

Softing Industrial präsentiert edgeGate für effiziente Datenintegration auf der SPS 2024 in Nürnberg

Haar, 8. Oktober 2024 – Softing Industrial stellt auf der diesjährigen SPS in Nürnberg sein neues edgeGate vor. Das Gateway ermöglicht eine effiziente Datenübertragung von SPS- und CNC-Steuerungen zu Edge- und Cloud-basierten Systemen. Die wartungsfreie Hardware-Lösung ermöglicht die nahtlose Integration von Produktionsdaten in moderne Managementsysteme wie ERP, MES und SCADA und kann sowohl in neuen als auch in bestehenden Anlagen eingesetzt werden.

Sichere und zuverlässige Datenintegration mit OPC UA und MQTT

Das edgeGate bietet eine sichere und zuverlässige Kommunikation über OPC Unified Architecture (UA). Es unterstützt außerdem Message Queuing Telemetry Transport (MQTT) und ermöglicht so die einfache Anbindung von Maschinendaten an private und öffentliche Internet-of-Things (IoT)-Cloud-Anwendungen. Die Kompatibilität mit verschiedenen Cloud-Anbietern sowie umfassende Sicherheitsfunktionen wie verschlüsselte Verbindungen und Benutzerauthentifizierung gewährleisten ein Höchstmaß an Datensicherheit.

Wartungsfreie Lösung zur einfachen Integration in bestehende Systeme

Ein weiterer entscheidender Vorteil von edgeGate ist sein nahezu wartungsfreies Design, das den Anschluss an Steuerungen ohne Modifikation bestehender Systeme ermöglicht. Zu den unterstützten Steuerungen gehören Siemens Simatic und Allen Bradley Programmable Logic Controller (PLC), Siemens Sinumerik Controller, Fanuc Computerized Numerical Controller (CNC) sowie Modbus TCP- und OPC UA-Client-Anwendungen. Eine benutzerfreundliche Weboberfläche vereinfacht die Konfiguration und bietet durch die verschlüsselte Kommunikation eine zusätzliche Sicherheitsebene.

Informationen zu edgeGate:

<https://industrial.softing.com/de/produkte/gateways/gateways-fuer-den-zugriff-auf-steuerungsdaten/edgegate.html>

Informationen zu Softing auf der SPS 2024:

<https://industrial.softing.com/de/softing-industrial-auf-der-sps.html>

##



edgeGate – Datenintegration für Edge- und Cloud-Anwendungen (Quelle: Softing Industrial)

Über Softing Industrial

Softing Industrial vernetzt Automatisierungskomponenten, um Daten aus der Produktionsebene für Steuerungsaufgaben und zur weiterführenden Analyse lokal und in der Cloud bereitzustellen. Die Produkte ermöglichen die Überwachung und Diagnose von technischen Kommunikationsnetzen und gewährleisten damit einen zuverlässigen Datenfluss. Auf diese Weise schaffen

sie die Grundlagen zur Produktionsoptimierung. 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