

三井住友海上（中国）与安川电机（中国）携手打造设备故障 风险解决方案

三井住友海上火灾保险（中国）有限公司（以下简称三井住友海上）和安川电机（中国）有限公司（以下简称安川电机）针对中国市场的制造型企业，通过利用尖端技术为设备提供监控服务，结合保险风控管理为客户提供更安心安全的生产保障。

背景介绍

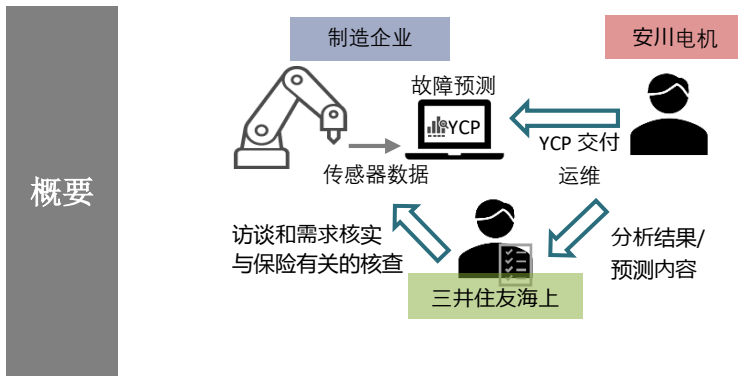
在当今的制造型企业中，整个供应链以及产险的业务复原能力的重要性正在不断地攀升。产线设备一旦发生故障或损坏，不仅造成直接经济损失，甚至可能由此引发连带收益损失。因此如何帮助企业做到防范于未然也成为我们目前迫切需要解决的课题。

实施概要

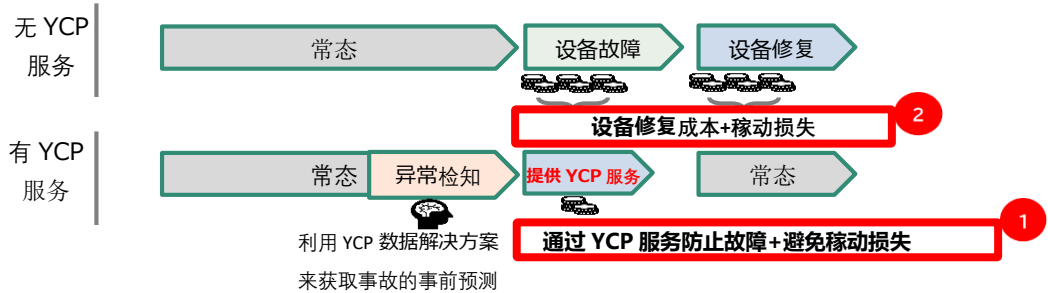
为打造智能制造的解决方案，安川电机引入 i3-Mechatronics 的概念，通过导入安川驾驶舱（以下简称 YCP，这是一个主要针对其产品的可视化和预测性故障服务的软件包）来实现制造过程中的预测性维护，推动降低突发故障的风险来替代往常的定期维护。为此，企业客户可以拥有更稳定高效的产线，促进了数字化转型的进程并有效的加强了业务的复原能力。三井住友海上将与安川电机合作，为安川电机实施 YCP 的客户开发保险和风险解决方案。具体来说，三井住友海上将验证新开发的保险政策，在 YCP 预示故障的情况下，对零部件的费用进行补偿。结合这一举措，研发新型保险，以补偿采用安川电机产品但未安装 YCP 的客户在发生设备故障时的维修或更换费用。

No.	保险商品	概要描述
①	预测性服务支援保险	面向预测性服务的提供者，提供预测性维护服务相关的经济补偿
②	制造设备附带保险	对设备厂商交货后所发生的设备损坏及故障修复所发生的费用进行补偿

<服务概念>



效果



未来展望

- 安川电机: 除了提高产品的性能和可靠性, 进一步深化 i³-Mechatronics 之外, 我们还将继续向客户提供更稳定和高效的服务。
- 三井住友海上: 我们正在努力扩大保险前后的价值。通过这一举措来加速推出新型保险产品 and 事故预防及其他有助于制造业安全生产的服务。

公司概况

· 安川电机 (中国) 有限公司

母公司株式会社安川电机自 1915 年成立以来, 将 "电动机 (马达) 及其应用" 定义为公司的业务领域, 并始终以产品和技术支持时代的前沿企业。公司以 "技术驱动型公司" 为企业座右铭, 并且早于上世纪 70 年代就已在倡导 "机电一体化" 这一先进理念, 这是公司业务的基础, 公司在坚持质量第一的管理理念的同时, 注重开发能够享誉世界的, 兼具先进性和创新性的技术和产品。而作为株式会社安川电机在中国的全资统括性公司, 安川电机也一直秉持着与母公司同样的理念和奋斗目标。

近年来, 在劳动力短缺和新冠疫情的背景下, 企业对通过我们的伺服电机和机器人等产品提供的解决方案的需求愈发显著。与此同时, 全世界的制造业正在发生快速的变化, 如利用数字数据和人工智能使管理和生产的过程更为完善。为了应对这些变化, 本集团从 2017 年开始倡导并实施 "i³-Mechatronics" 的解决方案理念。i³ 中的三个 "i" 代表 integrated (集

成)、intelligent (智能) 和 innovative (创新)。除了使用我们的交流伺服电机、变频器和工业机器人的传统自动化生产外,我们还致力于对利用机器和设备在实际运行时产生的数字数据进行充分挖掘。作为使用这些数据的一个具体事例,我们将提供如同预测设备故障之类的解决方案以降低产线停运的风险,从而为客户提供新的价值。

· 三井住友海上火灾保险 (中国) 有限公司

三井住友海上火灾保险 (中国) 有限公司是由日本 MS&AD 保险集团旗下核心企业之一的三井住友海上火灾保险株式会社 (以下简称“三井住友海上”) 全额出资设立, 并于 2007 年由原三井住友海上上海分公司改制而成的独立法人企业。

我公司秉承“通过全球化的保险与金融服务事业, 提供安心与安全, 为创造富有活力的社会以及地球的健全未来贡献心力”的集团经营理念, 目标 2030 年助力实现“有韧性和可持续发展社会”、并以可持续发展目标(SDGs)为指引, 在经营活动中持续创造社会共同价值(CSV: Creating Shared Value)。通过与同集团内的全球化数字中心 (GDH) 合作, 发现和利用尖端数字技术手段打造“风险解决方案平台”, 除了提供补偿经济损失的原始保险功能外, 还在补偿前后创造和提供更多有关事前预防及事后恢复的服务价值, 以此为解决社会性问题做出贡献。

※GDH 上海: 隶属于三井住友海上火灾保险株式会社全资子公司的美守安管理 (上海) 有限公司, 负责推动企业的数字化转型和创新事业。

以上.

<关于本项服务的咨询窗口>

· 三井住友海上火灾保险 (中国) 有限公司
理赔部 永井裕也 手机: 18918396576 邮箱: yuya.nagai@ms-ins.com.cn
· 美守安管理 (上海) 有限公司
GDH 竹内浩气 手机: 18930486770 邮箱: hiroki.takeuchi@msig-ms.com
GDH 盛 洋 手机: 13636674616 邮箱: shengyang@msig-ms.com