

企业介绍

MTM MTM工业工程 4天前



MTM——健康、高效的工作设计

什么是“MTM”

即“Methods-Time Measurement”的缩写，可译为“方法-时间-测量”。所谓方法时间是指执行某项特定工作所需要的时间取决于所应用的工作方法。

MTM基本方法是一种将动作流程分解成基本动作的方法，每个基本动作都配有标准时值，时值的大小是通过考虑到的影响因素来(预先)确定的。与其他计时方法相比，MTM基本方法可以呈现清晰的方法时间关系，可重复的方法描述，预先计划方法和时间，同时也是国际公认的时间标准。

MTM方法持续发展并开发出不同的过程模块系统以适用不同的生产条件，如适用于大批量生产条件下的MTM-1，适用于系列生产条件下的MTM-UAS，针对单件和小系列生产模式下的MTM-MEK，适宜产品设计的ProKon，适用于办公室系统的MTM-MOS，可应用在大量视力检测工作领域的MTM-MSP等等。

MTM是公认的在工业、服务和管理等领域帮助企业进行创新性、综合性生产力管理的优秀合作伙伴。MTM使工作更加健康、高效。MTM的工作方法和工具是科学合理的，并被诸多现场实践所证明。MTM提倡“一开始就正确”，是为可持续性的、健康的生产力管理而开发的一套完整系统，是全球生产力管理的国际标准。

一开始就正确

FIRST TIME RIGHT

作为一种方法，MTM应用于

工作设计与业务流程规划。通过使用MTM过程模块来描述、组织和规划工作过程，实现从设计初稿到系统建立的全面优化。因此，MTM为全面生产力管理提供了基础。MTM方法及相关工具是系统的、科学的并且已经在全世界范围内得到广泛应用与充分验证。



MTM是全球生产力管理的国际标准

作为一个组织，MTM提供

持续有效的系统方法，包括提供：全面的工程服务、专业的管理支持、极具吸引力的培训及MTM相关资质的获取方案、可为客户企业规划各种有效解决方法的高性能软件支持、以及稳健可靠的全球性协会会员服务。



MTM是全球共同的语言

公司基本介绍

2005年9月，由国际MTM 理事会(IMD)、德国MTM 协会、德国商会上海代表处(AHK)以及德中工商技术咨询公司上海分公司(GIC)合作成立“MTM中国办公室”，以帮助中国企业运用先进的工业工程MTM方法来提高生产效率。2009年6月经上海市人民政府批准成立埃姆梯埃姆(上海)企业管理咨询有限公司，李震博士担任公司法人、总经理。

埃姆梯埃姆(上海)企业管理咨询有限公司为德国埃姆梯埃姆工业与经济咨询有限公司在中国的全资子公司，主要业务包括：课程培训、项目咨询和软件服务。多年来，我们与中国地区众多知名企业进行合作，例如大众集团，西门子，奔驰，宝马，博泽集团，施耐德电气，上海汽车集团，吉利汽车集团，富士康(鸿海精密仪器)，德力西等，在MTM课程培训和生产流程优化、设计等方面积累了大量成功经验！

公司核心业务

培训课程

通过流程改善、CIP研讨会、纸板工程、质量审计、精益管理和价值流项目、时间优化等工作，我们可以清楚地看到现场实际的变化结果，而MTM刚好可以为这些活动提供了合适的方法和工具。我们提供以下课程：

- MTM-1
- MTM高级模块系统：



- MTM持证应用者培训
- MTM其它培训课程

管理咨询

从识别改善潜能到改善措施实施，MTM咨询团队将帮助您实现最佳的生产力管理解决方案。我们为您提供：

- 经过实践证明且被广泛应用的分析系统；
- 帮助您实现自主的专家咨询服务；
- 从车间、部门员工到管理人员有针对性的培训；
- 功能强大的方法规划软件。

软件服务

我们提供的服务：



TiCon4允许您在中央数据库中管理您的计算。重复使用的元素以一种高效、一致和可跟踪的方式在工作规划中对您进行支持。



TiCon for SAP以及来源于MTM的SAP解决方案，使得直接在SAP中进行分析 and 计算成为可能。



EAWSdigital主要用于工作任务的人体工效学风险进评估，它在后台使用公认的EAWS评估过程，而不需要以前生成的MTM分析。



HEI digital为单独的工作场所和工作系统的整体评估提供支持。除了对使用EAWS之后的身体活动进行评估之外，该软件还可以提供节省时间的EAWS快速筛查功能以及工作期间有关工人心理压力和环境影响的比较客观的评估结果。



ProKon digital适用于产品设计项目。评估表格有助于识别装配障碍及时间上的影响。ProKon结果可用于设计备选方案的开发和评估。

我们的客户



大众汽车：“提高生产力的基础”

MTM已经被广泛使用十多年了。它是一个非常实用和强大的工具，不仅可以应用于工程变更和新产品导入的规划设计，也可以为工厂内部提供生产力改善的基础。因此，MTM是一个同时被规划设计与工业工程所接受的专业工具。

—Miguel Sanches, Production Manager, VW Autoeuropa



戴姆勒：使变化可测量

“就像我们多年来在生产部门所做的那样，筛选出正确的流程，特别是大量重复的流程，并对它们进行评估是至关重要的”。我们需要对它们进行评估，MTM为此提供了最佳的基础，而且我们也能对它们在变更之后进行评估。有哪些改变？如果有的话，是向什么方向，变化了多少？”

—Oskar Heer, Director of Labor Relations, Daimler AG, Stuttgart



凯毅德：有效地管理资源

“我们每天购买约140万个部件，通过MTM和价值流分析，我们成功地使我们的生产过程变得更加精益。材料的供应变得更加透明，而我们的库存也能够减少20%。”

—Kay Dessel, Factory Manager, Kiekert AG



Vital-Kliniken：“流程时间减少75%”

“实际流程和目标流程之间的时间(由MTM定义)对比表明，医生在流程优化之中几乎没有增加更多的压力，但对文职工作人员是一个非常积极的影响：流程时间减少了近75%，现在我们可以确保在两天内拿到出院报告。”

—Dr. Stefan Beyer, Managing Director, Vital-Kliniken GmbH

联系我们

埃姆梯埃姆(上海)企业管理咨询有限公司

地址： 上海市杨浦区营口路588号18G,200433

电话： +86 21 65342800

传真： +86 21 65342858

邮箱： info@mtm-china.net

网址： http://www.mtm-china.net

参考资料：

[1] MTM中国网站[DB/OL].www.mtm-china.net

[2] MTM德国网站[DB/OL].www.dmtm.com

[3] Gabriele Caragnano,Dr.Hans Fischer.

Germany:German MTM Association, 2005:6-135.

END



方法
时间
测量

M
T
M

阅读原文