

SIEMENS

Ingenuity for life

SIMATIC Mindsphere Apps

Transparenz über Maschinen, Fertigungslinien
oder ganze Standorte hinweg – von zu Hause

siemens.de

Wie kann man Maschinen und Anlagen im Bedarfsfall auch remote zuverlässig überwachen?

Mit Hilfe cloudbasierter Applikationen können Maschinen- und Anlagenbetreiber die Leistung und den Energieverbrauch ihrer Produktionslinien weltweit in Echtzeit überwachen und optimieren. SIMATIC MindSphere Apps nutzen dabei die Daten des IoT-Betriebssystems MindSphere, um Betreibern erweiterte Einblicke in die Leistung und den Status ihrer Maschinen, Anlagen und Automatisierungsprozessen zu geben. Dies ermöglicht Transparenz über Maschinen, Fertigungslinien oder ganze Standorte hinweg.

Wie genau funktioniert das?

SIMATIC MindSphere Apps nutzen Daten wie zum Beispiel Performance, Verfügbarkeit und weitere Meldungen aus MindSphere, um daraus Informationen und Benachrichtigungen zu generieren. Als Anwender kann man diese Daten weltweit nutzen, um Betrieb, Wartung und Optimierung zu unterstützen – ohne aufwändige Applikationsentwicklung oder Tools.

Aktuelle Herausforderungen von Maschinenbauern und Anlagenbetreibern:

- Datenaustausch zwischen Maschinennutzern und Maschinenbauern
- Schnellere Reaktion auf Stillstandszeiten benötigt
- Einführung von Instandhaltungstechniken mittels System- und Prozessdiagnose
- Ausführung von Fehlerdiagnosen benötigt
- Verbesserung der Maschinenverfügbarkeit in Serviceverträgen
- Handhabung dynamischer Serviceintervalle

Welche Vorteile bieten SIMATIC MindSphere Apps?

Mit Hilfe von SIMATIC MindSphere Apps erhöhen Anlagenbetreiber die Maschinenverfügbarkeit und reduzieren den Ressourceneinsatz für Services. Die Datenauswertung mit web-basiertem Datenzugriff ist einfach, benutzerfreundlich und ohne Vorkenntnisse oder Qualifikationen möglich.

Unser Angebot

- [Link zur kostenlosen TRIAL Lizenz](#)
- **MindSphere IoT Value Plan S:** Verbindung von Cloud und Maschinen
- **SIMATIC Performance Insight:** Transparenz über Maschinen, Fertigungslinien und Standorte
- **SIMATIC Notifier:** Alarmierung mit Push-Nachrichten
- **SIMATIC Machine Monitor:** Überwachung/ Visualisierung
- **SINAMICS Analyze MyDrives:** Überwachung mehrerer Antriebssysteme
- **SIMATIC Energy Manager:** Nachverfolgung weltweiter Energieverbräuche

Unsere Ansprechpartner:
fachberatung.df.pd.de@siemens.com

Finden Sie den **persönlichen Kontakt** ganz in Ihrer Nähe