

AMB 2018, Halle 2, Stand B03

Werkzeugmaschinenindustrie profitiert von neuen Applikationen für MindSphere

- **Analyze MyPerformance /OEE-Monitor liefert Daten zur Steigerung der Anlageneffizienz**
- **Manage MyMachines jetzt auf der neuesten MindSphere Version verfügbar**
- **Manage MyMachines /Remote ermöglicht Fernzugriff auf CNC**

Siemens präsentiert auf der AMB 2018 in Stuttgart speziell für die Werkzeugmaschinenindustrie neue Applikationen für das offene, cloudbasierte IoT-Betriebssystem MindSphere. Dazu gehört die Applikation Analyze MyPerformance /OEE-Monitor, die für die neueste Version der MindSphere bereitgestellt wird. Mit Analyze MyPerformance /OEE-Monitor sind Anwender in der Lage, Maschinendaten zur Konfiguration wichtiger Parameter zu erfassen, Verfügbarkeits- und Auslastungsanalyse durchzuführen und die geschätzte Produktivität mit der tatsächlichen zu vergleichen – dazu werden kundengerechte OEE-Berechnungen zur Verfügung gestellt. Zudem können Anwender mit der Applikation Schichtkalender erstellen und so die Maschinenauslastung präziser kalkulieren. Das erleichtert die Produktionsplanung erheblich.

Über die MindSphere Applikation Manage MyMachines erhalten Maschinenhersteller und -betreiber cloudbasiert einen Einstieg in das Thema Condition Monitoring und einen Überblick über die wichtigsten Daten und Betriebszustände angebundener Maschinen. Manage MyMachines ist nun auch für die neueste MindSphere Version verfügbar. Die Anwender können über die Applikation relevante Maschinendaten erfassen, analysieren und visualisieren. Das erhöht die Transparenz über Maschinenzustände und deren zeitlichen Verlauf. Mit der Zusatz-Applikation Manage MyMachines /Remote wird Manage MyMachines um ein erweitertes Remote-Feature ergänzt. Es ermöglicht den Fernzugriff auf die CNC

(Computerized Numerical Control) und damit eine ausfallsichere, verschlüsselte Kommunikation via Internet. Das erhöht die Maschinenverfügbarkeit, senkt die Kosten bei Störfällen und vereinfacht Wartung und Instandhaltung. Manage MyMachines /Remote wird es zeitnah ebenfalls für die neueste Version der MindSphere geben. Auf der AMB wird die Applikation bereits für diese Version gezeigt.

Ein besseres Instandhaltungsmanagement sichert eine MindSphere App rund um die Visualisierung von Spindel-Betriebsdaten. Zusammen mit dem SMI24 Sensor Modul sind zyklusunabhängige Signalübertragung, schneller Werkzeugwechsel und eine besonders einfache Inbetriebnahme möglich. Der Anwender profitiert dadurch von besonders kurzen Span-zu-Span-Zeiten, einfacher Inbetriebnahme und einer planbaren Spindelinstandhaltung. Der Prototyp dieser Applikation wird auf der AMB gezeigt.



Siemens präsentiert auf der AMB 2018 in Stuttgart speziell für die Werkzeugmaschinenindustrie neue Applikationen für das offene, cloudbasierte IoT-Betriebssystem MindSphere. Dazu gehört die Applikation Analyse MyPerformance /OEE-Monitor, die für die neueste Version der MindSphere bereitgestellt wird.



Über die MindSphere Applikation Manage MyMachines erhalten Maschinenhersteller und -betreiber cloudbasiert einen Einstieg in das Thema Condition Monitoring und einen Überblick über die wichtigsten Daten und Betriebszustände angebundener Maschinen.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter www.siemens.com/press/PR2018090286DFDE

Weitere Informationen zu Siemens auf der AMB 2018 unter www.siemens.de/amb und www.siemens.com/presse/amb2018

Ansprechpartnerin für Journalisten

Katharina Lamsa

Tel.: +49 911 895-7975

E-Mail: katharina.lamsa@siemens.com

Folgen Sie Siemens Presse in **Social Media**:

Twitter: www.twitter.com/MediaServiceInd und www.twitter.com/siemens_press

Blog: <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,2 Milliarden Euro. Ende September 2017 hatte das Unternehmen weltweit rund 377.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.