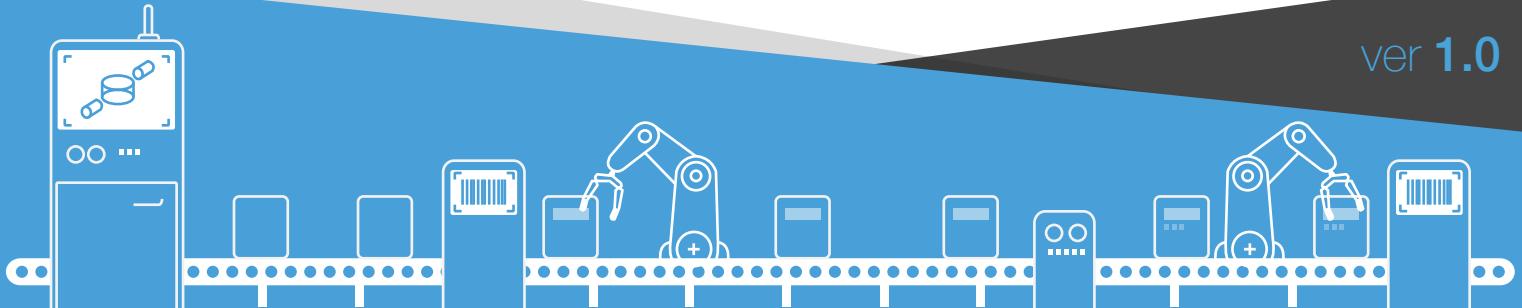


微迅

深圳前海微讯信息科技有限公司

ver 1.0



WHY CHOOSE **X-MES**

X-MES着眼《制造2025》整合各种技术，致力于设计构建更好的智能工厂。



精确的生产物流管理

生产现场的物流情况每时每分都在变化，需要有实时、简易、快速的作业方式支撑。



快速应对瞬息万变的市场

为提供更优质的服务，减少口头、纸质传递失误，需提供可直接与现场沟通的工具。



有效的生产资源管理

通过快速，准确的了解生产资源情况，可以更有效的保障和提高生产资源的利用率。



生产现场实时监控

实时监控产品缺陷、生产进度、质量情况、库存情况，快速决策并予以传递实施。



完美质量和产品追溯服务

追溯质量问题的根本原因，供可分析的基础数据，并及时追回，减少更大的损失。



专业的生产管理及自动化系统

随着两化融合、智能工厂的到来生产系统需要与多平台、客户端，设备融合

X-MES Smart Factory Model

智能工厂
应用层

产品设计

生产设计
产品设计

制造执行

工单执行
工厂可视化

质量分析

参数分析
原因追溯

制造安全

健康管理
安全支持

流通调度

配件调度
仓储物流

增强现实

AR / VR
现场增强

智能工厂
平台层

数据分析平台

数据可视化
数据收集 / 分析

资源模型平台

设备、工序模型化
资源模型可视化

产品模拟平台

实时有限计划模拟
进度管控、管理

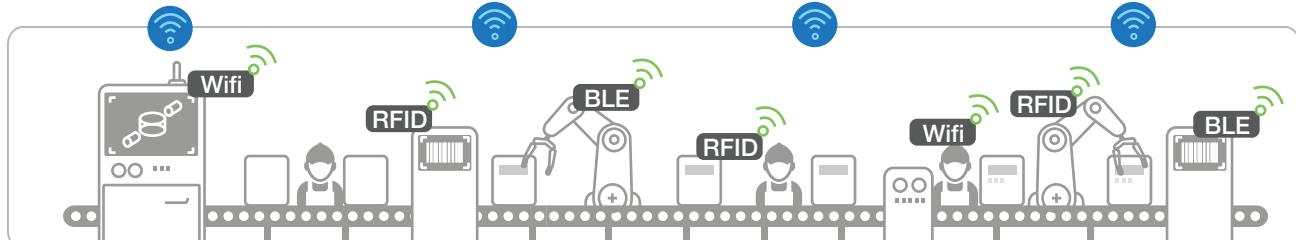
工业云平台

多工厂联合作业
物流数据联合

工厂物联网交互平台

事件参考引擎 / 通信中间件

工厂
物联层



□ 产品应用行业

汽车配件

主要改变和组装原材料形态，多采用面相订单的生产方式。

电子组装

存在预测备料、周期短、插单、改单现象多等特点

机械制造

工作岛、工作流、自动化混用，产品结构复杂，工艺过程经常变更。

金属铸造

工艺复杂，工艺过程关联紧密、环境多变，生产缺料影响大。

纺织

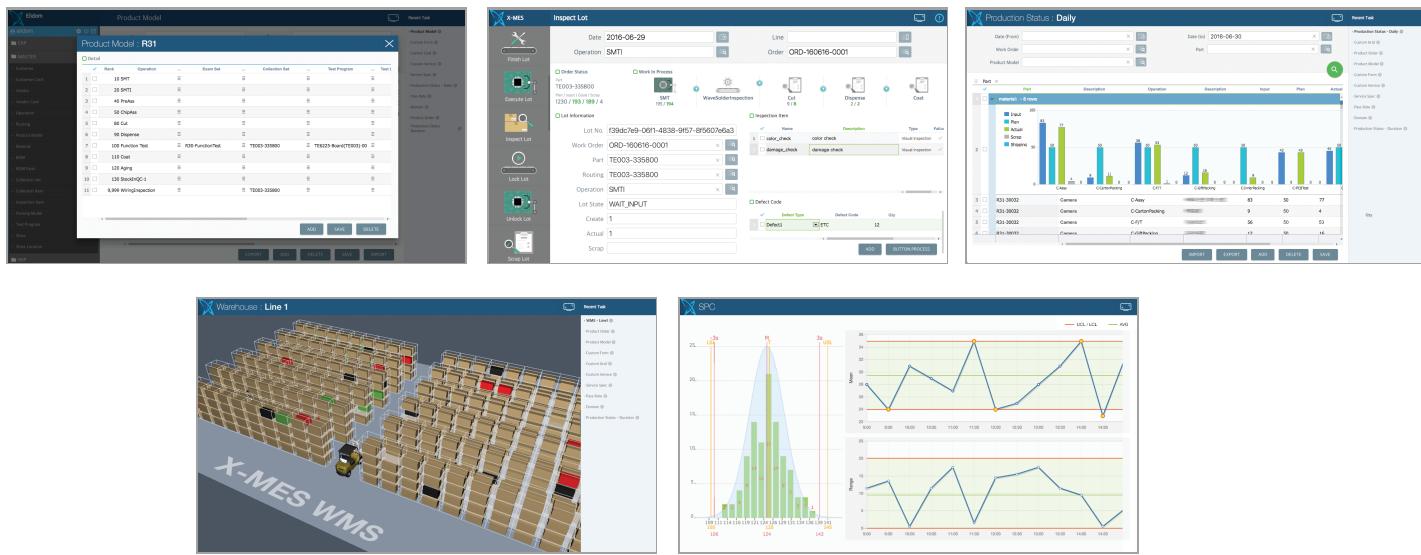
染色工艺的时间轴，纺织工艺的配方、纺织机管理尤为重要。

轨道交通

BOM层级多、生产周期、产品生命周期长，追溯性需求表现突出。

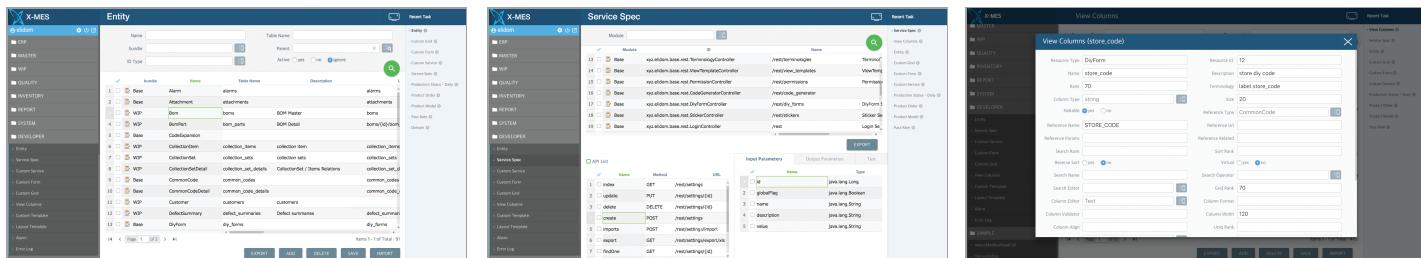
□ X-MES

- 自动化**: 使用标准、开放、低费用的Modbus, JAVA PLATFORM标准JMS, Socket, HTTP/Web Socket
- 生产**: 可重复利用的产品和生产建模方式，实时采集并实现可视化
- 品质**: 应用中国/国际标准的(GB/T 2828.1-2003/ISO2859-1:1999)采样方案，并提供实时SPC监控



□ X-Framework

- 设计**: 简易的皮肤变更、简洁的界面风格、亲客户的输入方式为中心的UI设计
- 报表**: 可通过配置完成报表制作的，及现代与简易为一体的报表界面
- 定制化**: 通过组合式开发，快速、简单的完成页面开发。提供可视化的API规格及测试方法，已于开发查询。



□ 其他产品



可视化设计、远程打印、集团标签统筹管理、打印履历管理、打印机资产管理。
老板再也不用担心集团标签啦~。

A screenshot of the X-Label software interface. It includes a left sidebar with navigation options like 'Label', 'Print Applied', 'Print Pending', 'Print Created', 'Group Management', 'EMP GROUP', 'RACK GROUP', 'TOOL GROUP', and 'AMC GROUP'. The main area shows various label designs for different products, including barcodes and text fields. A central window displays a detailed label for 'Seven Seas Imports' with fields for 'Customer', 'Order', 'Country Code', 'Ref Number', 'Stock Code', and a barcode. Another window on the right shows a receipt or printout for 'Customer Company INC.' with details like '483459 APP .2205', '5/4 RW&L HARD MAPLE SEL&BTR KD S2S 1-3/16" 1&2 WHITE', and a barcode.



可视化建模监控解决方案

让沉睡的数据动起来，简单而强大的建模&实时监控解决方案，可让你的想象力真正变成企业的竞争力。

A screenshot of the X-MONITORING software interface. It includes three main panels: 'Plant Monitoring' which shows a world map with factory locations and a circular 'Operating Rate' chart at 95% healthy; 'Factory Equipment Status' which displays a grid of icons representing different pieces of machinery; and 'Warehousing' which shows a 3D-style floor plan of a warehouse with shelving units, pallets, and conveyor belts. The 'Warehousing' panel also includes sections for 'Storage volume' and 'Shipping'.



深圳前海微讯信息科技有限公司

深圳前海微讯信息科技有限公司是2015年创建的新一代制造智能化IT软件公司，
是企业管理软件研发与销售的高科技IT企业。

📍 深圳市宝安区宝民一路284号北方汽车大厦502-503

📞 186 1660 6221

✉️ liguangzhu@qhweixun.com

🌐 www.qhweixun.com

