云智 MES

产品说明书 V1.0

湖南云智迅联科技发展有限公司

湖南云智迅联科技发展有限公司

2019 年 2 月 19 日

欢迎使用！

本说明书详细描述云智 MES 在线平台及 APP 的产品特性、软件各项功能的说明及操作使用，并提供通过验证的参考。通过对本说明书的阅读，可以使用户熟悉使用云智平台及 APP 所具有的各项功能。掌握从安装到使用管理的全过程，并了解如何具体使用云智 MES 平台及 APP，使用我们的产品进行生产排程、工单管理、人员绩效考核、生产设备监控、物料产品追溯、进度看板及综合分析等配置和管理。

本说明书的内容将定期性的变动，且不另行通知。更改的内容将会补充到本手册，且会在本手册发行新版本时予以付薪印刷。本公司不做任何明示或默许担保，其中包括说明书的适用性或符合特定使用目的的默许担保。

未经本公司书面同意，不得就本说明书改变、翻印、改造或仿制等行为

湖南云智迅联科技发展有限公司

第一章　产品介绍 1
1.1　产品简介 1
1.2　产品架构 3
1.3　产品特色 3
1.4　功能模块 4
1.5　场景应用 4
第二章　主要使用流程 5

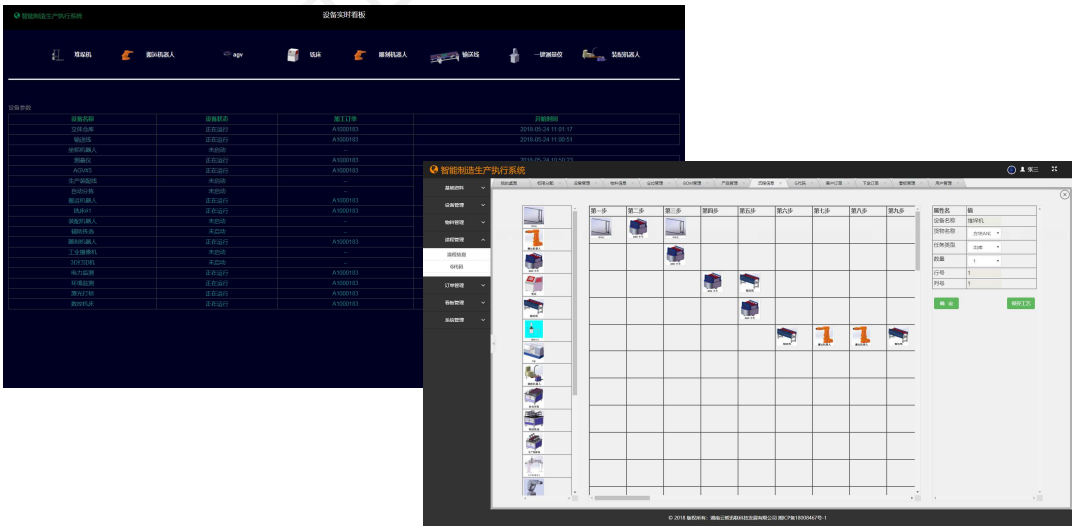
湖南云智迅联科技发展有限公司

第一章　产品介绍

1.1　产品简介

轻巧型的基于云的制造执行系统，面向中小型企业的生产过程管理，旨在提质增效，实现生产排程、工单管理、人员绩效考核、生产设备监控、物料产品追溯、进度看板及综合分析等功能。云智 MES 以生产过程为主线，对企业生产中涉及的资源（人、设备、物料以及其他资源）进行管控，具有操作实施方便、可视化流程配置、资源动态绑定、适应面广、性价比高等特点。

云智 MES 提供 web 端和 APP 两种形态的交互界面：web 端提供单位基础信息管理、产品物料 BOM 管理、库存管理、工艺路线配置、工单管理、工单订单监控、生产报表查询等功能；APP 主要提供工单任务的操作。



云智 MES 与竞品的比较

	云智 MES	市场上同类产品
产品市场定位	轻巧灵便、操作简单，可适应多品种、小批量生产管理	大多为定制化系统，冗重繁琐
工艺流程设置	可视设置，极简使用	部分支持可视设置
生产过程执行	优先工单先行，执行进程可控可调	优先工单先行，但一般已在执行中的进程难以动态调整
柔性智能生产	用户个性化的动态需求（如产品颜色大小的变更）可由云智 MES 自动调整设备参数智能实现	一般不支持
任务活动调度	可随时动态调整任务执行体（人、机器）与资源（物料和工艺图纸等）、支持齐套任务、跟随任务（任务不能预先确定，依情景随机执行）	支持任务的有限动态调整，一般支持齐套任务，但不支持跟随任务的执行
物料记录追溯	出入库，追溯到工位消耗	出入库，一般追溯到车间消耗
设备联机管控	结合云智“设备在线”全方位支持	大多不支持或有限度支持
电子看板与分析	对工单执行、人员绩效、物料使用、产品质量、设备利用等多视角展示与分析	一般有较完备的电子看板与综合分析功能
绩效计算与考核	支持人员的计时或计件的绩效分析，依工级的计时或计件工资与加班奖金计算	一般有人员的绩效考核，但不支持较细粒度的工资奖金计算
工程实施使用	快速部署，使用简便	部署复杂，使用不易
市场价格比较	极低	高

湖南云智迅联科技发展有限公司

1.2 产品架构

1.3 产品特色

1. 操作简单易用

后台图形化管理拖拽式操作，现场端按钮式操作加文本录入；

2. 生产过程灵活处理

工单流转过程可查、可控、可调，保证制造过程顺利进行；

3. 易于扩展性

与云智设备在线打通，便捷实现设备联网，还可兼容第三方平台，实现企业内部信息流打通；

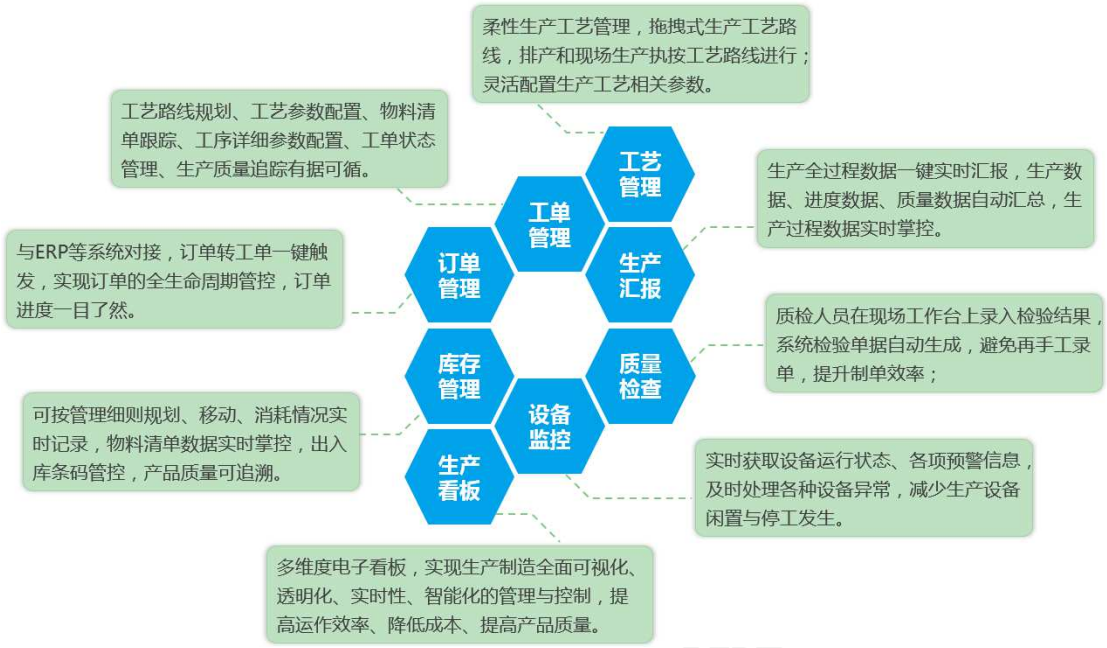
4. 极低迁移成本

工单任务级，数据即用即配，无需海量数据及信息录入；

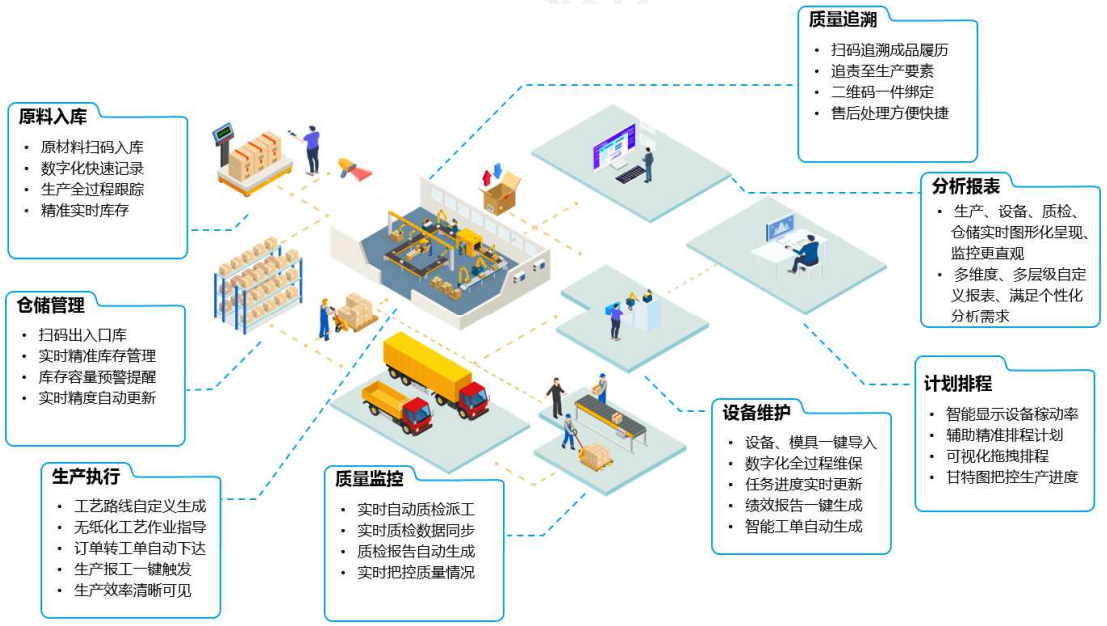
5. 基础模块免费使用

工单管理所有模块全部免费使用，还有更多增值模块供您选择。

1.4 功能模块



1.5 场景应用



第二章　主要使用流程

完整版下载，点击 http://mes.iipcloud.com/toLogin,登录即可获取,还有更多产品可在线体验

湖南云智迅联科技发展有限公司