

Haben Sie heute schon mit Ihrem Zähler kommuniziert?

Die moderne Energieversorgung setzt hohe Ansprüche an die Effizienz und Transparenz. Die Basis bildet eine automatisierte und zentrale Verarbeitung aller Energiedaten. Hierfür braucht es im heterogenen Energiemarkt Multi Utility und Multi Vendor fähige Lösungen, welche mit kostenoptimierten Prozessen Energiedaten zeitnah und zuverlässig erfassen und verarbeiten.

swisslogix® bietet hochqualitative Produkte und ganzheitliche Lösungen für die Energiedaten-Fernauslesung an. Die swisslogix-Produkte sind energieautonom und Multi Utility fähig. Sie erfassen nicht nur quantitative, sondern auch qualitative Daten. Die Daten werden direkt beim Zähler ausgelesen und über eine ein- oder mehrstufige Kommunikationshierarchie zur Verarbeitung an die Softwareplattform INTEGRA® weitergeleitet.

Die universelle, herstellerunabhängige Multi Vendor Softwareplattform INTEGRA von swisslogix bildet das Bindeglied zwischen den Fernauslese Subsystemen und den Business Applikationen. Die offene Systemarchitektur unterstützt die Verarbeitung von Zählerdaten verschiedener Energien und Zählerherstellern. INTEGRA ist modular erweiterbar und sorgt für durchgängige Prozesse, von der Datenauslesung bis zur Datenweiterverarbeitung.



So kommunizieren Sie mit Zählern

Das ganzheitliche swisslogix-Konzept sorgt für kostenoptimierte Prozesse von der Datenauslesung bis zur Weiterverarbeitung. Die Produkte und Lösungen sind energieautonom, Multi Utility und Multi Vendor fähig.

Mit den erstklassigen Produkten, Lösungen, Services und Beratung von swisslogix optimieren Sie Ihre Prozesse und erfüllen die hohen Anforderungen der modernen Energieversorgung.

Produkte

swisslogix bietet ein komplettes Multi Utility Produktportfolio für die Fernauslesung von Energiedaten (Strom, Gas, Wasser, Wärme). Die Produkte sind modular aufgebaut und eignen sich speziell für den energieautonomen Einsatz.

Das Angebot umfasst die Produkte Data Collector, Data Logger und Data Concentrator und deckt die folgende Prozessschritte ab:

- Datenauslesung
Uni- und bidirektionale Kommunikation gängiger Zähler und externer Systeme über Funk und Kabel (z.B. CS-Schnittstelle) sowie erfassen von quantitativen, wie auch qualitativen Werten (z. B. pH-Wert, Druck)
- Datenzwischenspeicherung
Sichere Datenspeicherung, Erhaltung der Daten auch bei Stromausfall
- Datenaggregation
Konzentration von Daten aus mehreren Datenablese-einheiten
- Datenübertragung
Schnittstellen für die gängigen Übertragungsprotokolle (GSM, GPRS, Modem)

Die Produkte von swisslogix zeichnen sich aus durch höchste Zuverlässigkeit und Flexibilität.

Lösungen

INTEGRA ist die universelle, Multi Vendor Softwareplattform von swisslogix für die Erfassung, Verarbeitung, Darstellung und Weiterleitung von Energiedaten. Die Lösung basiert auf neusten Technologien, ist flexibel, modular erweiterbar und lässt sich schnell neuen Marktbedingungen anpassen. Die Plattform ist das Bindeglied zwischen den Fernauslese Subsystemen und den übergeordneten Business Applikationen.

INTEGRA ist ausgelegt für höchste Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit und lässt sich nahtlos in die bestehende Prozess- und Systemarchitektur integrieren.

INTEGRA besteht aus:

- Application Module
Die universelle Schnittstelle zu den übergeordneten Business Applikationen
- INTEGRA Core
Database, Inventory-, Device-, Process-, Data-, und Exception Management
- Equipment Module
Die universelle Schnittstelle zu den Fernauslese Subsysteme

Mit INTEGRA erhöhen Sie die Prozesseffizienz, senken Verarbeitungszeiten und steigern die Datenqualität.

Services

Unsere kundenorientierten Serviceleistungen werden begleitet durch den kontinuierlichen Support. Damit erhöhen wir die Betriebssicherheit, die langfristige Verfügbarkeit und die Lebensdauer der Anwendungen bei gleichzeitiger Steigerung der Produktivität.

Beratung

Neben der umfassenden Beratung – von der detaillierten Anwendungsanalyse bis zur Konzipierung kundenspezifischer Systemlösungen – gehört das professionelle Projektmanagement zu den Leistungen von swisslogix.

Mit zukunftsweisenden Konzepten und Technologien helfen wir, exzellente Prozesse und innovative Lösungen zu gestalten, um die Kundenzufriedenheit, die Leistungsfähigkeit, die Profitabilität und das Wachstum Ihrer Organisation zu steigern.

Und wann kommunizieren wir mit Ihren Zählern?

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen? Rufen Sie uns an, wir sind gerne für Sie da.

swisslogix® und INTEGRA® sind angemeldete Marken von Ymatron AG