

SIEMENS

Ingenuity for life

MindSphere Apps für Werkzeugmaschinen

Transparenz und Produktivität von Werkzeugmaschinen sicherstellen – jederzeit und von überall

siemens.de/werkzeugmaschinen-digitalisierung

Wie kann man die Produktivität von Werkzeugmaschinen aus der Ferne sicherstellen?

Mit Hilfe cloudbasierter Anwendungen können Maschinenhersteller und -betreiber weltweit verteilte Maschinen von einer zentralen Plattform aus überwachen und somit Produktion und Service optimieren. Die MindSphere Apps für Werkzeugmaschinen bieten wertvolle Einblicke in die Maschinenauslastung und umfassende Möglichkeiten der Ferndiagnose. Dies schafft Transparenz über Maschinen, Fertigungslinien oder ganze Standorte hinweg.

Wie genau funktioniert das?

Einsatzbereite Apps stellen auf Basis von Maschinendaten kundengerechte OEE-Berechnungen zur Verfügung. Die geschaffene Transparenz ermöglicht es, Performance- und Auslastungsanalysen durchzuführen. Maschinenhersteller und -betreiber erhalten jederzeit und von überall einen Überblick über Betriebszustände und Alarmer, um schnell auf kritische Zustände zu reagieren. Zudem wird der sichere Fernzugriff auf die Maschine ermöglicht. Serviceeinsätze können somit effizienter durchgeführt und die Maschinenverfügbarkeit erhöht werden.

Aktuelle Herausforderungen von Maschinenbauern und Anlagenbetreibern:

- Unzureichende Transparenz von Maschinen und verzögerte Erkennung von Problemen, die Ausfallzeiten verursachen
- Weltweite Verteilung von Werkzeugmaschinen erschwert den Service vor Ort
- Schnellere Reaktion auf Stillstandszeiten benötigt
- Gestiegene weltweite Anforderungen an höhere Effizienz von Produktionsmaschinen

Welche Vorteile bietet MindSphere?

Mit Hilfe von MindSphere hat man die Möglichkeit, das volle Potential seiner Daten auszuschöpfen. Der Zugriff auf die Daten ist von überall möglich, auch vom Home-Office. Durch sofortiges Reagieren und das Vermeiden von Serviceeinsätzen können Ausfallzeiten minimiert und Kosten reduziert werden.

Unser Angebot

- [Link zur kostenlosen TRIAL Lizenz](#)
- **MindSphere IoT Value Plan:** Verbindung von Maschinen und Applikationen
- **Analyze MyPerformance /OEE-Monitor & Analyze MyPerformance /OEE-Tuning:** Transparenz über die Maschinenauslastung
- **Manage MyMachines:** Maschinenzustands- und Alarmüberwachung
- **Manage MyMachines/ Remote:** Schneller, effizienter Support durch sicheren Fernzugriff
- **SINAMICS Analyze MyDrives:** Überwachung verschiedener Antriebssysteme

Kostenfreie Nutzung bis 31.12.2020

*) Gültig für alle aufgeführten Produkte, wenn sie bis zum 30.09.2020 bestellt werden.

Unsere Ansprechpartner und Experten:

Sarah Kamphoven, +49 173 3600915
sarah.kamphoven@siemens.com