

# IOT EDGE GATEWAY DATAEAGLE 7051

## Retrofit einer Cloud-Anbindung für Maschinen

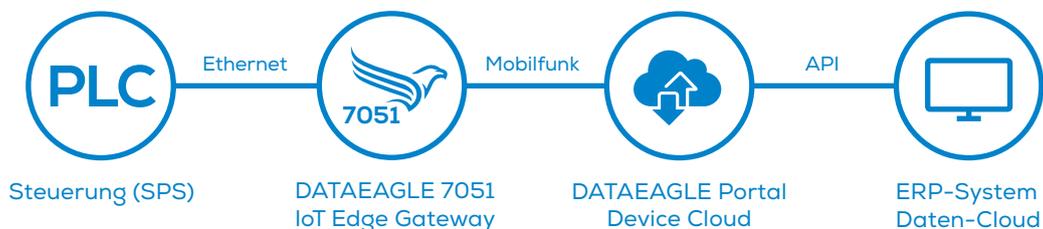
Mit dem IoT Edge Gateway der Schildknecht AG können Daten aus der Steuerung in die Cloud übertragen und dank der global einsatzfähigen eSIM-Karte Anlagen weltweit vernetzt werden. Somit ist das **IoT Edge Gateway DATAEAGLE 7051 der optimale Weg, um Daten von Maschinen in Echtzeit zu analysieren und Maschinen und mobile Anlagen aus der Ferne zu überwachen (Condition Monitoring)**. Durch Vorverarbeitung der Daten im DATAEAGLE 7051 werden Daten minimiert, sodass geringe Mobilfunkkosten entstehen. Die Kosten sind unabhängig vom Einsatzland. Maximale Datensicherheit ist durch die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung gewährleistet.

ACCON-AGLink von DELTA LOGIC ist eine im Markt etablierte Kommunikationsbibliothek, die in vielen steuerungstechnischen Anlagen für unterschiedlichste Industrien einen reibungslosen Datenaustausch zwischen der SPS-Welt und dem Industrie-PC sicherstellt. **Der DATAEAGLE 7051 mit ACCON-AGLink ermöglicht, direkt und ohne Steuerungs-Knowhow vor Ort, über das DATAEAGLE Portal Zugriff auf Siemens-Steuerungen, um Daten auszutauschen.** Die Parametrierung des DATAEAGLE 7051 erfolgt mit Hilfe der Device Cloud (DATAEAGLE Portal) über Mobilfunk.

Folgende Siemens-Steuerungen werden unterstützt:

S5, S7-200, S7-300/S7-400 (H), S7-1200/S7-1500, sowie S7-kompatible SPS, z. B. Vipa, Saia, Berthel, LOGO! 0BA7, LOGO! 0BA8, SINUMERIK 840D, MicroMaster, SINAMICS und Geräte mit den Protokollen 3964/3964R, RK512 und RFC1006.

### KABELLOSE DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN STEUERUNG UND CLOUD



**SIEMENS**

**DELTA LOGIC**  
THE BAISER HONKE COMPANY

ETHERNET/TCP IP

Windows Azure