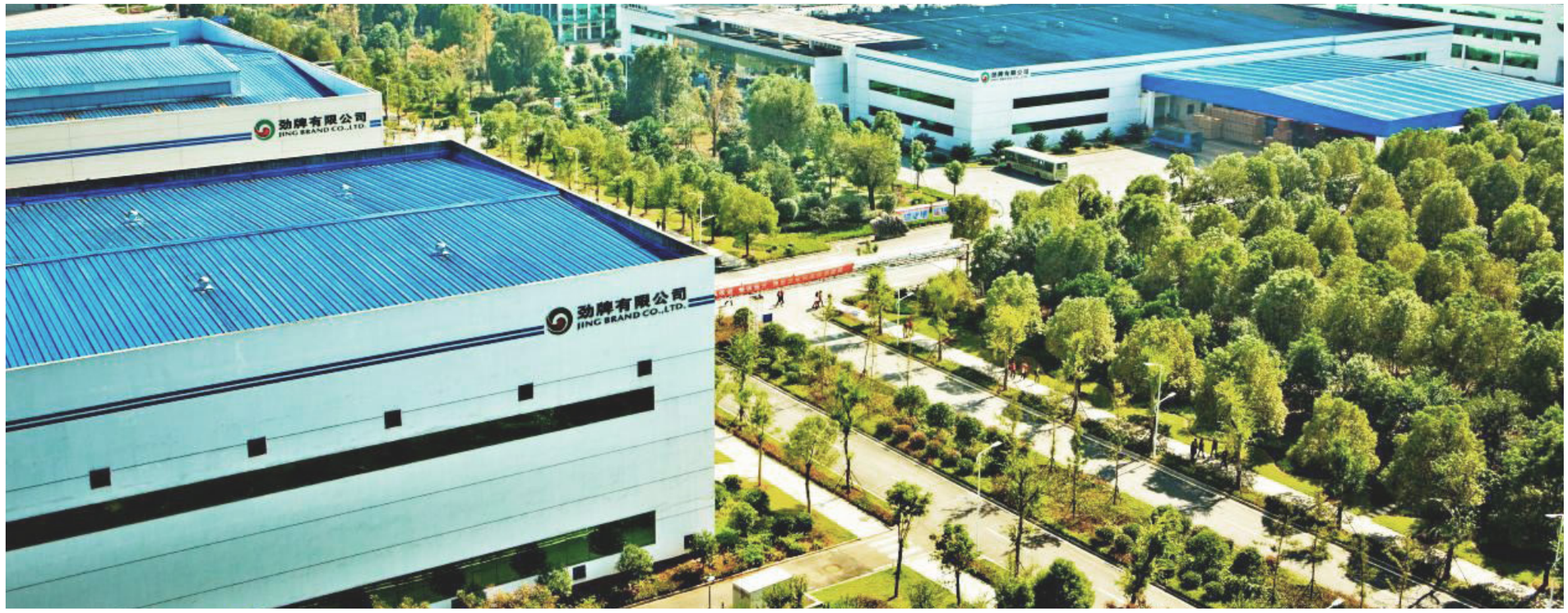
FLUX > Case Study

客户名称:劲牌 | **所属行业:**快消业

FLUX WMS 助力劲牌酒类仓储流通互联网+转型

by: 富勒科技



劲牌概况

1953年，劲牌有限公司诞生在青铜故里湖北大冶，历经六十余年的稳步发展，现已成为一家专业化的健康食品企业。目前，公司拥有保健酒、白酒和生物医药三大核心业务，以及“中国劲酒”、“毛铺苦荞酒”两大自主品牌。目前，中国劲酒已在国内市场实现了全覆盖，并销往韩国、日本、欧洲等20多个国家和地区。

劲牌坚持“按做药的标准生产保健酒”。自2001年以来，先后投入巨资建成了原酒制造基地、原料直供基地以及保健酒生产基地。原酒基地选址在植被茂盛、水质优良的幕阜深山之中，洁静的天然环境保证了原酒的品质；原料基地以GAP为指导规范，严格实施原料药材的适时采购与运输；保健酒生产基地通过了国家保健食品GMP认证、食品安全管理体系(HACCP)认证，拥有10万级洁净度的无菌灌装室，实现了产品自动化无菌灌装。



劲牌FLUX WMS项目

2016年，劲牌应用FLUX　WMS解决方案管理劲牌的电商业务，后续三年时间里，依次覆盖了劲牌的电商、生产原辅料、成品、备品备件、包材、大宗物资、礼品赠品等所有物料。覆盖范围包括以劲牌总部为中心的成品、电商、原辅料等仓库，以及辐射全国的数十家成品中转仓库。

劲牌引入FLUX　WMS解决方案，一方面是仓储业务的需要：优化与提升劲牌仓储业务的作业与管理流程，通过FLUX　WMS解决方案并结合RFID等智能硬件的应用，实现仓储作业全过程的一体化、实时性、透明性、准确性和智能化；满足酒类产品的防窜码序列号的管理，实现全生命周期的可追溯性。另一方面，是打通劲牌的整体供应链网络，公司内部整体业务流程各个系统间的全流程贯通。

劲牌FLUX WMS项目特点：

1 多业态仓库全流程覆盖

FLUX WMS提供了劲牌生产原辅料、成品、电商等各业态仓库的解决方案及系统支持，FLUX WMS部署于劲牌全国数十个仓库，覆盖的业务类型多达60+种。截然不同的管理模式和需求，都在FLUX WMS得到很好的解决和处理。



2 多系统多接口协同集成

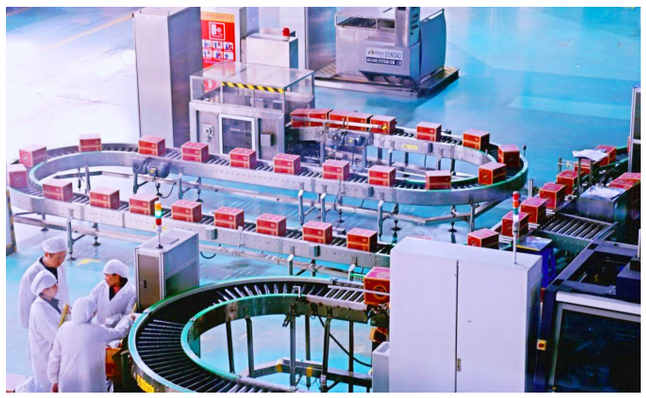
劲牌公司各个业务都有其独立的系统，WMS项目上线，打通了劲牌公司仓储业务与其他各个业务的贯通集成，包括ERP、EIP、OMS、OCP、MES、一瓶一码、防窜货、LIMS等。

实现劲牌仓储业务的信息一体化，依托于FLUX DATAHUB数据交换平台提供的多系统多接口集成。通过FLUX DATAHUB平台，完成WMS与外部约100个左右的接口无缝对接，对数据进行转换、接收和发送，保障WMS所需业务数据。



3 成品仓RFID智能化应用

针对劲酒仓库的业务形态及现场布局和硬件情况，FLUX WMS提供了一整套的叉车、库位、托盘RFID应用方案，结合手持终端RF、车载终端、产线读写器等硬件设备，WMS合理指示、调度仓库（叉车）作业，同时稳定接收硬件作业数据，提高仓库整体作业的精确性、智能化和效率。



劲牌FLUX WMS项目特点：



4 酒类防窜码全生命周期追溯

酒类行业为防窜货和防伪使用的唯一码——防窜码，劲牌最终需实现各级包装防窜码的全流程追溯，因此在仓库各个作业环节需要对防窜码进行采集和管理；同时，生产端具有单独的系统进行赋码喷码，公开追溯端具有专门的平台进行查询展示。

FLUX设计了四级防窜码管理的整套作业流程，提供包含托箱瓶等各个级别便捷采集的功能；同时，利用DATAHUB产品，完成了FLUX WMS与多套喷码赋码系统的集成和贯通，实现劲牌防窜码数据管理的统一性和仓储采集作业的便捷性。



5 微信预约及看板管理

FLUX WMS为劲牌的仓储园区提供了多块LED显示屏，同时设计了一整套的提送货预约流程。供应商或物流商通过微信端进行提送货预约，到场时由WMS提供月台分配及提送货信息更新。同时月台提供订单、车辆停靠信息、装车信息等展示，指导各环节人员作业。



FLUX解决方案及价值体现：

统一&智能的仓储作业系统覆盖多业态流程管理

通过FLUX WMS的上线，实现了劲牌全业态仓库的流程优化及管理，同时结合相关的硬件设施，实现仓储作业的作业指导智能化、过程透明化、操作高效化、账务处理实时化、库位批次精细化的提升；极大提升了仓库的现代化管理水平，改变了以往传统的经验化作业、靠人工记忆的管理方式。

配合劲牌公司各大系统，打通了仓储领域与其他领域的信息贯通，完成整个公司的信息一体化建设。

项目概览

分类	内容
客户名称	湖北劲牌有限公司
客户简介	劲牌有限公司创建于1953年，历经六十余年的稳步发展，现已成为一家专业化的健康食品企业。 产品从单一的白酒发展成为以保健酒、白酒和生物医药为三大核心业务的健康产业结构。
所属行业	快消业
仓库面积	以湖北黄石为中心，辐射全国30多个分仓
SKU数量	4W+ 常用2K+
集成的仓储设备	RF、RFID
数据库	Oracle
实施周期	三年来至今共3期
与供应商及合作伙伴接口	ORACLE ERP、EIP、FLUX OMS、FLUX OCP、罗克韦尔MES、LIMS、赛腾防窜货、中国追溯一瓶一码
FLUX解决方案	FLUX WMS FLUX DATAHUB FLUX RF FLUX RFID
项目特点	1、多业态仓库全流程覆盖 2、多系统多接口协同集成 3、成品仓RFID智能化应用 4、酒类防窜码全生命周期追溯 5、微信预约及看板管理

THE END

FLUX 富勒科技