

航空机务维修 应用软件中

毋庸置疑的领军者

Simplified Chinese

XTSJT

航空机务 维修应用 软件与 云端解决方案无可争议的 先驱

当今航空业界市场上最热销的MRO软件

目前已有上百个航空客户正在采用我们的产品

其中包括民航航空，军用航空，飞机维修、修理及大修服务供应商公司，以及民航管理公司

我们的产品能够通过管理、维护，和分析客户公司的操作数据和不同部门的信息交流来实现商业收益的最大化

借助我们的产品，能提高效率、降低成本、得到全方位的提升

Trax站在科技的前沿，其产品能实现：无纸化操作与管理、生物识别技术、基于网页的技术应用、以及释放员工工作场地的局限性

Trax 的产品



- eMRO - 可安装在任何软件平台、任何设备
- 可在任何网页浏览器使用
- 随时随地、移动连接



- 离线操作：真正的移动艺术
- iOS 移动软件能保证用户在任何的移动设备上进行无线管理的工作
- 实时信息、实时交易
- 离线同步功能、保证信息无缝隙的衔接

eMRO: 企业软件产品

- 基于网络

无缝隙地连接—无论何时何地都可以工作/使用
每一个用户、从前线员工、到公司CEO都可以在任何地方使用产品

- 完全集成

完整的数据流通系统

eMRO 的系统模块

航材管理

- 精确有效地控制零部件的购买与使用
- 保证订单的处理、运输、仓储、零部件采集
- 及时性与一致性
- 精确地计算库存、完整航材报表的填写、降低运输与收货环节发生的错误
- 消除因航材不足而造成的的工作间断
- 完整的金融数据整合
- 包含射频识别功能（RFID）、公对公(B2B)、与Spec2000的功能

模块：

航材需求申请
订单
仓储与库存
包装与运输
收货

技术管理

- 完全地监管机务合规维修记录
- 保证每一个决策计划都能够实现机务维修的目标
- 装载所有原始设备制造商的电子信息—工程师 维修手册和维修数据
- 需求分析
- 计划短、中、长期的飞机飞行、机库承载容量、人力资源、航材与开销
- 提供电脑与移动设备兼容的电子文档
- 提供状态报告、可靠性分析、以及机务维修预测

模块：

机务维修工程
计划
技术记录
可靠性
Trax文档



机务维修管理

- 航线维修、基地维修、原件维修
- 对每一项维修护理的工作任务、停机坪的可用性、机务人员、预定航材做时间规划
- 管理维修周转时间与停机待修时间/故障时间
- 细节成本开销的追踪
- 地面支持设备
- 第三方合同管理与计费
- 大程度节约时间与成本
- 移动劳动力

模块：

机务维修
航材护理
GSE/地面支持设备

金融管理

- 单/多个公司管理功能
- 会计分录
- 双向金融系统的一体化
- 资产管理
- 三方核对

模块：

总分类账簿
会计对账

质量管理

- 整体组织上的统一性
- 审计—内部、外部
- 培训管理与预测
- TRAX用户限额许可证
- 根据官方报告需求跟踪每一笔详细记录

模块：

质量保证
培训

eMobility

- iOS 和基于网页的软件套组
- 真正地实现“移动”的概念
- 没有工作地点的局限性
- 实时性
- 离线能力
- 自动同步功能
- 声音识别
- 数据安全保证
- 完全地整合

“True Mobility is off-line capability”

eMobility 的产品：

iOS 软件:



任务控制

任务卡、数据捕获、临时任务卡、航材需求申请、阅读/签名、调查问卷、更换零部件、条码功能支持、相机识别、消息通知



快速周转

飞机周转率支持、系统故障管理、客舱故障记录、航班延误记录、更换零部件/原件、3D损伤映射、航材需求申请、消息通知



文档

电子化文档、与其他app相互联通整合、搜索与阅读文档、OEM/原始设备制造商数据、内部文档、飞机维护手册、IPC手册图解零件目录、录像支持



客舱记录

客舱机组故障报告、航班过程中/地面操作实时信息、座位图表、乘客商业数据、相机识别、消息通知



飞行记录

飞行报告记录、飞机故障历史纪录、航班数据、服务数据、除防冰、电子放行、消息通知



便捷仓储

移动仓库管理、挑选订单、放发发行、退回库存、运输、转运、库存检查、库存调整、工具管理、消息通知、RFID、条形码



目视检查

对缺失或过期的原件进行应急设备检查,用RFID维护限寿件。

eMobility™

基于网页的 Apps:



机务维修控制

停机坪的指标宏观图、工作健康监管、追踪准时/超时任务、包裹工作流程、换班倒班制管理与递接数据、电子化分配工作任务、与航材和工程部门的交流与联系



航线维修控制

航线维修的指标宏观图、工作监控监管、任务卡分配、换班倒班的递接、非例行公事的管理、故障管理、团队交流



原件维修控制

原件维修控制的指标宏观图、系统健康监管、工作流程管理、周转时间追踪、电子化地分配任务、与航材部门的交流与沟通

专业服务：

- 系统研发与执行
- 不间断的客服支持
- 专家团队
- 健康检查
- 成功保证

服务内容包括：

- 系统研发管理
- 数据移植
- 客户定制的软件数据整合
- 应用程序接口
- 云端服务/软件即服务
- 定向客户的培训
- 系统应用健康的检查
- 系统应用流程的文档
- 技术健康检查
- 系统升级服务
- 质量保证部的检验
- 技术文档

敬请期待更多正在研发的eMobility产品。



移动与云端

全球航空机务维修与工程软件的领导者



基于网页的MRO企业管理移动软件



真正的移动软件、具备离线同步功能的iOS

联系我们

总部：美国，佛罗里达，迈阿密，
Coconut Grove，2601 S Bayshore Drive, 500 室

电话号码：+1 305 662 7400

办公地点：美国、英国、日本、中东

网站：www.emro.com

Email：sales@emro.com

Copyright © 1997-2018 Trax
and subsidiaries 保留所有权利。

TRAX