

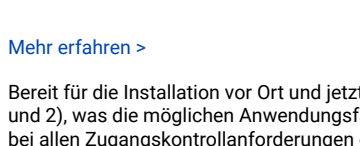


## EXOR Newsletter

Version 5 - 2020

### NEUE PRODUKTE

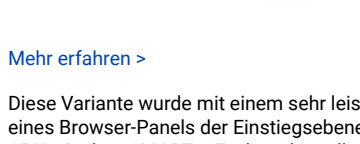
#### JSmart707 mit NFC



[Mehr erfahren >](#)

Bereit für die Installation vor Ort und jetzt mit NFC ISO/IEC 14443A Teil A (Tag-Typen 1 und 2), was die möglichen Anwendungsfälle sowohl in industriellen Umgebungen als auch bei allen Zugangskontrollanforderungen dramatisch erweitert.

#### eSMART107B

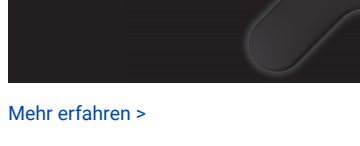


[Mehr erfahren >](#)

Diese Variante wurde mit einem sehr leistungsstarken Anwendungsfall entworfen: dem eines Browser-Panels der Einstiegsebene. Mit der identischen leistungsfähigen Rechen-CPU wie der eSMART107, aber ohne alle überflüssigen Ports und Integrationen.

### WHITE PAPERS

#### Warum die Implementierung von Industrie 4.0 KMU im Stich lässt



[Mehr erfahren >](#)

Dieses White Paper umfasst die folgenden Themen:  
1. Die Herausforderungen, denen sich die Mehrheit der KMU bei der Implementierung von Industrie 4.0-Konzepten in ihren Einrichtungen gegenübersehen, einschließlich der Datennutzung, der Arbeit mit verschiedenen Maschinensystemen und der Implementierung in mehreren Einrichtungen.  
2. Eine detaillierte Diskussion über die praktischen Lösungen für diese Herausforderungen, einschließlich der Anwendung von Edge-Computing, 5G-Netzwerken, OPC UA über TSN und die Rolle der Anbieter bei der Lösung von häufigen Problemen.

#### Libertating Data from the Factory with Industrial IoT Gateways



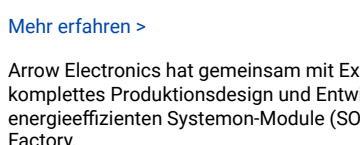
[Read more >](#)

This white paper begins:

Industry 4.0 and evolution to Smart Factories promise to bring immense business benefits by improving energy consumption, productivity and throughput, quality, reliability and uptime, and creating new business models.

### PRESSE

#### Plattform speziell für Echtzeit-IoT

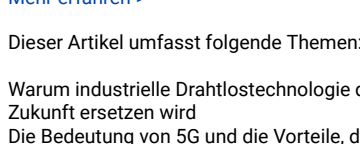


[Mehr erfahren >](#)

Arrow Electronics hat gemeinsam mit Exor Embedded das gigaSOM gS01 entwickelt, ein komplettes Produktionsdesign und Entwicklungsset mit einem leistungsstarken, energieeffizienten Systemon-Module (SOM) für IoT-Edge-Anwendungen etwa für die Smart Factory.

### NEUE ARTIKEL

#### Wie die industrielle Drahtlostechnologie den Betrieb zukünftiger Fabriken verändern wird

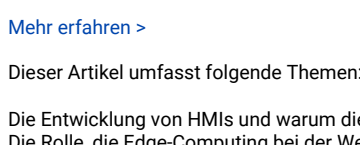


[Mehr erfahren >](#)

Dieser Artikel umfasst folgende Themen:

Warum industrielle Drahtlostechnologie drahtgebundene Verbindungen in der Fabrik der Zukunft ersetzen wird  
Die Vorteile von 5G und die Vorteile, die es für Industriebetriebe mit sich bringt  
Wie drahtlose Netzwerke den Betrieb in den Fabriken der Zukunft verändern werden

#### Ihre nächste HMI ist keine HMI

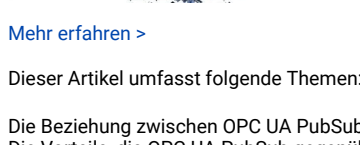


[Mehr erfahren >](#)

Dieser Artikel umfasst folgende Themen:

Die Entwicklung von HMIs und warum diese Entwicklung notwendig ist  
Die Rolle, die Edge-Computing bei der Weiterentwicklung der heutigen HMIs spielt  
Wie zukünftige HMIs in der Fertigung eingesetzt werden und welche Vorteile sie bieten

#### Wie OPC UA über TSN und 5G konvergiert

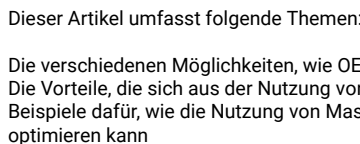


[Mehr erfahren >](#)

Dieser Artikel umfasst folgende Themen:

Die Beziehung zwischen OPC UA PubSub über TSN und 5G-Netze  
Die Vorteile, die OPC UA PubSub gegenüber der TSN-Konvergenz mit 5G für Industrieunternehmen mit sich bringt

#### Fünf Möglichkeiten, wie OEMs Endbenutzer-Maschinendaten nutzen können

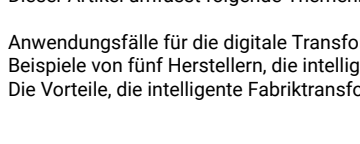


[Mehr erfahren >](#)

Dieser Artikel umfasst folgende Themen:

Die verschiedenen Möglichkeiten, wie OEMs Endbenutzer-Maschinendaten nutzen können  
Die Vorteile, die sich aus der Nutzung von Endbenutzer-Maschinendaten ergeben  
Optimieren kann, wie die Nutzung von Maschinendaten das Unternehmenswachstum optimieren kann

#### Intelligente Fabriktransformationen von Herstellern, die es geschafft haben

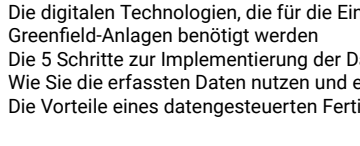


[Mehr erfahren >](#)

Dieser Artikel umfasst folgende Themen:

Anwendungsfälle für die digitale Transformation in der Fertigungsindustrie  
Beispiele von fünf Herstellern, die intelligente Fabriktransformationen durchgeführt haben  
Die Vorteile, die intelligente Fabriktransformationen laut Herstellern bringen

#### Der Fünf-Schritte-Leitfaden zur Implementierung der Datenerfassungstechnologie

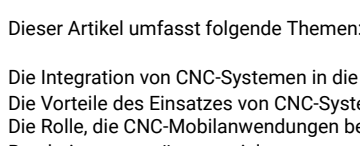


[Mehr erfahren >](#)

Dieser Artikel umfasst folgende Themen:

Die digitalen Technologien, die für die Einführung eines Datenerfassungsprozesses in Greenfield-Anlagen benötigt werden  
Die 5 Schritte zur Implementierung der Datenerfassungstechnologie in Greenfield-Anlagen  
Wie Sie die erfassten Daten nutzen und einsetzen  
Die Vorteile eines datengesteuerten Fertigungsprozesses

#### Die Vorteile von CNC-Systemen in Fertigungsbetrieben

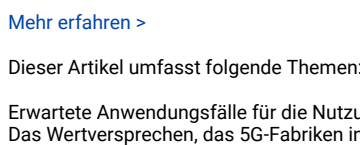


[Mehr erfahren >](#)

Dieser Artikel umfasst folgende Themen:

Die Integration von CNC-Systemen in die Fertigungsbereiche  
Die Vorteile des Einsatzes von CNC-Systemen in Fertigungsbetrieben  
Die Rolle, die CNC-Mobilanwendungen bei der Automatisierung von Bearbeitungsvorgängen spielen

#### Die 5G-Fabrik der Zukunft und was sie beinhaltet

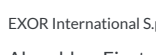


[Mehr erfahren >](#)

Dieser Artikel umfasst folgende Themen:

Erwartete Anwendungsfälle für die Nutzung von 5G in den Fabriken der Zukunft  
Das Wertversprechen, das 5G-Fabriken in Produktionsstätten und Lagerhäuser bringen  
Wie die 5G-Fabrik die Zukunft der Fertigung und Industrieautomatisierung definieren wird

EXOR International S.p.A.  
Via Monte Fiorino 9,  
37057 San Giovanni Lupatoto,  
Verona, Italy  
+0039 045 875 0404  
info.it@exorint.com



### CONTACT US

EXOR International S.p.A., Via Monte Fiorino, 13, San Giovanni Lupatoto, VR 37057, Italia, +39 045 8750404

[Abmelden](#) [Einstellungen verwalten](#)