

Xerafy 为 HAECO 提供 MRO 自动化工具管理解决方案

借助 Xerafy 的自动化工具管理解决方案，HAECO 将 MRO 工具跟踪流程的速度和准确性提高 85%。

Xerafy, Gen2无源UHF RFID金属标签的全球领导者和创新者，已被世界领先的独立飞机工程和维护公司之一的香港飞机工程公司（HAECO）选中，以实施全面的工具管理解决方案，并防止发生异物检测（FOD）。HAECO之所以选择Xerafy，是因为航空业的强力推荐，以及该公司在MRO和FOD的RFID工具追踪管理方面的强大市场经验和能力。



Xerafy MRO工具管理解决方案

HAECO每年为超过200架飞机提供维护，修理和大修（MRO）服务。自1950年成立以来，该公司不断发展壮大，成为快速增长的全球飞机MRO市场中最大的公司之一，价值超过670亿美元。在接下来的十年中，亚太和中国市场将看到全球MRO需求增长和支出增长速度最快和最大的情况。



Line Services执行总经理Patrick Wong – HAECO

由于MRO公司急于提高效率和生产力，HAECO的Line Services执行总经理Patrick Wong及其团队利用他们的运营经验和最佳实践来确定整合数据和技术如何实现重大改进。每个MRO公司的机械师都使用他们自己的工具和工具箱，每次轮班结束时，机械师必须进行盘点，以确保他们不会在飞机上留下任何工具。这个过程通常是手动完成的，既低效又不准确。手动过程也会导致数据重复或丢失，以及工具跟踪数据库中的不准确性。



机械师个人工具

使用Xerafy的解决方案，HAECO将库存检查从20分钟减少到不到3分钟，减少的85%使得每位机械师每天节省17分钟。HAECO在仅节省时间的基础上实现了快速投资回报（ROI）。除了使机械师更具生产力之外，库存检查也更加准确并与报告自动协调一致。通过确保飞机上不存在工具，HAECO能够降低客户飞机上外物损坏（FOD）的可能性。该公司还可以更好地管理昂贵工具的维护和维修，并可使用实时库存数据创建综合报告并进行数据分析和业务预测。