

Presse-Information

Cloud IoT-Gateway für die Proficloud

(01/18) Die Proficloud von Phoenix Contact ist ein offenes IoT-System, um für jede Applikation die passende Lösung zu erstellen. Dabei kann es sich um cloudbasierte Datenerfassung, -analyse oder ein umfassendes Automatisierungskonzept handeln.

Mit dem IoT-Gateway erfolgt jetzt die Anbindung an die Proficloud, ohne in die Automatisierungslogik einzugreifen. Durch das abgestimmte Zusammenspiel von Gateway-Hardware und Cloud-Plattform werden Sensor- und Prozessdaten gesammelt und verschlüsselt an Cloud-Anwendungen übertragen, die diese Daten weiter verarbeiten. Über das IoT-Gateway können auch Bestandsanlagen ihre Zustandsdaten an die Proficloud senden, um Anwendungen wie Big Data, Mustererkennung und Condition-Monitoring umzusetzen. So wird nachhaltig die Produktionseffizienz erhöht. Die Parametrierung des Cloud IoT Gateway erfolgt einfach über das Web-based Management direkt auf dem Gateway. Eine zusätzliche Engineering-Software wird nicht benötigt.

5025

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben