Pressemeldung

Softing Industrial

Softing Industrial erweitert dataFEED OPC Suite um FANUC-CNC-Konnektivität und MQTT Version 5

OPC UA-, MQTT- und CNC-Konnektivität für sichere OT/IT- und IIoT-Integration in der Industrie

Haar bei München/Deutschland, 28. Januar 2026 – Softing Industrial Automation hat die dataFEED OPC Suite Version 5.60 veröffentlicht. Die neue Version erweitert die bewährte All-in-One-Lösung für OPC-Kommunikation und IIoT-Anbindung gezielt um die Konnektivität zu FANUC CNC-Steuerungen. Außerdem wurde die MQTT-Funktionalität umfangreich verbessert, inklusive Unterstützung von MQTT-Version 5. Damit adressiert Softing die steigenden Anforderungen an eine durchgängige, sichere und standardbasierte Datenintegration in industriellen Automatisierung.

Neue Konnektivität für FANUC CNC: Maschinendaten ohne Programmänderungen nutzen

Mit der Unterstützung von FANUC CNC erschließt die dataFEED OPC Suite 5.60 eine der weltweit am weitesten verbreiteten CNC-Technologien. Anwender erhalten Zugriff auf Prozess- und Zustandsdaten moderner FANUC-Steuerungen – darunter Serien wie 30i, 31i, 32i, 35i sowie 0i und Power Motion i – ohne Änderungen am bestehenden Steuerungsprogramm. Die Kommunikation erfolgt über die integrierte FOCAS-2-Schnittstelle. Eine zusätzliche FANUC-Lizenz ist nicht erforderlich. Damit lassen sich Maschinendaten über OPC UA, OPC Classic oder MQTT sicher für Analyse-, Monitoring- und Optimierungsanwendungen nutzbar machen.

MQTT Version 5: Erweiterte Funktionen für moderne IIoT- und Cloud-Architekturen

Ein weiterer Schwerpunkt der Version 5.60 liegt auf der Erweiterung der MQTT-Funktionalität. Die dataFEED OPC Suite unterstützt nun MQTT Version 5. Zudem wurde der Umgang mit MQTT-Datenquellen und -Zielen vereinfacht: Plain-Text-Payloads, Arrays und automatische Datentyp-Konvertierungen ermöglichen eine flexiblere und effizientere Datenverarbeitung. Dies gilt sowohl für das Abrufen von Daten von MQTT-Publishern als auch für die Verbindung zu MQTT-Brokern.

Ergänzend dazu erleichtert eine neue Download-Funktion den Zugriff auf Support- und Diagnosedaten und unterstützt Anwender bei der Inbetriebnahme, Wartung und Fehleranalyse. Wie gewohnt kombiniert die dataFEED OPC Suite auch in Version 5.60 OPC UA- und OPC-Classic-Kommunikation, Store-and-Forward-Mechanismen sowie MQTT- und REST-Anbindung in einer integrierten Softwarelösung.

All-in-One-Plattform für OPC UA, OPC Classic, MQTT und REST

Die dataFEED OPC Suite 5.60 richtet sich an Maschinen- und Anlagenbauer, Produktionsunternehmen, Systemintegratoren sowie Anbieter von IT- und Cloud-Lösungen, die Produktions- und Maschinendaten sicher von der OT-Ebene bis in IT- und Cloud-Systeme integrieren möchten. Die neuen Funktionen sind Bestandteil der bestehenden dataFEED OPC Suite Extended Lizenz und ab sofort verfügbar.

(2.782 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildunterschrift: dataFEED OPC Suite Version 5.60 jetzt mit FANUC CNC-Konnektivität und Unterstützung von MQTT Version 5 (Quelle: Softing Industrial)

Meta Title:
dataFEED OPC Suite 5.60: FANUC CNC- und MQTT Version 5-Unterstützung

Meta Description:
Softing Industrial Automation erweitert die dataFEED OPC Suite Version 5.60 um FANUC-CNC-Konnektivität und Unterstützung für MQTT Version 5 für sichere, flexible OT/IT- und IIoT-Integration.

Keywords:
Softing Industrial, dataFEED OPC Suite 5.60, OPC UA Software, industrielle Datenintegration, OT/IT-Integration, IIoT Connectivity, FANUC CNC-Anbindung, CNC-Datenintegration, MQTT Version 5, Edge- und Cloud-Integration, OT/IT-Datenintegration, OPC UA und MQTT Gateway Software

Deeplinks:
https://industrial.softing.com/de/produkte/opc-opc-ua-software-plattform/opc-server-middleware/datafeed-opc-suite-extended.html

https://industrial.softing.com/de/

Download-Pressebereich:
https://industrial.softing.com/de/news/pressemitteilungen.html

Über Softing Industrial

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung ist Softing Industrial Automation auf die Integration und Optimierung digitaler Datenkommunikation in industriellen Umgebungen spezialisiert. Die Produkte des Unternehmens gewährleisten einen zuverlässigen und sicheren Datenfluss von der OT-Ebene zu IT-, Edge- und Cloud-Anwendungen. So unterstützt Softing seine Kunden dabei, die Effizienz, Zuverlässigkeit und Sicherheit industrieller Prozesse zu steigern. Weitere Informationen unter https://industrial.softing.com

Pressekontakt:
Stephanie Widder
Marketing Communications Specialist
Softing Industrial Automation GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar
Tel.: +49-(0)89-45656-365
E-Mail: stephanie.widder@softing.com