

Pressemeldung

Oktober 2018

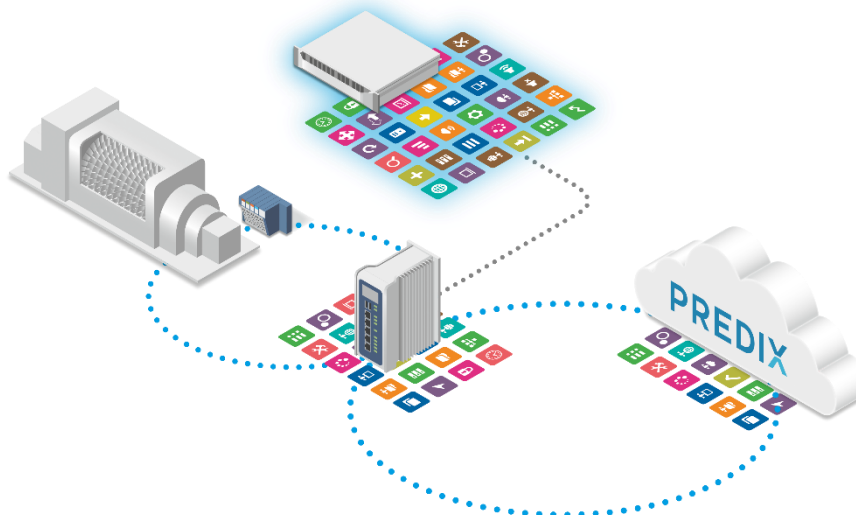
GE ist „Company of the Year 2018“

GE wurde von Frost & Sullivan (einem globalen Beratungsunternehmen mit Sitz in Texas, USA) mit dem "Company of the Year Award 2018" im globalen Markt für Edge Controls und Analytics ausgezeichnet. Das Industrial Internet Control System (IICS) von GE und die Veröffentlichung der PACSystems Outcome Optimizing Controller-Serie setzten hier einen wichtigen Industriestandard für Edge Controls und Analytics.

Das Industrial Internet of Things (IIoT) verändert die Art und Weise, wie Unternehmen Daten generieren, sammeln und analysieren.

GE's Industrial Internet Control System – kurz **IICS**, ist eine modulare, flexible Plattform um den maximalen Wert aus industriellen Einrichtungen und Prozessen zu generieren. Jeder Kunde kann die optimale Kombination aus Steuerung (PACSystems, Edge Controller – Field Agent), I/Os und APPs wählen um den jeweiligen, spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.

Das **IICS** punktet damit, dass mehrere Steuerungen miteinander vernetzt sind. Somit lassen sich die erfassten Daten ganzer Anlagen gleichzeitig auswerten. Dabei findet die Verarbeitung nicht nur in der Cloud, sondern zum Teil auch schon auf der Maschinen- oder Anlagenebene, sprich „on the edge“ statt. Der Vorteil dieser Herangehensweise: Da die Daten direkt an den Sensoren und Aktoren, also sehr früh in ihrem Lebenszyklus analysiert werden, lassen sich für die handelnden Personen in den Unternehmen schneller die richtigen Schlüsse ziehen.



Zu GE's **IICS** Portfolio zählt sich auch **PREDIX**.

Die GE **PREDIX** PaaS (Platform as a Service) bildet die industrielle Cloudplattform des **IICS** und ermöglicht verschiedenste Geschäftsmodelle und Ecosysteme. Predix wurde ganz gezielt auf die Analyse von Industriedaten ausgelegt, und verfügt über beeindruckenden Fernüberwachungsqualitäten sowie fortschrittliche Predictive- und Edge-Analyse-Fähigkeiten.

Auf der **SPS 2018** in Nürnberg von 28. – 30. November wird T&G mit Lösungen zu PaaS und Digitalisierung (**PREDIX und IICS**) vor Ort sein.

T&G: Halle 5 / Stand Nr. 349 (MES D.A.CH. Verband)

Frost & Sullivan prognostiziert, dass Edge Computing stark wächst und schätzt, dass **bis 2020 1,7 Milliarden IIoT-Geräte an Edge-Lösungen angeschlossen werden.**



GE wurde von Frost & Sullivan mit dem „Best Practices Award“ für das beste Unternehmen im Bereich „Edge Controls und Analytics“ für das Jahr 2018 ausgezeichnet

Ansprechpartner für die Presse:

Michael Heidinger
T&G Automation GmbH
Pallstraße 2
A-7503 Großpetersdorf
Tel. +43 3362 21012 DW 25
E-Mail: m.heidinger@tug.at
Web: www.tug.at