



选择通过Octave Tempo Operations Management变革人工流程的十大理由



Octave Tempo Operations Management是一个世界级的运营管理平台，被全球跨国公司广泛使用。

了解Tempo Operations Management如何以十种强大的方式提升人工操作流程。

1. 改进的健康与安全流程

Tempo Operations Management (原j5 Operations Management Solutions) 提供规范化、高效、可重复、可审计的健康、安全和环境 (HSE) 流程，有助于降低在交接班及其他危险流程中的风险。Tempo Operations Management记录必要的交班信息，并在每次交接班前指导操作员完成安全检查清单。

2. 减少人为失误

改进的沟通方式带来了更少的人为错误。这有助于提高生产效率，减少维护工作，并降低损耗。Tempo Operations Management的应用程序，例如Tempo Operator Rounds and Routine Duties (原 j5 Operator Rounds and Routine Duties)，可指导人员完成日常任务，确保在工业工厂的日常运营中不会遗漏任何关键事项。使用Tempo Operations Management的模板时，会发现流程既灵活又保持了数据一致，因为这些模板是在专利保护的电子表格环境中开发而成的。

3. 企业级全面可见性

Tempo Operations Management解决方案为每个班次和每个站点带来了清晰与协作。授权用户可以通过Tempo Operations Logbook (原 j5 Operations Logbook)，即时访问当前和历史日志条目，使用熟悉的工具进行搜索、筛选和深入查看关键详细信息。秉持企业级可视性方法，Tempo Operations Management通过实时仪表盘、报告和通知，让管理者和团队保持互联。

4. 效能提升

Tempo Operations Management可使全厂流程标准化,并尽可能实现数据录入自动化。Tempo Operations Logbook的数据可从任何网页浏览器轻松获取,无需额外安装任何软件。日志可以进行颜色编码以便于识别,并且数据搜索也很简单。Tempo Operations Management系统通过核实关键字段、检查拼写、消除重复录入并执行自动计算,确保每个细节都准确无误,从而保持数据整洁可靠。

5. 与其他工厂软件的连接

Tempo Operations Management可以自动读取和写入来自分布式控制系统 (DCS)、监控与数据采集系统 (SCADA)、计算机化维护管理系统 (CMMS)、数据历史库以及实验室信息管理系统 (LIMS) 等软件的数据。这为操作员提供了一个统一的用户界面,用于管理维护信息、实时数据及其他有用的信息源。Tempo Operations Management connectors可与 AVEVA™ PI System™、Aspen InfoPlus.21® (IP.21)、SAP® Plant Maintenance (PM)、IBM Maximo® 及其他工业软件配合使用。

6. 提升员工责任制

Tempo Operations Management会为每项操作创建清晰的记录,完整保存每个日志条目或修订的日期、时间及用户信息。在交接班及其他基于角色的作业中应用电子签名,确保职责明确且可追溯。用户访问权限可精确配置,以控制跨站点的可见性、编辑权限和应用访问。该平台还支持衡量和监测人力流程KPI,从而强化责任并提升绩效。

7. 极佳的灵活性

Tempo Operations Management会随着您的组织发展而灵活调整。可开发新应用,优化现有应用,以满足不断变化的运营需求。可轻松添加自定义字段、类别、附件、数据源与基于角色的工作流程。借助Tempo Operations Management模板,纸质表单和电子表格被转换为企业级应用程序,将灵活性、速度和可扩展性提升到全新水平。

8. 详细报告

Tempo Operations Management提供标准仪表盘、报告和视图,并能为每位利益相关方定制报告。用户可轻松安排报告分发,建立分发列表,并将多个日志簿或站点汇聚于单一的统一视图。最终获得的是一幅丰富且高质量的运营概览,可直接导出至电子表格等分析工具,以获取更深入的洞察。

9. 持续应用开发

在当今快节奏的数字化环境中,开发和维护内部运营管理软件变得越来越困难。Tempo Operations Management消除了这一负担,它与行业专家持续合作,多年来不断优化和升级平台,始终走在创新前沿。

10. 国际范围内久经考验

Tempo Operations Management是一套世界级的软件套件,涵盖交接班、运营、流程安全合规和移动性功能,获得AGL Energy、Calpine、Infineum、INPEX、JXTG Nippon Oil & Energy、Saudi Aramco、Thames Water等跨国公司的信赖。该平台在日本被超85%的下游油气资产企业和100%的上游油气资产企业使用。因此,该解决方案是在强调持续改进 (Kaizen) 理念的行业中开发而成的。

了解更多关于Tempo Operations Management的信息,请访问octave.com。

关于Octave (鹰图软件)

Octave (鹰图软件) 是企业级软件的行业翘楚,善于化数据为决断,转智慧成先机。于繁复中求至简,从设计建造到运营守护——无论人、财、物,皆得其安;无论规模大小、场景繁简,皆可轻松驾驭。数十载携手客户,砺精进之刃,攀效率之巅,拓成果之界。从车间方寸,到城郭万里,我们的解决方案以启后为始,便不断拓展可能的边界,赋能每一寸成长。

©2026 Octave Intelligence plc 和/或其关联公司。保留所有权利。