



NOA – Next Open Automation

AUTOMATISIERUNGS- & IIOT-PLATTFORM

DE

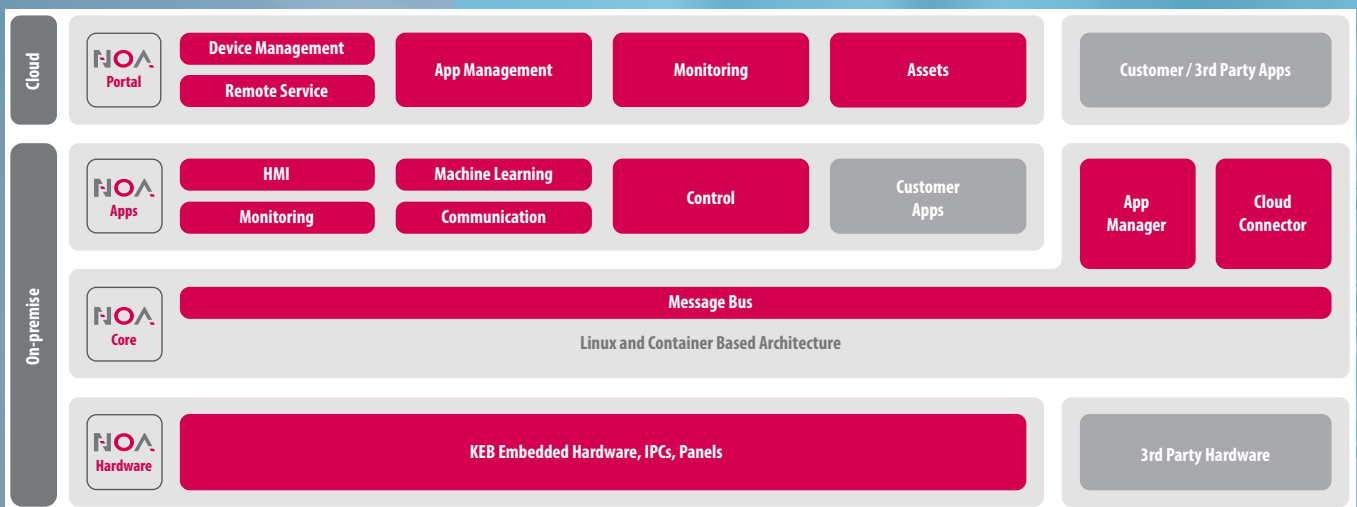


Next Open Automation

REALLY OPEN. TRULY FLEXIBLE. FUTURE PROOF.

Maschinen und Anlagen neu gedacht: NOA bietet als Plattform die Möglichkeit, eigene Automatisierungslösungen auf der Basis von offenen Systemen zu gestalten. Neben Hard- und Softwareprodukten von KEB lässt sich das Konzept einfach erweitern – durch eigenes Know-how des Anwenders oder die Integration von Drittanbietern. So können Basiselemente einfach um Wissen von spezialisierten Unternehmen ergänzt werden.

- Hardwareunabhängig
- Zukunftssichere, wirklich offene Architektur
- Eigene und Drittanbieter-Anwendungen hinzufügen
- Erhöhte Flexibilität
- Linux- und container-basierte Architektur



Die Kerninfrastruktur auf der Edge-Komponente (NOA Core) setzt auf eine Linux- und container-basierte Architektur und kann auf Embedded Hardware, IPCs und Panels von KEB oder 3rd-Party-Geräten genutzt werden. Über den App Manager können NOA Apps wie Lösungen für HMIs, Machine Learning (Anomalie-Erkennung und Predictive Maintenance), Monitoring und Steuerungen als auch kundeneigene oder Drittanbieter Apps betrieben werden.

Die Verwaltung der Apps und Geräte ist standortübergreifend in der optionalen Cloud-Komponente (NOA Portal) möglich. NOA kann nach Bedarf auch als White Lable Variante für OEMs und Endkunden angepasst werden, um Geschäftsmodelle wie „Automatisierungsplattform-as-a-service“ zu ermöglichen.



Ihre Vorteile

HOHE TRANSPARENZ UND MASCHINENVERFÜGBARKEIT

Fortschritt zeigt sich an vielen Details. Zusammengefasst ist er in einem Namen: **NOA. Machen Sie die Daten Ihrer Maschinen nutzbar.**



EINE PLATTFORM, VIELE OPTIONEN

- Optimierte Prozesse
- Vollständige Transparenz von Standorten, Anlagen, Maschinen und Abläufen
- Höhere Maschinenverfügbarkeit
- Neue Geschäftsbereiche und -modelle
- Fertige Bausteine anwenden oder eigene Custom Apps erstellen

OFFENE UND SKALIERBARE LÖSUNG

DIE AUTOMATISIERUNGSPLATTFORM AS A SERVICE MIT ZUKUNFTSSICHERER ARCHITEKTUR.



WAS IST NOA?

NOA

Maschinen und Anlagen neu gedacht

Mit NOA erhalten Sie als Hersteller eine eine leicht zu bedienende Basis zum Einstieg in flexible und moderne Maschinen- und Anlagenkonzepte von der optimierten Datennutzung bis zur Einbringung eigener Applikationen.

Die Automatisierungsplattform

- NOA ist eine offene und flexible Plattform für Automatisierung und IIoT
- Werkzeugkasten für den Kunden zur Umsetzung seiner Anforderungen
- Optionales IIoT Portal für einen einfachen Einstieg in die Welt des IIoT und der Industrie 4.0

USE CASES



So wenden Sie NOA praktisch an

- Condition Monitoring und Diagnosemöglichkeiten
- Predictive Maintenance
- Intelligentes Alarming
- Device- und Flottenmanagement
- Remote Service
- Einbringen von eigenen Funktionen/Apps
- Als OEM können Sie Ihren Kunden eine whitegelabelte Automatisierungsplattform anbieten

#rethinkIIoT

ÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND OPTIMIERUNG IHRER MASCHINEN UND PRODUKTIONSANLAGEN.



SYSTEMLÖSUNG



Wie machen Sie das Industrial IoT für sich nutzbar?

Bei KEB Automation erhalten Sie Automatisierungslösungen sowohl für Ihre Maschine und Ihre Produktion als auch für die Aufbereitung und Auswertung der anfallenden IIoT-Daten aus einer Hand.

Als bekannter Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnik bieten wir die vollen Lösungsmöglichkeiten für die Automatisierung. Ob Kunststoffmaschinen, Holzbearbeitung, Prozesstechnik oder Intralogistik – KEB ist die Quelle für eine Komplettlösung von Steuerungen, HMIs und Antrieben über Motoren und Getriebe bis hin zu Bremsen.



„NOA ist der flexible Automatisierungs- und IIoT-Werkzeugkasten, mit dem Sie Ihre Lösung optimal umsetzen können.“

UWE HUBER

Head of HMI and IIoT Development



KONTAKTE

Benelux | KEB Automation KG

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

China | KEB Power Transmission Technology (Shanghai) Co. Ltd.

Telefon: +86 21 37746688 E-Mail: info@keb.cn

Deutschland | **Getriebemotorenwerk**

KEB Antriebstechnik GmbH

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

Frankreich | Société Française KEB SASU

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

Großbritannien | KEB (UK) Ltd.

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

Italien | KEB Italia S.r.l. Unipersonale

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

Japan | KEB Japan Ltd.

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

Österreich | KEB Automation GmbH

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

Polen | KEB Automation KG

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

Schweiz | KEB Automation AG

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

Spanien | KEB Automation KG

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

Südkorea | KEB Automation KG

Telefon: +82 55 601 550 E-Mail: vb.korea@keb.de

Tschechien | KEB Automation GmbH

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

USA | KEB America, Inc.

Telefon: +1 952 2241400 E-Mail: info@kebameric.com

Automation with Drive

keb-automation.com

KEB Automation KG Südstraße 38 32683 Barntrop Germany Tel. +49 5263 401-0 E-Mail: info@keb.de