



implico

业务自动化

通用油业管理系统
OpenTAS[®]



集成解决方案



百分百解决方案——OpenTAS®

完整配合

通用油业管理系统OpenTAS®是用于物流流程的中央工具。该验证有效的软件解决方案是在SAP®系统或其它企业资源计划系统与现场级层之间运行的。应用该高效率单一的系统，就能把迄今所需要的众多专用系统的工作可靠地完成。对客户而言，那样能大量减少其信息技术架构，并且使物流计划尽量达到最完善的程度。

毫无疑问：在许多行业里，没有其他软件系统可以超过SAP。但是在石油、天然气和化学工业中，一种专门的行业系统能将许多工作流程加速简化，例如日常的物流计划。OpenTAS的运行范围在迅速处理日常业务的实时数据。SAP系统转移这些数据到OpenTAS，而OpenTAS提供全面改善的计划功能。此后，OpenTAS把结果返回到SAP系统。

减少您的信息技术架构

OpenTAS系统可以大量简化您的信息技术架构，因此减少错误的来源、减轻维修工作、降低成本、减少接口的数量等，将流程中所耗费的时间减至最低程度。

OpenTAS正好提供您所需要的系统支持。按照您的具体业务环境来确定所需要的自动化程度。

采用OpenTAS的实用、经济及战略性的众多利益！从100%的解决方案里获利。

完善的物流计划

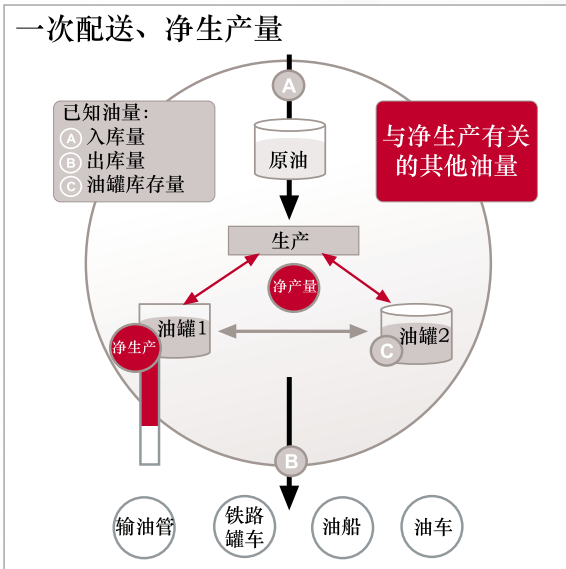
因为OpenTAS是以集成的方式连接ERP（企业资源计划系统）和现场级层，所以能应用全部的数据源。一切有关的信息记录下来，并立即加以处理，然后送回或转发。一直使用这个现时的、可靠的数据会为您带来利益：业务流程达到最高透明度、计划保持安全、反应时间快、报表质量高。

优点：

- 易于安装和管理
- 灵活性最高
- 提供您所需要的自动化程度
- 可利用性高、适合所有技术需求
- 性能与数据安全高
- 标准化产品
- 流程的优化
- 保证技术的未来可靠性

OpenTAS

一次配送流程



一次配送流程

一次配送流程——24小时连续的流程

OpenTAS提供成套的SCM（供应链管理）解决方案，ERP系统——如SAP——能够连接上操作的领域。使用单一高度集成的系统足以记录合同、控制货流、进行可靠精细的计划。装车流程迅速又安全，其结果按需求自动传回到ERP系统。

OpenTAS兼顾ERP系统的基本数据与合同要领。其运输计划功能支持改善运输工具，车辆追踪功能可以准确追踪铁路罐车在库内外的路程。OpenTAS在一次配送流程中支持各种运输工具——从铁路罐车到输油管 and 油船。通过广泛的检查，能确保符合危险货物运输规定，以及避免油车超载。OpenTAS除了具有广范明细的标准报表之外，您还能使用所具备的报表生成器自由设计新报表。

OpenTAS自动检查需要哪些运输文件，而累积一切有关数据，打印成发送文件。这包括提供给收货方、运输行、纳税局、海关等的文件。众多通用、被认可的接口——例如与SAP的TSW®（商人和计划员工作台）之接口——使得在现场、装载、油罐和ERP系统之间的数据流程最优化。

净生产量

OpenTAS随时提供您炼油厂净产量的概况。该系统分析油罐库存量、输入及输出量等，然后从这些数据计算产品流量。报表显示您每日、每周和每月的产品量。这种务实的方法提供了全面、简单和快速的成效。

全面的：炼油厂的技术测量设备只能记录90%的库存量。OpenTAS也顾及其他的库存量，例如已装载或预载的油量，甚至到铁路罐车未过帐的输入量亦可算进总库存。

简单的：无需专门的知识来计算净产量。只需单击一下，OpenTAS就会给您提供结果。

快速的：OpenTAS不需费力就能达到快速与准确的结果。通过直接的数据库编程，实现了独一无二的绩效：所有产品的过账都能在30至40秒内计算出来——由您决定何时需要与需要次数。

OpenTAS是一种既灵活又高效率的工具，优化地控制炼油厂的生产，还包括由SAP公司认可的接口。

更多 强 点



更多强点

无限制安装

OpenTAS为您提供最大的灵活性，无论您需要把它安装在单一的场地、在某地区或国家、甚至到世界各地。该系统是多种语言的，可以安装在任何地点，也可以相互连接，使其成为一个国际性的解决方案。Implico及地方伙伴将会在世界各国为您和您的项目服务。

系统迁移简单

系统迁移简单可靠。场地层不受影响，能继续充分应用。由于系统的多层结构，可以避免安装多余的设备。

OpenTAS支持所有在石油、天然气和化工等行业专用的通讯标准，包括PIDX（石油工业数据交换）和 CIDX（化学工业数据交换）等标准。

模块性结构及安装

OpenTAS的灵活性不仅出现在运行中，而且也在安装过程中。其模块性的设计结构让您能逐步安装所需要的功能。速度由您确定，然后OpenTAS会跟随您，100%满足您的要求。



实时报表

OpenTAS总是给您提供最新集成的数据，不断地从ERP或现场系统中获取实时数据，并按您的需求将其传出去。这种特灵活的功能有助于您的运输计划和报表的内容。在这两个领域里，一直提供数据更新。

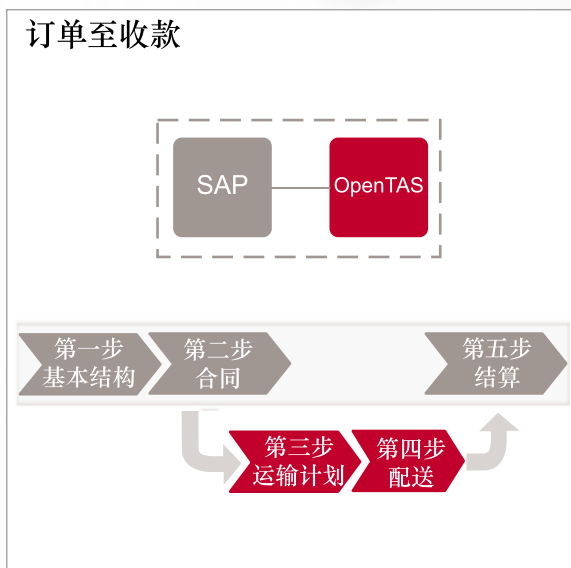
OpenTAS.NET

通过OpenTAS.NET，能简单、安全、高性能地将您的系统连接到世界各地其他的客户或合作伙伴！这样，可以自动、快速、合算、无限制地交换您的物流数据（如装载权等）。

Web报表

OpenTAS另一特点是其广泛的、实时的报表。例如，其中也提供KPI（关键绩效指标）的报表。通过互联网，您可以接入所有这些报表。这将让您获得最新信息。对您的客户来说，他们能够接入具体的数据，由您来规定客户的接入范围。

订单至收款 的流程



订单至收款的流程

总在正轨上

目标清楚：以最低费用、可靠、准时和尽速地运输物品给客户。OpenTAS确实准备了最优化的供货功能，便于您替客户服务。

例子：向加油站供油

OpenTAS支持加油站的整个供应流程，从接受订单、通过运输计划、装卸油品等直到结帐。因此，您从众多专属石油行业的功能而得益。例如，一个非常实用的功能是加油站和OpenTAS的连接。该系统知道库存数据和技术设备的条件，如储油罐的大小。这样您能进行最佳的计划，知道哪位客户将会购买何种产品及数量。

OpenTAS帮助您选择适当的运输行，进行车队优化，并支持运输计划。若需要，这些工作也可以全部自动化进行，均是为了唯一的目标：提供最佳的供应服务，并将油车运输路程减到最短距离。

与SAP的OGSD及IS-OIL系统密切合作

物流如同体育，全部是依靠团队精神。在发送的流程中，OpenTAS与其他强力的团员良好合作。连通SAP的IS-OIL系统上所认可的接口保证数据交换顺利，明显地，OpenTAS和创新的SAP OGSD®（即石油和天然气二次配送）解决方案合作完善。其实，SAP公司销售到世界各地的OGSD系统原来是SAP的开发合作伙伴——Implico公司——设计和开发出来的。

彻底改善您的发送流程，从接受订单直到结帐。使用最强大的工具就能得到最佳的效果。

OpenTAS是您的100%解决方案，面对客户，您能进行所有工作。

油库管理流程



油库管理流程

您所需的一切工具

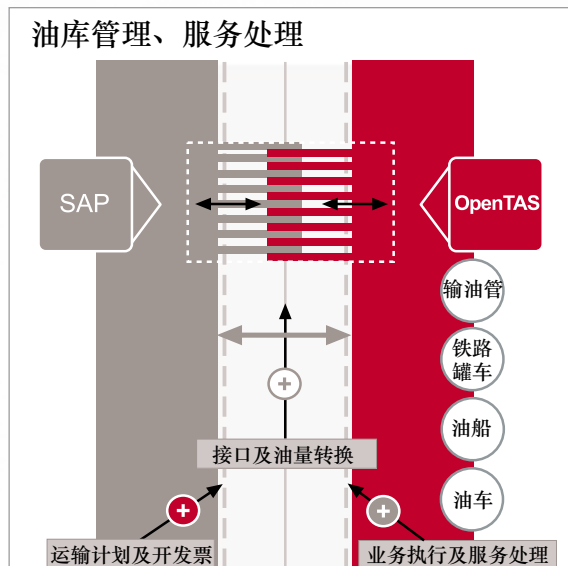
OpenTAS提供您所需要的一切工具，以高效率和透明的方式来管理炼油厂。不管您只储存单一的或多种产品组、或是专门储存自己的产品、或者您是物流服务行，总是能够迅速准确地控制和监督所有的业务流程。

库存管理及存货清点

有了OpenTAS的库存管理功能，您随时可以查出库存和入货出货的最新信息。这些信息能够快速方便地获取和准确地显示出来。

库存管理特点：

- 过账前初步调整库存量（按照产品种类、库存物主、油罐等分类）
- 过账时调整库存量（按照产品种类、库存物主、油罐等分类）
- 保证符合国家规定的备用库存量
- 使油罐的液位能保持抽油的水平
- 添加剂的记录与过账
- 油气回收量的记录与过账
- 添加生物燃料的处理
- 分析 / 统计报表



第三方业务

除了自己的库存之外，您是否还管理其他业主的？没问题！OpenTAS系统向服务行提供广泛的选项。这些包括会计工作分别处理，方便连接不同客户的SAP系统，通过互联网获取库存量、货物移动等信息。这些信息如此详细，您的客户能够随时单独检查，某种油车是否已经离开了油库。这就是100%的服务。由于和ERP系统的结合，OpenTAS不仅可以管理货物量，也能管理财务数据。这样，可以进行服务费的处理。

安全第一

显然，安全是任何炼油厂或油库最关注的。OpenTAS也在这方面给您提供最佳的功能。利用其手持键盘模块的反抗欺诈生物识别功能，可以控制监督入场权。那样，可以确保只准许有权的司机和油车能够入库。OpenTAS从而保证了极其快速和安全的装油流程。

有关 Implico 公司



Implico公司简介

Implico作为国际咨询和软件公司，已协助来自不同行业的客户，优化其业务流程超过40年之久。

所有项目是依据全面的专业知识、按财务预算及准时完成。

Implico公司提供专业性、综合性的咨询，而且独家提供完美的服务。

业务自动化



C06 © Implico. SAP is the trademark or registered trademark of SAP AG in Germany and in several other countries; OpenTAS is the registered trademark of Implico GmbH, Germany.



www.implico.com



德国 • 马来西亚 • 瑞士 • 英国 • 美国