

PRESSEMITTEILUNG

KI-Cloud-Services für Condition Monitoring nutzen

Amazon Online Session mit SSV-Experten zeigt, wie man Sensorikanwendungen zur Maschinenüberwachung mit KI-Algorithmen realisiert

Hannover, im Juli 2020. Durch die Kombination verschiedener Cloud Services lassen sich beachtliche Ergebnisse erzielen. Für Produktionsmaschinen und Wartungsprozesse sind beispielsweise Condition-based Monitoring-Anwendungen möglich, in denen der jeweilige Maschinenzustand mit Hilfe künstlicher Intelligenz in Echtzeit bestimmt wird. Solche Aufgabenstellungen erfordern allerdings eine geeignete Methodik und entsprechendes Detailwissen, damit sich der gewünschte Erfolg einstellt.

In einer Online Session erläutert der SSV-CEO, Klaus-Dieter Walter, wie man mit Hilfe KI-basierter virtueller Sensoren datenbasierte Entscheidungen zur Maschinen- und Produktionsüberwachung automatisiert. Dabei kommen viele Details, Tipps & Tricks zur Nutzung von AWS-Diensten, wie IoT Core, Lambda und SageMaker zur Sprache.

Das Event findet am Donnerstag, den 23. Juli 2020 von 14 bis 15 Uhr in englischer Sprache statt. Die Session ist kostenlos und besonders für Softwareentwickler und Produktmanager geeignet. Anmeldungen sind ab sofort unter <https://svvaibasedvirtualsensors.splashthat.com/> möglich.

Software Builders Connect

AI-based Virtual Sensors for
Machine and Production Monitoring



Online-Session | 23. Juli 2020, 14 Uhr

Die SSV Software Systems GmbH:

Die SSV Software Systems GmbH wurde 1981 in Hannover als Entwicklungsdienstleister für Mikroprozessoranwendungen in der Logistik und Automatisierung gegründet. Seit Anfang der 90er Jahre entwickelt und produziert das Unternehmen eigene Hardwarebaugruppen und Systeme für den Industrieinsatz. Der Anwendungsschwerpunkt liegt dabei im Bereich der industriellen M2M- und IoT-Kommunikation. Zu den neuesten Entwicklungen gehören komplette Lösungsbausteine für Echtzeitdatenanalysen per Machine Learning, vollständige Wireless-Sensor-Network-Anwendungen für Predictive Maintenance und Condition-based Monitoring, einen Softsensor-Engineering-Prozess sowie Remote Maintenance Gateways mit verschiedenen Funktionen und Kommunikationsschnittstellen.



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

SSV Software Systems GmbH
Werner Bührig
Dünenweg 5,
D-30419 Hannover

E-Mail: wbu@ssv-embedded.de
Tel.: +49 511 40000-22
Fax: +49 511 40000-40
www.ssv-embedded.de