



NOA – 新一代开放式自动化平台

IIOT & 自动化平台

CN

NOA

新一代开放式自动化平台

REALLY OPEN. TRULY FLEXIBLE. FUTURE PROOF.

作为平台，NOA基于开放系统，为用户提供了设计个性化自动化解决方案的可能性。除了KEB的硬件和软件产品外，该理念还可以轻松扩展——这既可以通过用户自身的专业知识来实现，也可以通过集成第三方供应商的产品或服务来完成。这意味着，用户可以利用专业公司的知识，轻松地为本元素增添新功能。

- 独立于硬件
- 面向未来的，真正的开放式架构
- 添加您自己的和第三方应用程序
- 提高灵活性
- 基于Linux和容器架构



边缘组件（NOA Core）的核心基础设施基于Linux和容器化架构，这一架构使其能够部署在KEB的嵌入式硬件、IPC面板、以及第三方设备上。应用程序的管理者用于运行NOA应用程序，如人机界面（HMI）解决方案、机器学习（异常检测和预测性维护）、监控控制系统，以及定制的或第三方的应用程序。

通过可选的云组件（NOA Portal），可以跨地点管理应用程序和设备。此外，NOA还可为原始设备制造商（OEM）和终端客户提供可定制的白标版本，以支持“自动化平台即服务”的商业模式。



优势

高透明度与机器可用性



流程体现在各个细节：

流程整合体现在：NOA

NOA能够生成数据并高效地利用这些数据：

- 实现位置、系统、机器和流程的完全透明化
- 提高机器的可用性
- 新业务领域和模式的基石
- 增强客户忠诚度
- 与合作伙伴合作更便捷
- 优化流程

开放且可扩展的解决方案： 一个拥有未来就绪架构的自动化平台（即服务）



什么是 NOA?

NOA

重新思考机器和系统：

作为制造商，NOA为您提供了一个简单的基础，让您能够从灵活且现代化的机器和系统概念开始，从优化数据利用到集成您自己的应用程序，轻松踏上自动化之旅。

自动化平台

- NOA是一个开放且灵活的自动化与IIoT平台
- 为客户灵活实现其需求提供工具箱
- 可选IIoT portal，轻松迈入IIoT和工业4.0的世界

应用场景



由NOA赋能的应用场景：

- 设备与车队管理
- 状态监测与诊断选项
- 基于AI的分析流程
- 智能报警
- 远程维护
- 预测性维护
- 自定义功能/应用的实现
- 作为原始设备制造商(OEM)，您可以为客户提供贴有您品牌标签的自动化平台

自动化平台

用于监控、控制和优化您的机器和生产系统



系统解决方案



NOA如何融入KEB系统解决方案？

NOA利用通过智能传感器获得的数据来优化机器和系统中的流程。相关的服务和算法需要一个接入点，这正是NOA发挥作用的地方。由于其开放性和灵活性，该平台为您提供了更多的可能性：

- 硬件与软件分离
- 系统可在本地或云端进行管理
- 可集成自定义逻辑

允许您构建模块化、可扩展的系统。我们依赖诸如Linux和基于容器的技术等标准，并且由于众多的开放接口，为您的产品提供投资安全性。这让您不再依赖于制造商：您可以使用KEB的硬件或第三方设备，以实现在各种环境中的完美集成。



“NOA是您的灵活平台，通过它，您可以避免不必要的停机时间和高昂的后续成本。”

UWE HUBER

HMI和IIoT开发负责人



联系方式

Austria | KEB Automation GmbH

Phone: +43 7243 53586-0 E-Mail: info@keb.at

Benelux | KEB Automation KG

Phone: +32 2 447 8580 E-Mail: info.benelux@keb.de

Czech Republic | KEB Automation GmbH

Phone: +420 544 212 008 E-Mail: info@keb.cz

France | Société Française KEB SASU

Phone: +33 149620101 E-Mail: info@keb.fr

Germany | **Geared Motors**

KEB Antriebstechnik GmbH

Phone: +49 3772 67-0 E-Mail: info@keb-drive.de

Italy | KEB Italia S.r.l. Unipersonale

Phone: +39 02 3353531 E-Mail: info@keb.it

Japan | KEB Japan Ltd.

Phone: +81 233 292800 E-Mail: info@keb.jp

中国 | 科比传动技术（上海）有限公司

电话: +86 21 37746688 邮箱: info@keb.cn

Poland | KEB Automation KG

Phone: +48 604 077 727 E-Mail: roman.trinczek@keb.de

Republic of Korea | KEB Automation KG

Phone: +82 55 601 5505 E-Mail: vb.korea@keb.de

Spain | KEB Automation KG

c / Mitjer, Nave 8 - Pol. Ind. LA MASIA

Phone: +34 93 8970268 E-Mail: vb.espana@keb.de

Switzerland | KEB Automation AG

Phone: +41 43 2886060 E-Mail: info@keb.ch

United Kingdom | KEB (UK) Ltd.

Phone: +44 1933 402220 E-Mail: info@keb.co.uk

United States | KEB America, Inc.

Phone: +1 952 2241400 E-Mail: info@kebamerica.com

Automation with Drive

www.keb.cn

科比传动技术（上海）有限公司 地址：上海市车墩镇茜浦路435号 电话：+86（0）37746688 Email:info@keb.cn