

OMRON与Cognizant签约 整合制造业的信息技术与运营技术

-OMRON与Cognizant达成合作，以独特的一站式IT-OT整合革新制造业

- 通过先进技术平衡经济与社会价值，塑造制造业的未来。
- 通过提升劳动力效率、增强生产力以及减少温室气体排放，推动可持续制造。
- 通过制造智能、人工智能与自动化以及数字化，以数据驱动的决策赋能员工。

德国斯图加特2025年4月9日 /美通社/ -- OMRON Corporation（东京证券交易所代码：6645）与Cognizant（纳斯达克代码：CTSH）签署了一项战略合作协议，旨在整合制造业的信息技术（IT）与运营技术（OT）。此次合作包括选择Cognizant作为OMRON工业自动化业务（IAB）产品的工程合作伙伴。



Cognizant首席执行官Ravi Kumar S和OMRON Corporation首席执行官Junta Tsujinaga

以先进自动化技术著称的OMRON和在IT-OT融合领域拥有专长的Cognizant，将共同提供独特的数字化转型一站式解决方案。该合作将OMRON的OT产品（如传感器、控制器、伺服电机、安全设备和机器人）与Cognizant的IT能力（包括云计算、人工智能、IoT和数字孪生技术）相结合。

此次合作赋予两家公司独特的能力，助力实现灵活敏捷的卓越运营。其中包括咨询、现场实施、运营和维护。双方合作的目标行业包括汽车、半导体、电子、工业制造、生命科学和消费品行业。

结合双方的能力，OMRON和Cognizant致力于建立一种独特的业务模式，通过持续的IT-OT分析和改进来解决现场和管理问题。这种IT-OT整合将利用两家公司的优势，助力可持续制造，提升生产力，提高劳动力效率并减少温室气体排放。

OMRON广泛的产品阵容（超过20万个SKU）为Cognizant的资产绩效卓越（APEX）平台及其工业4.0/5.0成熟度评估工具OnePlant™收集高质量的现场数据。这些数据与管理信息相结合，有助于分析IT方面的问题，并从管理角度确定改进的优先级。相关结果可通过OMRON

的控制应用程序和i-BELT数据利用服务进行反馈，从而与客户协同全面解决与管理问题相关的现场挑战。

“OMRON是全球唯一一家拥有完整生产线全套设备的控制设备制造商。而Cognizant则是全球领先的IT服务公司之一，利用人工智能、IoT和云计算等先进的数字技术为各行各业的数字化转型提供支持。”OMRON Corporation首席执行官Junta Tsujinaga表示。“通过此次合作，我们将推动IT与OT的整合，以解决生产现场面临的紧迫问题，如大幅提高生产率、减少运营损失、加快管理决策等。两家企业将携手推进未来制造业的可持续发展与尖端创新。”

“客户正在寻找一个具备深厚行业和领域专长、端到端能力以及能够管理数字工厂各层面复杂技术的战略合作伙伴，”Cognizant首席执行官Ravi Kumar S表示，“我们很高兴与OMRON合作，为我们的全球客户提供整合的价值主张和能力，以实现制造业的转型。OMRON在OT数据和系统方面的专长，结合Cognizant的数字化制造和IT/OT集成能力，将使制造商能够利用实时数据做出更快、更可靠的决策。我们携手并进，致力于利用新兴技术和整合IT与OT系统来推动制造业的发展，从而实现一个互联、智能、自主、可持续且具备韧性的未来制造愿景。”他补充道。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223992.html>