

汉诺威, 2026 年 4 月 16 日

西门子与凯傲携手打造未来供应链

- 此次合作将增强供应链与仓储设施的韧性
- 西门子新仿真技术首次在欧洲投入应用
- 凯傲与西门子宣布开展数据合作

汉诺威, 2026 年 4 月 16 日 – 西门子与凯傲借助人工智能、自动化及仿真技术联手打造面向未来发展的供应链与仓储设施。两家公司为此已建立战略合作伙伴关系, 致力于将复杂的内部物流流程数字化。其目标是提高运营的可预测性和灵活性, 从而提高生产力与抗危机能力。该合作以智能仓库为核心, 实现数字世界与物理世界的融合。现场安装的摄像头与传感器收集海量数据, 并由人工智能进行分析处理。这些数据为单台设备、整个系统甚至整个仓库提供创建数字孪生的基础, 从而实现端到端的流程模拟。这意味着物流企业可以虚拟测试仓库布局的变更对整体吞吐量的影响。作为合作的一部分, 凯傲将成为欧洲首家使用西门子全新软件 Digital Twin Composer 的企业。该解决方案支持多流程的并行实时模拟, 从而实现了前所未有的效率与灵活性。

“当今的供应链不仅要高效, 更要具备韧性, ” 西门子股份公司 (Siemens AG) 执行董事会成员兼西门子数字化工业集团 (Siemens Digital Industries) 首席执行官 Cedrik Neike 表示: “我们与凯傲携手, 利用全面的数字孪生和工业人工智能将仓储设施从实体枢纽打造成为供应链的数字神经中枢, 为提升韧性和灵活性奠定基础。”

“作为一家供应链解决方案公司, 凯傲为客户在仓库和工厂内部乃至整个供应链中提供端到端的解决方案。与西门子建立战略合作伙伴关系将增强凯傲大规模融合数字世界与物理世界的能力, 把我们基于数字孪生的解决方案提升到一个新的高度。” 凯傲集团首席执行官 Rob Smith 表示。

西门子于今年一月在拉斯维加斯举行的消费电子展 (CES) 上首度推出了 Digital Twin Composer。该软件如同一个面向数字工厂和物流的模块化工具包, 帮助企业利用人工智能为其产品、生产设备和流程创建数字孪生, 并在工业元宇宙环境中对其进行全面优化。一旦仓库投入运营, Digital Twin Composer 则可作为工具箱, 用于持续优化流程。通过该工具, 企业能够运用工业人工智能、仿真技术和实时物理数据更好地规划流程, 提前验证解决方案并在虚拟环境下测试系统。

凯傲在其自有的软件环境中对其物流解决方案进行规划、实施和运行。借助西门子产品生命周期管理 (PLM) 软件 Teamcenter 并结合数字孪生, 凯傲可做到在整个生命周期中管控物流解决方案。这使企业能够在规划阶段就对仓库和流程进行模拟, 并基于数据做出决策。在实体仓库中, 可以优化流程, 并虚拟测试调整方案。

作为合作的一部分, 西门子与凯傲还就共享特定工业数据达成了协议。凯傲将为此提供来自复杂仓储环境的运营数据和专业知识。两家公司希望借此加速基于人工智能的解决方案在仓储物流和供应链领域的应用。与此同时, 该协议也体现了数据驱动型合作关系的典范, 西门子正通过此类合作推进建立一项工业基础模型 (Industrial Foundation Model)。该模型旨在未来使工业人工智能在各种工业流程和领域中获得更广泛的应用。

公司介绍

凯傲集团正引领全球贸易变革——立足世界, 深耕区域, 服务本地。我们确保客户的供应链释放全部潜能, 通过实时可追溯性和高效交付速度, 实现高效、智能、可持续且可靠的运营。凯傲集团的全方位服务涵盖工业车辆、集成自动化技术设备、基于人工智能的解决方案和软件以及相关配套服务。凯傲的供应链解决方案确保全球一百多个国家客户的仓库、生产设施及配送中心实现物料与信息的顺畅流转。

凯傲集团位列德国中型企业股指 MDAX, 其 2024 年销量在欧洲、中东和非洲 (EMEA) 地区的工业车辆行业位居榜首。按 2024 年营收计, 凯傲在中国同行业外商排名中名列前茅, 在含中国本地制造商在内的排行中名列第三。在仓储自动化市场, 凯傲凭 2024 年营收亦占据全球领先地位。

截至 2025 年底, 凯傲工业车辆在全球六大洲不同行业、不同规模客户中的在用总量突破两百万台。目前, 凯傲集团共有员工逾 42000 名, 2025 财年实现营收约 113 亿欧元。

凯傲集团最新图片资料见公司图库, 网址: <https://kion-mediacycenter.canto.global/v/MediaCenter/>, 或请访问本公司下属各品牌主页。

西门子股份公司 (柏林和慕尼黑) 是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗领域的领先科技企业。公司的宗旨是“创造科技, 为每一个人成就每一天”。通过融合现实世界与数字世界, 西门子赋能客户加速数字化转型和可持续发展转型, 助力工厂更高效、城市更宜居、交通更可持续。

作为工业人工智能领域的领导者, 西门子利用其深厚的行业专业知识, 将包括生成式人工智能在内的人工智能技术应用于现实场景, 使人工智能对不同行业的客户都变得可及且富有价值。西门子还持有公开上市的西门子医疗公司的多数股权, 后者是全球领先的医疗科技提供商, 致力于在医疗领域开创突破性进展, 服务每一个人、每一个地方, 并实现可持续发展。

Page 3

在 2025 财年（截至 2025 年 9 月 30 日），西门子集团实现营收 789 亿欧元，净利润 104 亿欧元。截至 2025 年 9 月 30 日，基于持续运营业务，公司在全球拥有约 31.8 万名员工。

免责声明

本文及其内容仅供信息传达之用，既非宣传手册，亦不包含在美国或其他国家推介股票的内容，或在美国或其他国家鼓励购买股票的要求。本文包含涉及未来发展的判断，这些判断受到各种风险及不确定性因素的限制。未来结果有可能大大有别于此时的预测。造成这一情况的原因在于各种风险因素和不确定性，例如：经济与行业环境的变化、竞争环境的变化、政治局势的变化、国内和国际法律法规的变化、利率汇率幅动、法庭判决或调查结果，以及财力情况等。本公司不承担更新本文中涉及未来发展判断的责任。

媒体联络信息

Christopher Spies 博士
集团沟通总监
手机 +49 (0)151 14 06 52 27
christopher.spies@kiongroup.com

网站: www.kiongroup.com/media

关注我们: [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#) | [WeChat](#) |
[TikTok](#) | [YouTube](#)

西门子股份公司:

Hannah Arnal
手机 +49 152 225 727 36
hannah.arnal@siemens.com

网站: www.siemens.com

投资者联络信息

Raj Junginger
投资者关系总监
电话 +49 (0)69 201 107 942
raj.junginger@kiongroup.com