

精工云-智能钣金涂装生产解决方案

智能化、平台化、移动化

杭州远创新智信息技术有限公司

www.evovetech.com





01

公司简介



02

智能钣金涂装工厂解决方案



03

商务信息

01公司简介



杭州远创新智信息技术有限公司

杭州远创新智信息技术有限公司是一家新型工业互联网公司,致力于采用全新的技术革新工业生产,为工业企业提供先进物联网+人工智能解决方案和技术平台,实现智能制造。

公司率先提出透明工厂概念,使用先进信息化技术提高工厂全链路数据采集和整合,并通过采用先进的大数据可视 化技术和人工智能(AI)技术,让工厂全链路信息全面透明,并由AI引擎进行辅助决策,帮助管理人员更加轻松的管理和 决策,提高生产效率,提高工厂经济效益。

公司研发团队核心成员来自滴滴出行、今日头条、阿里巴巴、IBM等国内外知名公司,90%以上具备国内外知名高校硕士以上学历,通过采用互联网先进技术和理念,不仅能够为客户提供技术先进、简单易用的新一代工业信息化产品,而且为客户提供智能制造一站式整体解决服务。

制造业丰富的行业经验&管理经验









互联网思维的友好交互&用户体验













02智能钣金涂装工厂解决方案









业务处理平台

规则引擎

消息引擎

安全引擎

数据引擎

API开放网关

阿里云物联网接入平台

智能边缘计算网关









激光切割机

冲床

数控冲床

折弯机

1	/
争	
夂	
珪	Ľ

数据接入

	设备管理	人事管理	计划管理	订单管理	生产管理	仓储管理	财务管理	客户管理	质量管理
	设备状态	员工档案	销售报价	BOM管理	生产任务	出库入库	应收应付	客户信息	来料质检
	设备能耗	课程培训	销售合同	工艺设置	报工管理	物料管理	发票管理	供应商信息	制程质检
	故障信息	请假差旅	销售订单	产能设置	工资绩效	仓库管理	流水管理	客户增长	异常跟踪
	设备产能	薪资管理	销售核销	计划排产	生产统计	盘点管理	固定资产	采购管理	客诉管理

阿里云物联网接入平台

智能边缘计算网关









激光切割机

冲床

数控冲床

折弯机

私有云服务器



智能工厂平台系统与服务器深度集成,简单配置,上电既用。采用先进容器化技术,保证服务稳定可靠,数据本地化存储,保证客户数据隐私和安全。

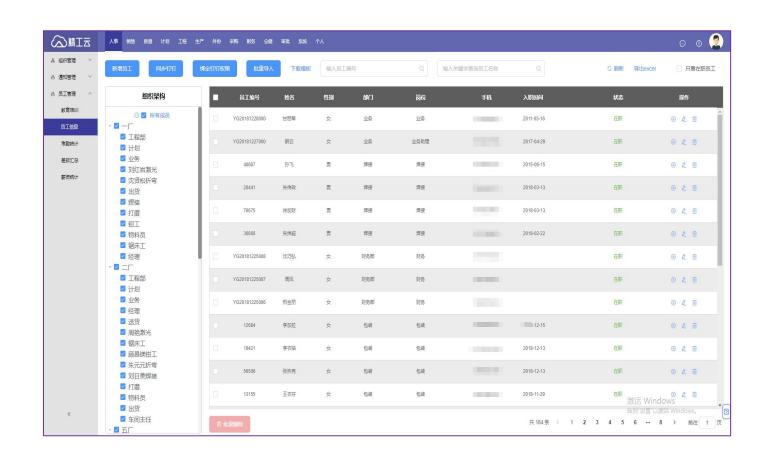
边缘计算网关



兼容常见工业协议,稳定可靠,多种无线网络支持,内置强大处理器,内置深度学习算法实时计算现场数据。

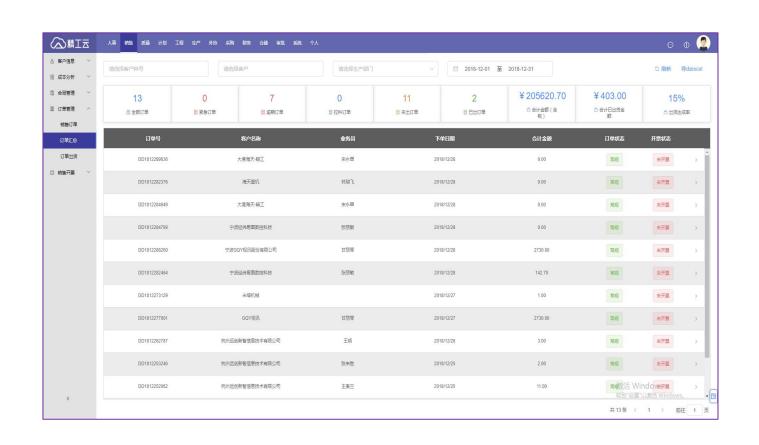


采用边缘计算理念和先进AI算法,自动监测和控制涂装前处理段药剂,能够有效保障产品生产质量,同时降低成本30%以上。同时数据实时上传到云端,可追溯分析,远端配置自动同步到设备,现场无需配置。



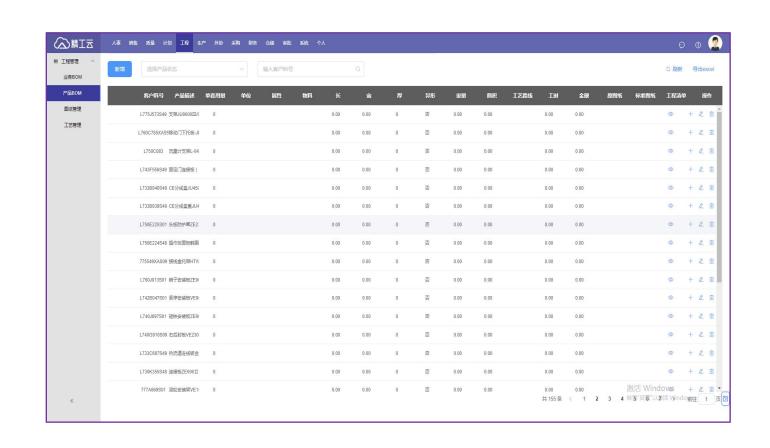
人事管理

人事管理不仅能够管理人员基本信息,还能够管理工资、考勤、培训等信息,与钉钉打通,可以自动通过钉钉数据。



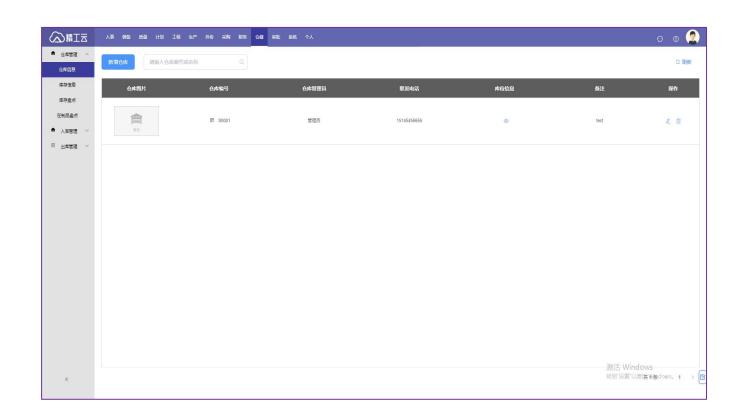
订单汇总

订单汇总,统计当前生产订单、 订单金额、订单出货情况、开票 情况等信息,让管理人员一目了 然,方便管理生产。



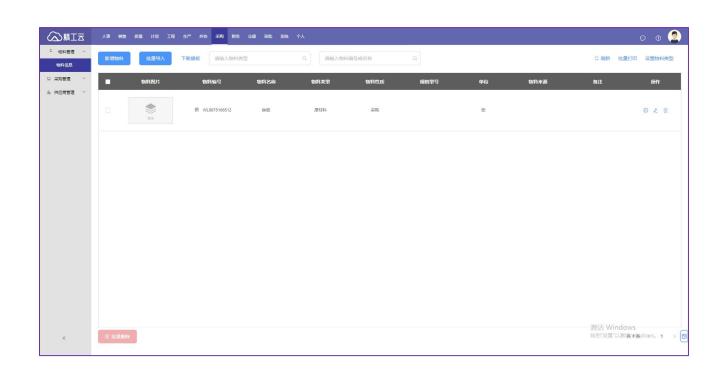
BOM管理

BOM管理能够实现工艺配置, 自动计算工时和成本,保存工艺 图纸等功能。



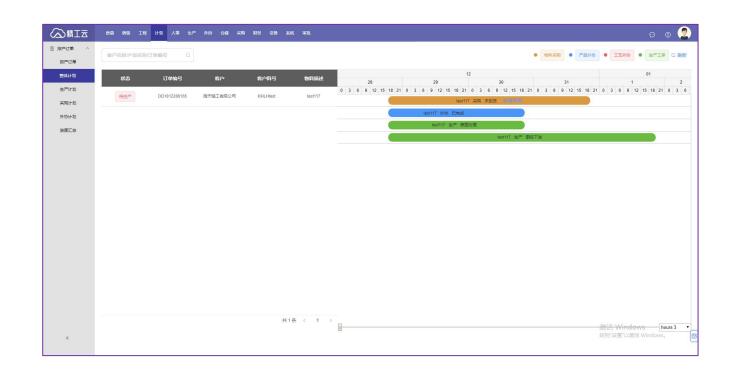
仓库管理

支持4级仓库设置,可以查看库位情况,支持检索、盘点,低于安全库存时告警等功能。



物料管理

管理工厂中的各类物料,能够自 定义物料类别,安全库存,采购 等信息。



计划管理

计划管理能够根据订单数据和工厂生产情况,实时生成订单计划, 周计划和日计划。



移动端APP

微信小程序

移动端APP支持大部分WEB端功能,支持管理人员查看订单、审批等,现场工人可以实时报工,查看生产任务等。



将深度学习技术引入到钣金加工和涂装行业



设备物联采用边缘计算技术,结合先进的算法自动优化控制



现场设备无线通信



在深入的工艺理解基础上弹性可配置,以适应不同的工厂情况

客户提出 需求



工厂实地 勘察



全流程梳 理分析



设计整体 解决方案



软硬件安 装调试培 训



售后服务, 7*24小时



持续改进 升级 业务平台: SaaS软件服务:即开即用

硬件设备: 现场即插即用, 无需复杂的安装, 整体安装时间1-2天

培训: 远程视频会议、现场培训





宁波某机械厂,工厂有工作人员150人,年产值1亿,订单特点是订单多而且小, 散件加工很多,使用系统后,现场物料堆积降低50%,生产产能提高30%,基本 实现无纸化管理协助,管理成本降低30%以上。 03商物信息





电话: 17681865468

0571-86293882

邮箱:rencong@evovetech.com

网址:www.evovetech.com

地址:杭州市余杭区中国人工智能小镇9号楼801



为企业构建高效的工业4.0平台!

杭州远创新智信息技术有限公司

www.evovetech.com