分析时间

20%

提升生产效率

50%

提升异常响应速度

25%

提升设备利用率

Sewsmart智慧生产协同系统功能概览

功能组件

生产前

- 工艺管理
- 生产排程
- 工序分配
- 裁剪管理
- 物料采购
- 设备工装
- 权限管理
- 工厂设置
- 系统设置

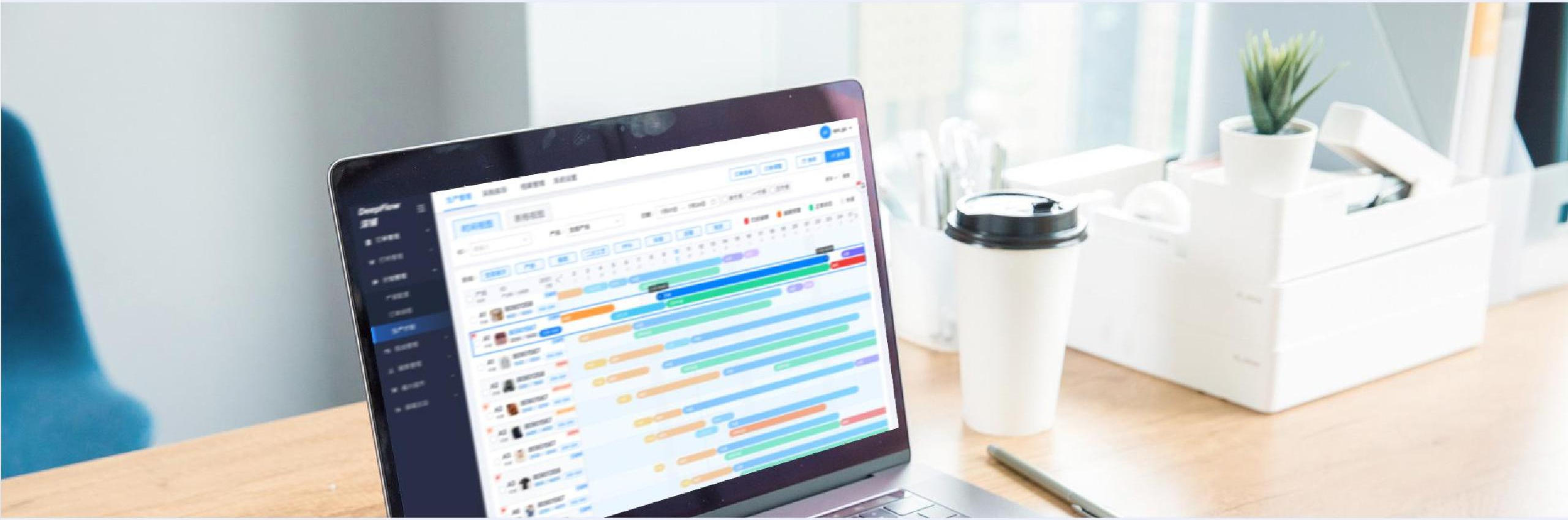
生产中

- 裁片超市
- 生产管理
- 吊挂管理
- 管理pad
- 员工pad
- 品质质检
- 出入库管理
- 异常预警

分析端

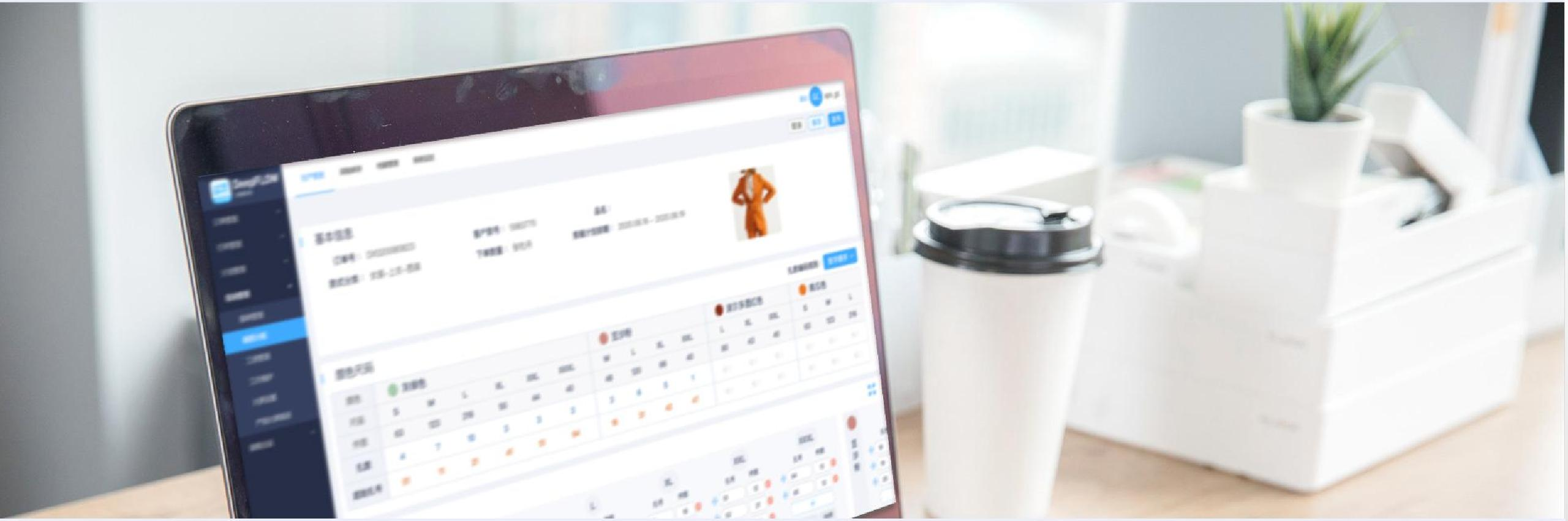
- 大屏监控
- 数据分析
- 生产追溯

生产计划 | 裁剪管理 | 裁片超市 | 生产管理 | 吊挂管理 | 质检管理 | 人员工资和绩效



生产计划智能生成，可针对季节单和快反单，进行多维度的粗排单和细排单。通过内置多目标决策，可根据产线员工数量、技能、设备、款式复杂度，生成对应不同生产阶段的排程结果

生产计划 | 裁剪管理 | 裁片超市 | 生产管理 | 吊挂管理 | 质检管理 | 人员工资和绩效



覆盖排料、床次分配、松布、拉布、裁剪捆扎整个流程，实时收集各裁剪工段数据，无缝对接裁片超市和车缝作业

取代传统工票系统，裁片按部位自动生成二维码直接绑菲，超市化管理摆放裁片，实时收发控制，一物一码，与仓位码、货架码智能匹配，对于配套区、裁片外发、下货区等进行动态跟进，实现服装生产“零库存”物料快速供应

生产计划 | 裁剪管理 | 裁片超市 | **生产管理** | 吊挂管理 | 质检管理 | 人员工资和绩效

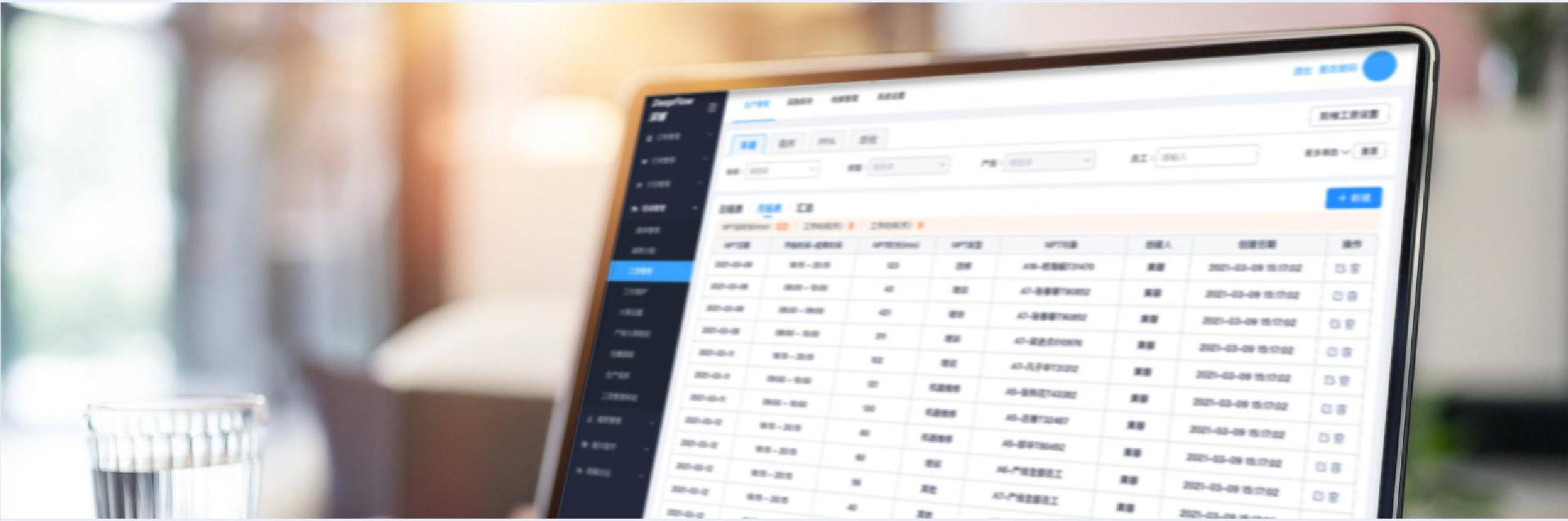
班组长PAD智能工序分配，员工PAD过站生产，实时采集现场生产数据，及时预测瓶颈工序的发生，平衡生产线

生产计划	裁剪管理	裁片超市	生产管理	吊挂管理	质检管理	人员工资和绩效

吊挂产线及站点合理配置管理，产中、产后精确追踪到任一衣架的行走路径，实现吊挂系统衣架智能调度

实时统计瑕疵品，追踪返工原因、返工工序及返工员工，及时发现问题，尽早改进，大幅降低返工率

生产计划	裁剪管理	裁片超市	生产管理	吊挂管理	质检管理	人员工资和绩效



快速计算工资，员工可以随时查询自己当日产量和工资，提交员工工作积极性，优化人力资源管理，减少错误

Sewsmart系统区别于传统工业软件的五大优势

四天急速部署

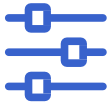
- 仅需四天完成工厂系统上线，不影响工厂正常使用，并在上线后迅速看到明显的**生产效率提升**；
- 一线员工一键操作系统，仅需简单培训即可掌握操作。

低门槛强服务

- 根据使用人数灵活按年收费，最大程度降低工厂数字化升级的费用门槛；
- 服务期内持续免费优化迭代，让合作工厂持续使用到行业领先的SaaS系统；
- 客户成功顾问长期服务，长期需求绑定，与客户共赢。

AI大脑

- 一站式工厂数字化升级解决方案，通过飞榴制造系统完成工厂生产协调、智能排产等工厂全业务流程数字、智能化；
- 人工智能加持，最大程序解放人力消耗，并在生产过程中持续自主学习，将**工厂产能和效率最大化**；
- 核心技术配合产业理解，领先传统服装生产系统两个时代。



标准接口

- 在飞榴制造一站式解决方案外，同样支持主流ERP、GST、PLM、MES等系统对接；
- 支持工厂吊挂、AGV等硬件设备无缝对接。

平台服务

- 依托飞榴S2B2C供应链平台，连接跨境电商、网红主播等渠道订单z，与合作云工厂**共享平台资源；**
- 配合兴趣电商资源、共同打造数字化服务品牌。

服务与安全

行业领先的数据安全保障

多重加密算大，保障工厂生产数据机密性。
权限分级，可靠管理数据安全。

专注极致的项目实施服务

专业实施与IE工程师团队量身定制现场培训支持
专属项目服务团队全程跟进，保障项目成功落地实施。

信息系统安全等级保护
备案证明

依据《信息安全等级保护管理办法》的有关规定，飞榴（上海）信息科技有限公司单位的：

第二级 农销-服装工厂数智化系统 系统

予以备案。

证书编号：31011550060-21002

中华人民共和国公安部监制

备案公安机关公章
2021年08月16日

获得信息系统安全登记保护二级备案证书

在有效保障平台用户信息安全方面
得到权威管理部门的充分认可！

公司介绍

BRIEF
INTRODUCTION

飞榴科技

飞榴科技，国家高新技术，由IBM Waston博士科学家团队创立，致力于人工智能技术在服装供应链领域的应用，为国内外数千家服装工厂、设计师、品牌客户等提供小单快反的SaaS产品服务和S2B2C的供应链服务。获得字节跳动、高瓴资本、GGV纪源资本、软银中国等一线创投的不断加持。

黑袋子B2B交易平台

主播/跨境电商在线选款；买手/设计师小店；预约设计、供款服务

小单快反智慧工厂

小单快反生产订单分发专属跟单运营团队QC、物流配套服务

AI驱动赋能

Sewsmart：基于AI的智慧工厂SaaS 协同系统，提升生产效率20% 以上。

BRIEF INTRODUCTION

飞榴智造

世界是我们的工厂，让做衣服更简单

我们坚信在不久的将来，**“柔性生产”将改变服装行业格局**

飞榴智造深耕服装生产科技

用AI技术改造服装工厂，帮助服装企业实现：

小批快反生产
从0到1的质变

大批量生产订单
20%以上的效率提升