

艾特优将秉承

“整体规划 · 分步实施 · 重点目标 · 重点突破”

策略帮助土禾信息化项目成功落地

佛山市土禾设备实业有限公司

成品入库及销售出库业务优化方案

呈 致: 土禾 **ERP** 项目组

文档作者: 艾特优 **ERP** 项目组

建立日期: **2020-02-25**

修改日期: **2020-03-09**

控制编号: **ATU-2020-TH-06**



佛山艾特优信息技术有限公司
FOSHAN ATU INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

文档控制

修改记录

日期	作者	版本	修改参考号
2020-0225	蚁美敏	1.0	
2020-0303	刘鹏	2.0	
2020-0306	孔繁佳	3.0	

审阅人

姓名	职位	审阅签字
董雪松	总经理	

存档

拷贝号	地点	备注

本文档版权属佛山艾特优信息技术有限公司（简称艾特优公司）所有，佛山市土禾设备实业有限公司（简称土禾公司）其相关员工，均有阅读、参考等权利，任何其他公司及个人，未经艾特优公司许可，均不得传播、散发、印制。

前 言

2020 年 2 月 24 日，佛山艾特优信息技术有限公司咨询项目组（以下简称艾特优），就佛山市土禾设备实业有限公司（以下简称土禾）信息化项目与相关人员进行较深入交流。

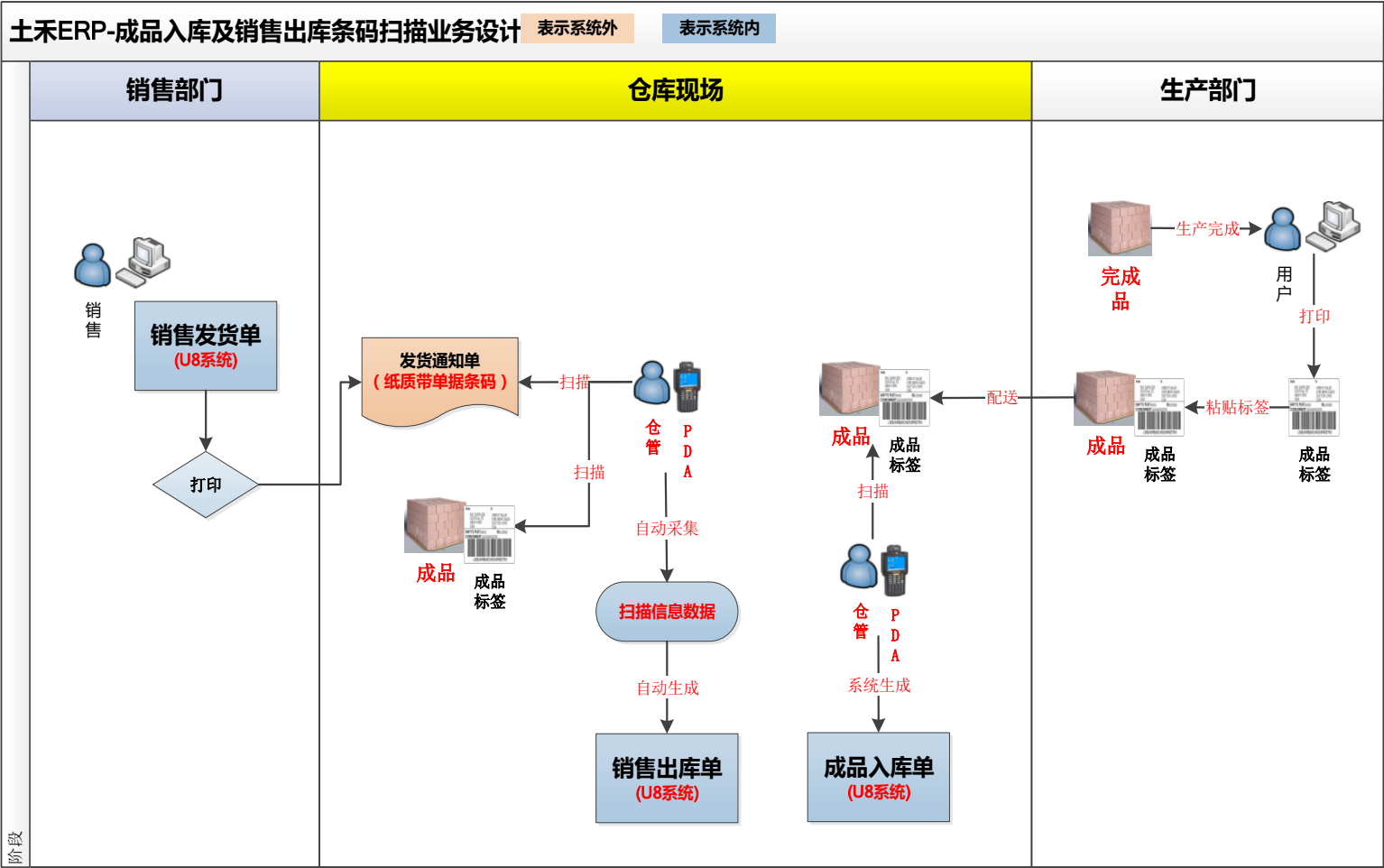
通过调研与沟通交流，艾特优项目组对土禾主要业务处理流程、产品特点、生产组织、管理现状和管理需求进行双向沟通。同时，我们也了解到土禾有很多管理内容需要细化、提升的地方。

因此，邀请我们参与企业的管理优化工作中，我们非常荣幸。艾特优项目组希望能够通过我们的努力，结合已使用的用友软件在企业管理和信息化建设方面协助土禾公司提升管理水平。

在此背景下编写了本文档，希望能够帮助土禾公司解决成品入库及销售出库过程中的管理问题。

一. 土禾信息化建设规划方案

● 流程规划图



● 设计思路流程说明：

- 1、当成品组装车间生产完工并包装后，在系统中“条码标签生成模块”选择相应的产品信息后，打印出“二维码产品标签”（标签格式最终由双方共同设定），并将打印好的标签粘贴到产品外包装上；
- 2、当车间人员把完工品配送到仓库区域后，由仓管人员使用PDA扫描设备扫描产品上的“二维码标签”，扫描并清点数量后在PDA上确认，自动生成ERP系统的“成品入库单”；
- 3、当需要对客户进行发货时，先在系统中录入“销售发货单”，确认后打印

成纸质的“发货通知单”，单据上有“单据二维码”信息。将该“发货通知单”交给仓管后，仓管先使用PDA设备扫描单据上的“二维码”，此时系统会将发货任务（产品信息、数量）下载到PDA上，下载完毕后，仓管再使用PDA设备扫描对应的成品包装上的二维码，如果扫描的产品与发货任务匹配，系统放行，如果不匹配，系统提示“非发货任务上的产品信息”。仓管人员根据发货任务扫描完毕后，点击确认，系统自动生成ERP系统的“销售出库单”，完成整个发货操作。

二. 本期土禾信息建设前提条件

- 1、 仓库区域、发货区域必须布置无线AP网络，为PDA使用提供网络环境；
- 2、 需增加硬件：
 - 1) PDA（移动手持终端）
 - 2) AP（无线路由器）
以上数量根据现场实际情况确定；
 - 3) 条码打印机；
 - 4) PC端电脑；
- 3、 系统需增加内容：库存条码模块、条码生成器；
- 4、 仓库人员必须严格按照本方案流程执行条码扫描动作，不允许违规操作。

三. 项目预算

- 1、 客户化开发费用 7.5 万
开发人天 25 单价：3000 元
- 2、 硬件费用
 - 1) PDA（移动手持终端）；0.2-0.5 万元/台
 - 2) AP（无线路由器）；0.1万元内/台
 - 3) 条码打印机；0.2-0.3 万元/台
 - 4) PC端电脑；0.3-0.5 万元/台*以上为市场参考价格，具体产品根据客户实际情况自行购买；*

四. 小结

最后，我们希望通过本次项目合作，为土禾提供最优质的方案和服务，同时也希望通过我们的努力，协助土禾提高企业管理水平，增强企业的竞争力，实现土禾与艾特优的合作双赢。