

Moderne Energiemärkte - moderne Metering-Systeme

Janosch Wagner, Leiter Metering Solutions, Power Plus
Communications AG

Messdatenerfassung - aus dem Feld zu IDSpecto

Wenn der Supermarkt die Beleuchtung einschaltet, steigt der Stromverbrauch. Und wenn sich beim Autobauer das Fließband in Bewegung setzt auch. Das Auslesen und den zuverlässigen Transport der erfassten Verbrauchsdaten bis hin zum Energieversorger übernehmen unsere Soft- und Hardwareprodukte.

Maximale Unabhängigkeit im Feld

Die Messdaten einer Vielfalt von Strom-, Gas- und Wasserzählern auch von unterschiedlichen Herstellern über unterschiedliche Kommunikationswege wie Funk-, Strom-, Telekommunikations- oder IT-Infrastrukturen erfassen zu können, ist für Messstellenbetreiber ideal.

Unser Metering Information System IDSpecto schafft diese Möglichkeit. Mit dem Multi-HES-Adapter als Grundlage, lassen sich über gerätespezifische Schnittstellen eine Vielzahl unterschiedlicher Geräte bedarfsgerecht anbinden. Das ist flexibel und wirtschaftlich. Und weil wir heute schon an morgen denken, kann IDSpecto mit derselben Zuverlässigkeit RLM- bzw. Industriezählern und intelligente Messsysteme managen: Sie erhalten nahezu 100% abrechnungsfähige Daten.



Mit IDSpecto nutzen Sie viele HES-Systeme unter einer Oberfläche

Alle Geräte unter einer Oberfläche - dank Multi-HES-Adapter

Das Konzept unseres Multi-HES-Adapters lässt Sie die unterschiedlichsten Head-End-Systeme und Geräte parallel managen. Vom RLM-Zähler bis hin zu Smart Meter Gateways bzw. intelligenten Messsystemen.

Als eine Art Übersetzer nimmt der Adapter die Daten unterschiedlichster Head-End-Systeme (HES) über deren Schnittstellen entgegen, normalisiert sie und übergibt sie an die Bedieneroberfläche IDSpecto.DAYOS. Der Anwender profitiert von einer einheitlichen Darstellung, die eine Einarbeitung in unterschiedliche Programme überflüssig macht. So ist es für den Bediener ein Leichtes, die Übersicht zu behalten und Aufgaben rasch abzuwickeln, ohne das Programm wechseln zu müssen. Geräte ohne eigenes System werden über einen der vielen Hundert Zählertreiber des bewährten IDSpecto.collector in die Oberfläche integriert.

Alle Funktionen für den täglichen Betrieb

Die prozessorientierte Nutzerführung von IDSpecto.DAYOS leitet die Benutzer im Alltagsgeschäft sicher

durch anstehende Aufgaben. Bei der Anlage einer neuen Messstelle werden zum Beispiel schrittweise alle benötigten Informationen abgefragt und bereits in der Datenbank vorhandene Werte automatisch übernommen. Auf dem individualisierbaren Dashboard kann der Nutzer mit einem Blick den aktuellen Systemstatus und laufende Prozesse wie überblicken. Ebenso erfolgt das Anlegen von Geräten oder anderen Objekten wie Zählpunkten, die auch im IDSpsecto.collector benötigt werden, in IDSpsecto.DAYOS.

Für den täglichen Betrieb wird damit nur noch eine Benutzeroberfläche benötigt. So fällt es auch bei zunehmender Komplexität der Aufgaben sowie in heterogenen Anwendungslandschaften leicht, die Übersicht zu behalten. Fehler werden reduziert und Abläufe beschleunigt.

Der Zugriff direkt über den IDSpsecto.ADMIN-Client ist lediglich noch zu administrativen Zwecken notwendig.


Daten intelligenter Messsysteme empfangen - sicher, konform, flexibel

IDSpsecto.HES.SMGW gewährleistet autorisierten externen Marktteilnehmern den sicheren, zertifikatsbasierten Empfang verschlüsselter Energiedaten. Dabei unterstützt das flexible Konzept von IDSpsecto auf der Feldebene eine Vielzahl unterschiedlicher Smart Meter Gateways (SMGW) und Hersteller: heute die Geräte der ersten Generation und morgen die zu den Vorgaben des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) kompatiblen Geräte. So gehen Sie konform mit der TR-03109 und wahren gleichzeitig eine größtmögliche Unabhängigkeit beim Datenempfang.

Hier erreichen Sie uns

-  Ihre Nachricht an GÖRLITZ
-  GÖRLITZ AG
-  GÖRLITZ Austria GmbH
-  GÖRLITZ Denmark A/S
-  GOERLITZ Italia S.r.l.
-  GÖRLITZ Schweiz AG

Broschüren anfordern

-  IDSpsecto
-  IDSpsecto.collector
-  IDSpsecto.HES.SMGW
-  IDSpsecto.local_App

GÖRLITZ-Newsletter!

Immer aktuell, stets kurzweilig:

News zu GÖRLITZ und der Branche schicken wir Ihnen gerne monatlich in Ihr E-Mail-Postfach
[Hier Newsletter abonnieren.](#)

Folgen Sie uns auf



Member of VIVAV