

## **Kontron susietec® Connect IoT-Bundle: Industrial Computer Plattform KBox A-250 mit Integrationslösung FabEagle®Connect**

*Leistungsstarkes Gateway für die Digitalisierung reduziert Programmieraufwand in der smarten Fabrik und verkürzt Inbetriebnahme durch einfache Konfiguration*

Ismaning, 3. November 2022 - [Kontron](#), ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT), bringt mit dem susietec® IoT-Bundle mehr Geschwindigkeit in die Vernetzung smarterer Fabriken. Maschinenbetreiber profitieren mit der Lösung von einer deutlich vereinfachten Anbindung ihrer Bestandsmaschinen und -anlagen an IT-Systeme. Spezialwissen ist für die Integration von Maschinen oder auch IoT-Devices nicht erforderlich. Unterstützt werden unter anderem Standards wie OPC UA, REST, MQTT, TCP/IP, PLC S7 oder Modbus.

Bei der Vernetzung ihres Maschinen- und Anlagenparks haben Unternehmen bisher oft mit hoher Komplexität zu kämpfen. So bringt beispielsweise unterschiedliche Sensorik jeweils herstellerspezifische Schnittstellen mit sich und führt zu erheblichem Integrationsaufwand. Maschinenbauer wiederum können das Bundle nutzen, um ihre Produkte IoT-fit zu machen: So werden gängige IoT- und Industrie 4.0-Standardschnittstellen integriert und die Inbetriebnahme durch einfache Konfiguration verkürzt.

FabEagle®Connect setzt auf das Low-Code-Prinzip und sorgt dafür, dass Schnittstellen nicht mehr nur programmiert, sondern konfiguriert werden können. Einmal erstellte Interfaces lassen sich immer wieder verwenden und leicht anpassen. Hardware-Grundlage ist die industrielle Computer-Plattform KBox A-250, die auf einem kostenoptimierten, lüfterlosen pITX-2.5" Single-Board-Computer mit Intel Atom® X-E39xx Prozessor basiert. Die KBox ist daher ein optimiertes IoT-Gateway für Edge Analytics, Datenerfassung und Remote Monitoring. Optional unterstützt sie WiFi, GSM und LTE.

### **Neue datengetriebene Services leichter bereitstellen**

Das IoT-Bundle eignet sich insbesondere als Basis für den Einstieg in oder die Skalierung von Machine Learning, AI und Analytics wie Predictive Maintenance und Predictive Control. Relevante Daten für IIoT-Anwendungen kommen aus vielfältigen Quellen wie Maschinensteuerungen und Bussystemen der OT-Welt, aber auch aus Softwaresystemen und nachträglich eingebrachter Sensorik oder Cloud-Systemen.

FabEagle®Connect hilft dabei, diese Daten auf einer Plattform sinnvoll zu verarbeiten und zusammenzuführen. Aus Latenz- und Sicherheitsgründen müssen Maschinendaten oft zunächst am Edge vorverarbeitet und für unterschiedliche Anwendungen in hybriden Infrastrukturen bereitgestellt werden. Die Plattform dient als Middleware, die Daten zwischenspeichert, um sie beispielsweise mit Zeitstempeln anzureichern, sie zu aggregieren oder zu konvertieren. Das ist eine wichtige Voraussetzung, um Informationen für Data Analytics nutzbar und vergleichbar zu machen. Bei der Datenverarbeitung helfen Code-Komponenten für eigene Logik in C#, die Konvertierung von CSV-Daten in JSON und umgekehrt, sowie die Möglichkeit, Daten zu puffern.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.susietec.com/de/produkte-services/fabeagleconnect>

**Folgen Sie Kontron:**

- Kontron auf [Twitter](#)
- Kontron auf [LinkedIn](#)
- Aktuelle Informationen zu Kontron finden Sie auch im offiziellen [Kontron Blog](#)

**Über Kontron**

Kontron ist ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT) und bietet über ein kombiniertes Portfolio aus Hardware, Software und Services individuelle Lösungen in den Bereichen Internet der Dinge (IoT) und Industrie 4.0 an. Mit seinen Standard- und kundenspezifischen Produkten auf Basis neuester, hoch zuverlässiger Technologien ermöglicht Kontron sichere und innovative Anwendungen für verschiedenste Branchen. Dadurch profitieren Kunden von einer schnelleren Time-to-Market, niedrigerer Total-Cost-of-Ownership, längeren Produktlebenszyklen und ganzheitlich integrierten Applikationen. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.kontron.de](http://www.kontron.de)

**Über die Kontron AIS GmbH**

Kontron AIS setzt den Benchmark in industrieller Software. Seit mehr als 30 Jahren und mit 190 Mitarbeitern werden Maschinen- und Anlagenbauer sowie Fabrikbetreiber mit Lösungen unterstützt, um in der Automatisierung neue Wege zu gehen und dadurch nachhaltig Kosten zu reduzieren. Gemeinsam mit den Kunden entwickelt Kontron AIS weltweit Konzepte für Smart Manufacturing und Industrie 4.0 damit intelligente Digitalisierungsstrategien erfolgreich implementiert werden können. Als Teil der Kontron AG bietet Kontron AIS integrierte Konzepte für Steuerungs- und IoT-Hardware und durch ein globales Netzwerk weltweite Projektbetreuung, Service und Support an. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.kontron-ais.com](http://www.kontron-ais.com)

**Medienkontakte**

**Global**

Eleonore Arlart  
Kontron Europe GmbH  
Tel: +49 (0) 821 4086-274  
[eleonore.arlart@kontron.com](mailto:eleonore.arlart@kontron.com)

**EMEA**

Jan Lauer  
Profil Marketing OHG  
Tel: +49 (531) 387 33-18  
[kontron@profil-marketing.com](mailto:kontron@profil-marketing.com)

All rights reserved. Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron Europe GmbH. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized. All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.