

# MES系统企业要成功导入有哪些注意点

产品名称	MES系统企业要成功导入有哪些注意点
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:锐成科技 模式:独立部署 产地:广州
公司地址	广州市天河区宦溪西路18号万富商业大厦212
联系电话	18529116765 18529116765

## 产品详情

因为MES系统相当复杂，要想导入成功，发挥最佳效益，除了系统本身功能齐全外，一套具体实用的导入方案也很重要。下面就以某机械厂所导入的经验为例，在导入MES体系的过程简述如下：

### (1) 选择MES系统

国外的一些MES系统经历了相当一段时间的市场经验，功能可以说是非常齐全。但是他们的系统价格昂贵，对于普通的中小型行业来说是一笔非常大的投资，而且由于功能繁多，很容易在以后的维护中造成困难。但是MES系统功能中不适用于这个特定行业的部分也必须进行定制和修改。

### (2) 建立项目团队

为了让MES系统开发团队充分了解定制化的功能需求，生产管理部门的同事也必须参与到行业内项目的全过程中，负责熟悉系统管理和运行模式，从而对生产线上的其他用户进行教育。另一个目的是在项目完成后，掌握部分系统维护的能力。

### (3) 拟定时间表

项目组成立后，双方开始了紧张的讨论，首先，他们必须制定出时间表。如果项目的时间进度计划是十个月，大致分为：D一个月是系统标准模块的描述；第二个月讨论定制功能，定制功能开发周期为第三个月至第五个月，第六个月至第七个月进行系统试运行，最后三个月进行正式上线。

#### (4) MES系统标准模块描述

MES系统标准模块是整个系统的核心，需要对标准模块进行讲解，对行业内的项目团队进行教育培训，在项目团队的个人电脑上安装标准版试用程序，用操作手册练习各个系统的基本功能设置。

#### (5) 关于定制系统功能的讨论

经过相当程度的了解，比较分析系统功能与行业生产方式的差异，作为开发定制功能的依据。讨论的内容包括公司的转换模式、系统参数的设置模式、生产工艺规划、与ERP系统的集成模式。定制功能的规划一定要非常仔细，因为完成后修改设计不仅会影响进度，还会造成严重的错误。

#### (6) 制造执行系统功能测试

为了验证定制功能项的正确性，需要模拟一些生产条件并在MES系统中实现。从生产和批发物料的跟踪到入库和包装，包括切割操作后执行批拆分、更换生产单元、将次品退回仓库、检查次品记录、切换机器状态等消息。并测试与ERP系统集成的有效性。

#### (7) 用户教育和培训

每个使用MES的人都能正确使用和操作系统，这是MES系统成功上线的重要关键因素。因此，当定制功能开发完成后，项目团队需要对其他操作人员进行在线生产管理、质量控制、物料管理和制造方面的教育和培训，以达到企业管理计算机化的目标。

#### (8) 系统安装和试运行

然后安装系统，设置项目数据和各站权限。在线操作人员一方面在MES系统中记录生产数据，同时还需要保留旧的记录方式如工艺卡等形式。经过一段时间的试用，对实施现状和问题进行分析和修改。

#### (9) 系统正式上线

经过试运行的测试和验证，确认系统的正确性和稳定性满足要求，工厂相关系统用户能够熟练使用系统，系统才能正式上线。

我们为企业用户提供统一的业务操作系统，并在之上提供无代码开发工具，可以开发符合企业个性化MES系统。业务操作系统同时还为工业APP和商业APP提供运行环境。是真正的全业务PaaS平台。开发速度快，速度5-10倍于传统代码开发；能承受高强度频繁迭代，让系统随需而变；业务定义和数据分析完美合一，高效决策；经过大企业验证过的高可靠性和稳定性；业务系统自主可控，不受第三方限制。