

综合维护、维修和大修管理系统

功能强大的新特性

该系统是专门针对各个维护、维修和大修机构而设计和构建的。

- 产品分类
- 船（机、车）队维护工作程序
- 设备单元维护计划
- 长期计划
- 出差维护工作包

Oracle 综合维护、维修和大修管理系统(Complex MRO) 为维护、维修和大修机构成功地管理其整个维护操作提供所需的全部功能。全球的MRO 服务提供商都会从 Complex MRO 的丰富的核心特性集（性能优于传统的所谓最佳品牌解决方案）和当今市场上功能最强大的全球企业应用系统套件——Oracle 电子商务套件的现成集成功能中获得巨大益处。

综合维护、维修和大修 11.5.8

Complex MRO 具有 5 个新的核心模块，是为维护机构缩短响应时间、加快资产周转周期和提高服务水平提供必要的工具而设计的。除了“主配置”、“单元配置”、“作业路线管理”和“文档索引”模块之外，Complex MRO 现在还包括：

- 产品分类
- 船（机、车）队维护工作程序
- 设备单元维护计划
- 长期计划
- 出差维护工作包

产品分类

Complex MRO 的产品分类模块使用户能够将船（机、车）队分类，组织成更小的组或分船（机、车）队，以简化维护工作程序的制定。

用户具有完全的灵活性，能够以最适合于他们特定需要的方式将船（机、车）队内的设备单元分类或分组。船（机、车）队可以按照共同的属性，如制造商、工作区域或用途进行分类。例如，一些暴露在某些自然元素下的一些资产可能要求制定维护工作程序，而船（机、车）队的其他资产则不需要这种工作程序。分类的结构不是固定的。当一项维护要求与一个分类分支有关时，则这一分支的每个设备单元都要遵循这项要求。“产品分类”模块与“主配置”和“单元配置”模块一起使维护操作人员能够有效地管理设备单元特定的维护工作，并提高服务水平。

船（机、车）队维护工作程序

Complex MRO 的船（机、车）队维护工作程序是一个为了提高服务水平和加快响应时间而设计的维护要求管理工具。

综合维护、维修和大修管理系统

借助 Oracle 综合维护、维修和大修管理系统来增加收入。

Complex MRO 的基于 Web 的模块使维护机构能够对其维护工作程序的各个方面进行全面控制。从配置管理和维护工程到维护计划和采购，Complex MRO 为用户提供了一个用以简化流程、提高效率 and 最大化生产率的特定的软件解决方案。

相关产品

利用与 Oracle 电子商务套件的现成的集成功能来实现更低的总体拥有成本。

- 人力资源管理
- 采购管理
- 库存管理
- 项目管理
- 财务管理
- 仓储管理
- 车间管理
- 合同管理

有效地管理需要维护的设备以及何时在何处进行维护是加快响应时间和实现高质量维护的关键。借助 Complex MRO 的船（机、车）队维护工作程序模块，用户可对以下工作实施全面控制：为计划内和计划外的维护工作创建维护要求；确定计划内维护的时间段；把来自 Complex MRO 的在线文档索引的法规文档与主要制造商关联起来；通过利用功能强大的预先定义的“主配置”和“产品分类”模块把维护要求分配到各个单元或单元组。

设备单元维护计划

对于许多资产，如飞机来说，未进行维护的设备会造成潜在的安全风险。

设备单元维护计划模块使用户能够预测特定设备的使用情况和按预定的日期安排后续的维护，从而减少这种安全风险。维护计划人员能够按照估计的预定日期将维护要求分配到即将进行的出差维护任务中，从而确保设备按所有适用的维护要求纳入维护计划。

长期计划

长期计划使维护计划人员能够对维护预测和日程安排进行全企业范围的控制。

整个机构的计划人员能够定义设备及其功能，预测出差现场维护工作所需的可用资源，包括人员、工具和设备，为所要求的出差维护配套可用的资源，以及在选定的维护现场建立维护用品储备库（箱位）。长期计划使用户能够预先储备计划外出差现场维护需要的资源，从而缩短响应时间和加快资产周转。

出差维护工作包

维护机构通过使用“出差维护工作包”将来自不同维护要求的相关任务一起组成有效的维护工作包，来最大限度地提高生产率。

例如，资源 A 可能需要根据针对一个特定设备的 3 个不同的维护要求去执行部分相关任务。维护计划人员可以根据每个维护要求把资源 A 的相关任务一起打包，从而确保最有效地部署和利用资源。“出差维护工作包”使用户能够把出差维护工作作为模板存储起来，以备将来编制计划使用，以便加快计划的编制过程。在车间真正有效地利用资源会转化成使资产快速周转和增加收入。

综合维护、维修和大修管理系统——维护工作的卓越管理工具

Complex MRO 的基于 Web 的模块使维护机构能够对其维护工作程序的各个方面进行全面控制。从配置管理和维护工程到维护计划和采购，Complex MRO 为用户提供了一个用以简化流程、提高效率和最大化生产率的特定的软件解决方案。