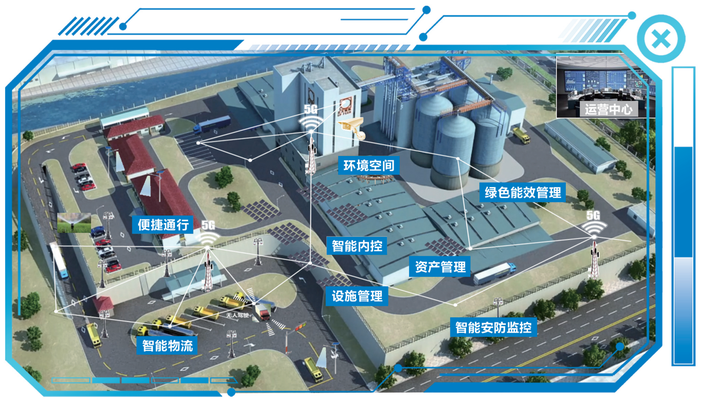


为您构建一个智能舒适、高效节能、卓越运营的人性化工厂

关于我们

丰尚，致力于为饲料行业提供专业的智能化工厂整体解决方案，包括：智能化工厂整体规划设计、智能化设备、智能化软件系统等系列产品与服务。

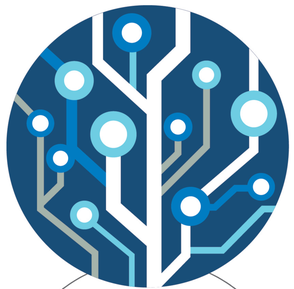
我们通过智能控制、信息系统集成、物联网、大数据等技术的应用，实现少人化甚至无人化操作，提高运营效率、提升产品质量，降低生产成本和能源消耗、减少浪费，助力企业高绩效运营。

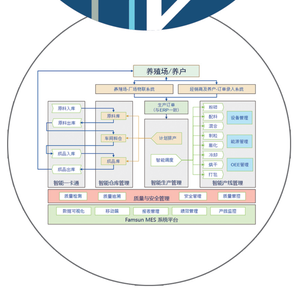
江苏丰尚智能科技有限公司

www.famsun.com
地址：江苏省扬州高新技术开发区安桥路2号
销售热线：0514-87848898
服务热线：400-780-5566

丰尚微信公众号

丰尚抖音号





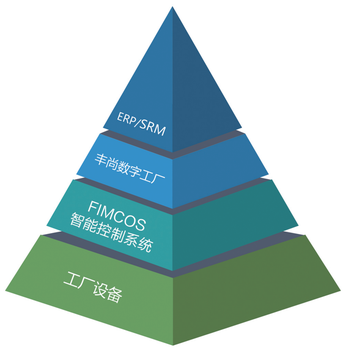
Famsun
丰尚数字工厂

FAMSUN
缔造系统价值

丰尚

概述

- 丰尚专注于农牧行业数字化解决方案研发，面向饲料行业痛点，形成一体化的整体解决方案，旨在为客户提供提高生产效率、降低运营能耗、提高产品质量的最佳业务实践。
- 丰尚数字工厂提供了生产计划管理、设备管理、仓储管理、质量管理、能源管理、物流管理、数据经营驾驶舱、数据安全与分析利用等多业务支撑体系，并在此基础上提供了统一的数字工厂门户入口。



ERP/SRM
提供数据接口，支持ERP、SRM等业务系统的数据对接

丰尚数字工厂
统一门户入口，集成数字工厂各类应用，实现生产过程的监控和效果管理

FIMCOS智能控制系统
为客户提供高效、稳定、节能、高可用性的智能工厂控制

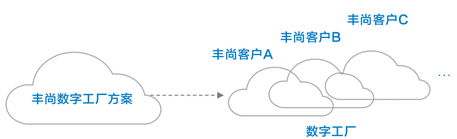
工厂设备端
通过智能网关采集边缘数据，通过PLC和SCADA进行设备控制

集团一体化架构

基于FAMOM底座，为集团客户构建统一平台，实现集团不同工厂间的解决方案快速复制。

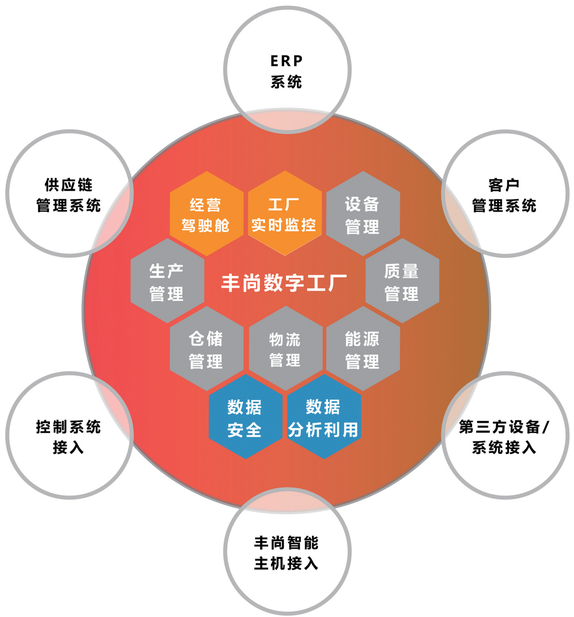
构建集团统一评价体系

基于标准化体系能力建设，实现集团统一配方、统一设备加工参数、统一评价体系的建立。



强大的平台能力

- 统一的数字工厂门户入口，实现高性能的安全认证与访问登录，通过统一合理的账号体系，实现门户分权分域的部署管理；
- 提供专门的数据接口模块，方便地实现与用友、金蝶、SAP等主流ERP系统以及其他系统的数据对接；
- 与丰尚的控制系统无缝集成，可直接采集各类设备和生产的数据，并可根据客户需求，将对应的数据进行归档和分析，支持各种应用；
- 可提供友好便捷的可视化界面，包括桌面设备和移动设备应用，满足不同需求的人员使用。



卓越运营



统一工厂门户
打通工厂各应用管理系统账号，提供统一系统门户入口，解决多系统多账号造成的账号管理体系混乱问题。



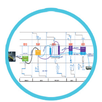
生产管理
智能化的计划排产以及调度管理，实现综合效率的最大化，无需人工干预，降低出错，节能降耗。



设备管理
根据设备特性和生产计划制定保养及巡检计划，降低设备故障率。
提前制定采购计划，保证备件充足，规避备件积压。



仓储管理
自动化的出入库解决方案，提高空间、人工利用率，数字化、集成化的仓储信息传递，仓储信息可查。



质量管理
自动抽样、在线检测、质量管控和质量追溯相结合，确保优良的饲料品质，保障动物的安全。



能源管理
聚焦生产线的持续“高效低耗”，监控产线设备能耗，统计生产过程无效能耗，精细化管理产线。



物流管理
井然有序的车辆管理，提高原料接收和成品发运的效率，防错防弊，减少用工。



实时监控
实时的数据，呈现整厂设备状态、告警情况，汇总呈现不同产线、工段的设备运行情况和运行效率，精细化管理生产流程。



数据经营驾驶舱
提炼“人-机-料-法-环”的各环节的KPI指标，提供多维度驾驶舱看板，实时掌控生产经营过程，通过数据驱动管理改善。



数据安全与分析利用
边缘端白名单连接，云端控制端口访问权限，云边数据通道加密，数据库冷热备份。
IoT数据采集，大数据挖掘分析，搭建设备自适应控制算法模型。