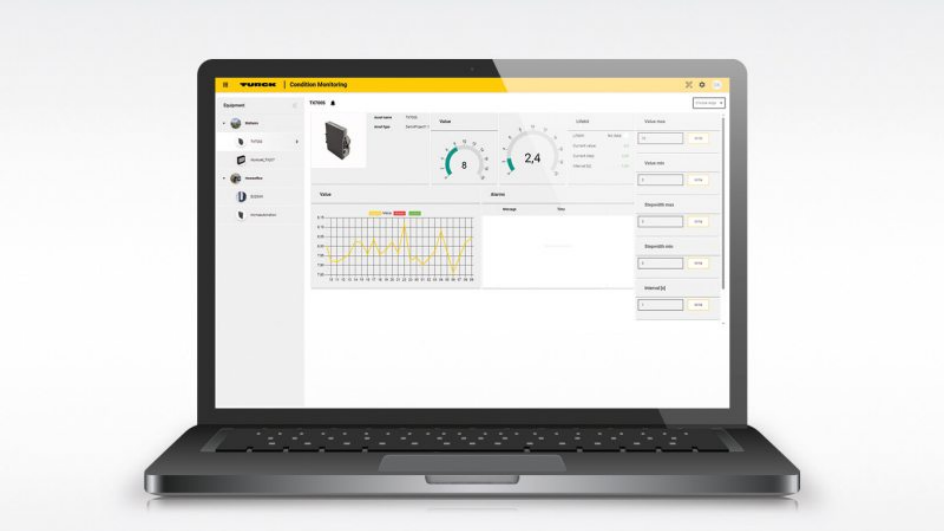
Industrieller Cloud-Dienst

Artikel vom **14. Mai 2024**
Software für die digitale Fabrik



Mit dem Wartungsmanager des Cloud-Dienstes können Anwender ungeplanten Stillständen vorbeugen (Bild: Turck).

Turck erweitert seine IIoT- und Service-Software-Plattform »Turck Automation Suite (TAS)« um den industriellen Cloud-Dienst »TAS Cloud« für Fernwartung und Condition Monitoring. Kunden können sich damit ihre individuelle Cloud-Lösung aus sechs Modulen zusammenstellen und so auch die Abrechnung ihrer Dienste passgenau gestalten, da sie nur für Dienste bezahlen, die sie auch tatsächlich nutzen. Eine Besonderheit ist der Wartungsmanager-Dienst, mit dem Anwender ohne Programmierung im Baukastenprinzip Wartungspläne für ihre Maschinen erstellen, terminieren, durchführen und dokumentieren können. Die Cloud-Plattform kommuniziert über den IIoT-Standard MQTT, was die Konnektivität zu anderen Systemen und Diensten sichert. Service-Personal kann aus der Ferne Maschinenzustände überwachen und Funktionen steuern. Für unbeschränkten Zugriff auf alle Funktionen wie im Firmennetzwerk bietet der Cloud-Dienst eine VPN-Verbindung an. Der industrielle Cloud-Dienst kann über alle HMIs der Reihe »TX« und Edge-Controller des Herstellers sowie die modularen I/O-Systeme »BL20« und »BL67« angebunden werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag