

迈讯科设备全局效率（OEE）系统

产品名称	迈讯科设备全局效率（OEE）系统
公司名称	天津迈讯科智能技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:迈讯科 产地:天津
公司地址	天津市滨海新区响螺湾中心商务区浙商大厦A座 2019室
联系电话	022-60863635 18514604575

产品详情

生产设备作为一个公司最重要的资产之一，通过提高设备的利用率及产能，降低设备发生故障的机率，在目前制造业面临成本逐步提高的形势下，无疑是帮助企业提高利润、降低成本的一个重要途径，迈讯科OEE系统作为迈讯科智能技术公司智慧工厂解决方案的一个重要部分，是一套针对生产设备现场管理的全面软硬件智能解决方案，其已超越传统设备效率管理的理念与方法，全面实现设备效率、异常信息反馈及维护保养的电子化、网络化、智能化，同时实现设备状态的实时集中监控、实时报警，使每台设备都成为一个子智能中心，各子智能中心共同组成一个智能网络，为管理层提供实时的数据信息，全面提升企业的管理能力，企业的核心利益体现在如下的几个方面：

提高设备的利用率（OEE），减少设备停机、待料时间，系统实现手段如下：

通过生产现场终端进行异常信息（如设备故障，品质问题，物料问题等）的实时反馈，提高现场问题处理的速度；通过对现场异常事件的全程追踪，如响应时间，异常处理时间，异常解除时间等；通过汇总报表分析，如柏拉图等工具，管理层可以随时了解导致效率损失的主要因素，从而进行相应的改善；

通过对现场异常事件的全程追踪，如响应时间，异常处理时间，异常解除时间等；

通过汇总报表分析，如柏拉图等工具，管理层可以随时了解导致效率损失的主要因素，从而进行相应的改善；

支持设备进行良好的（如注塑机、模具）保养计划，可以最大化的发挥设备的使用效率，延长了设备的使用品质和寿命；

保养计划定时发送到终端中，进行定时的提醒；

操作人员按照显示的列表进行逐项的检查；

操作人员需要通过按钮、扫码或者刷工卡进行确认；

管理人员可随时通过浏览器进行报表查看保养的汇总状况；

当生产过程中出现异常状况时，操作人员通过终端进行异常信息的发送；

用户还可在迈讯科OEE中接入电能表，实现以下的功能：

通过电能表的RS485接口连接到采集仪中，实时对单台设备耗电量的监控，掌握车间整体能耗数据及单台设备数据；

通过对耗电量的监控，实现对设备状态的自动判断及监控；

对耗电量进行分析及监控，应用统计分析手段发现设备潜在的故障隐患；

管理层及支持人员通过管理看板，可实时掌握车间设备的异常状态，为生产现场提供及时的支持；

在办公区域设置平板电视，设备维修人员可以通过看板，第一时间获取车间的异常信息；

物料人员，品质管理人员等可从看板中实时获取到物料问题，方便及时补充物料；

案例图形：车间管理看板

说明：显示各设备的状态，当设备有异常时，背景颜色以红色高亮显示；

管理层通过浏览器可从任意PC或手持终端中查询相关报表，掌握车间整体状况：

通过报表掌握整体设备的效率（OEE）或是设备的利用率；

通过报表汇总导致设备效率损失的时间分布；

通过报表汇总导致设备效率损失的原因；

可查询任一异常问题的处理过程，如异常发生时间点，异常处理时间，恢复正常的时间点；

联系人：闫海港

迈讯科 — 最专业的智慧工厂系统提供商

电话：022-60863635 18514604575(同微信)

邮箱：market@mxktech.com

网址：www.mxktech.com

地址：天津经济技术开发区信环西路19号泰达服务外包产业园8号楼