

## TAS Edge ergänzt TURCKs IIoT- und Service-Plattform

TAS Edge erfasst, verarbeitet und überträgt OT-Daten in IT- und Cloud-Systeme für transparente und skalierbare Prozesse

Mülheim, 25. Juni 2026 – TURCK erweitert seine IIoT- und Service-Plattform TURCK Automation Suite um das Modul TAS Edge zur strukturierten Erfassung, Aufbereitung und Weiterleitung von Maschinendaten. TAS Edge kann auf Edge Controllern wie TURCKs HMIs der TX-Reihe oder Systemen mit Windows oder Linux ausgeführt werden. Die Lösung sammelt OT-Daten an der Maschine, bereitet Informationen auf und stellt diese über einen externen MQTT-Broker oder direkt für Cloud-, Analyse- und IT-Systeme bereit. Dadurch entsteht eine konsistente Datenbasis für durchgängige industrielle Datenflüsse, auch in heterogenen Systemlandschaften und Retrofit-Szenarien.

TAS Edge vereinfacht auch die Integration von IO-Link-Geräten durch ein webbasiertes Konfigurationsinterface, IODD-Dateien und Templates. Anwender konfigurieren das Erfassen und Weiterleiten von Gerätedaten ohne Programmieraufwand. Für komplexere Anforderungen steht eine Low-Code-Umgebung auf Basis von Node-RED zur Verfügung. Funktionen wie ein zentraler Verbindungsmanager, integrierte MQTT-Kommunikation und Zertifikatsmanagement ermöglichen eine transparente Datenübertragung zwischen OT- und IT-Systemen. Statusanzeigen, Prüfmechanismen und Live-Ansichten unterstützen den laufenden Betrieb. Mit den nächsten Releases erweitert TAS Edge die Datenerfassung um digitale, analoge, RFID- und Rollenmotor-Daten.

Die Software liefert ausgewählte Maschinendaten für Dashboards, Reports und Analysen. Typische Einsatzbereiche sind Anlagenbau, Maschinenintegration sowie die Anbindung bestehender Systeme im Retrofit. TAS Edge unterstützt sowohl Einzelmaschinen als auch komplexe Anlagenstrukturen und ermöglicht reproduzierbare und dokumentierbare Konfigurationen.

PRESSE-INFORMATION 08/26



TURCK0826.jpg:

TAS Edge erweitert die TURCK Automation Suite und verbindet Maschinen, Datenquellen und IT-Systeme über standardisierte Templates und Schnittstellen

### WEITERE INFORMATIONEN

<https://www.turck.com/de/de/spotlight/produktneuheiten/tas-edge-ergaenz-turcks-iiot-und-service-plattform>

### PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers  
Leiter Marketing Services & Public Relations  
Telefon: +49 208 4952-149  
Mobil: +49 160 93950359  
Mail: klaus.albers@turck.com  
Web: www.turck.de/presse

### LESER-KONTAKT

#### Deutschland:

TURCK GmbH  
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. Ruhr  
Telefon: +49 208 4952-0  
Mail: more@turck.com  
Web: www.turck.com/de

#### Österreich:

Turck GmbH  
Graumanngasse 7/A 5-1 | A-1150 Wien  
Telefon: +43 1 4861587  
Mail: austria@turck.com  
Web: www.turck.at

#### Schweiz:

Bachofen AG  
Ackerstrasse 42 | CH-8610 Uster  
Telefon: +41 44 9441111  
Mail: info@bachofen.ch  
Web: www.bachofen.ch

Text und Bild finden Sie zum Download unter:  
[www.turck.de/presse](http://www.turck.de/presse)