

Multi-Utility-Unternehmen - ubitronix schafft Transparenz

07.04.2008, 13:22 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *ubitronix system solutions GmbH*

Presseagentur: *Press'n'Relations GmbH*



ubitronix-Sitz in Hagenberg

Mit dem Unified Intelligent Energy Management (Unified IEM) bietet der Hagenberger Energiespezialist ubitronix nicht nur eine durchgängige Lösung für das Energie Management. Vielmehr macht es Unified IEM auch möglich, die vielschichtigen Prozesse innerhalb eines Multi-Utility-Unternehmens abzubilden und die Zusammenhänge darzustellen. Dabei bildet das intelligente Energiemanagement die Rollen von Energielieferanten, Netzbetreibern, Messdienstleistern und Kunden ab und zeigt die Werteflüsse auf. „Anbieter, die im Rahmen eines Multi-Utility-Konzepts Leistungen wie Strom, Gas, Wasser oder Wärme anbieten, müssen die komplexen Strukturen des Systems auch verwalten. Mit unserer Lösung im intelligenten Energiemanagement bilden wir Multi-Utility-Strukturen klar und übersichtlich ab“, beschreibt Dr. Christoph Schaffer, Geschäftsführer der ubitronix system solutions, die Möglichkeiten mit Unified IEM.

Wirtschaftlichkeitsrechnungen für Automated Meter Management-/Reading-Systeme (AMM/AMR) sind umso attraktiver, je mehr unterschiedliche Sparten (etwa Strom, Gas, Wasser oder Wärme) in solchen Systemen integriert werden können. Dabei sind die erzielbaren Synergieeffekte nicht nur für die klassischen Multi-Utility-Unternehmen interessant, sondern auch für Netzbetreiber beziehungsweise Lieferanten, etwa um ein Versorgungsgebiet komplett abdecken zu können. Für die gemeinsame, sinnvolle Nutzung der vorhandenen Infrastruktur in einem liberalisierten Energiemarkt muss ein AMM-/AMR-System einige wichtige Anforderungen zwingend erfüllen. So ergeben sich durch die Aufgabenteilung in Energieversorger, Netzbetreiber oder auch den Messdienstleister mehrere unterschiedliche Rollen, die auf ein- und dasselbe Messgerät Auswirkungen haben können. Beispielsweise kann eine Kundenanlage über die integrierte Abschalteinrichtung, wie sie in Strom- oder Gaszählern zunehmend eingesetzt wird, stromlos geschaltet werden, wenn etwa der Kunde den gesetzlich vorgeschriebenen Messpreis oder den angefallenen Verbrauch nicht bezahlt hat. Dabei existiert aber keine gültige Regelung, ob der Zugriff auf diese Abschalteinrichtung sowohl durch den Versorger, als auch den Netzbetreiber erfolgen darf, oder ob dieser Zugriff ausschließlich dem Messdienstleister vorbehalten ist. Ein ähnliches Problem verursacht die Anwendung verschiedener Tarife. Wer darf die auf Tarifregister zugreifen und Änderungen durchführen – der Versorger oder aber nur der Messdienstleister? „Integriert man mehrere Sparten in ein AMM-/AMR-System, werden diese Fragestellungen noch viel komplexer. In einem liberalisierten Energiemarkt müssen moderne automatisierte Mess- und Ablesungssysteme die unterschiedlichsten Rollen in einem System abbilden können. Dabei darf sich die Rollendefinition nicht nur auf die zentrale Steuerungs- und Ablesesoftware

beschränken, sondern sie muss auch weitere Komponenten, wie etwa Zähler, berücksichtigen können“, erläutert Dr. Christoph Schaffer.

Komplettlösung im Energiemanagement

Mit Unified IEM ist ubitronix derzeit einer der wenigen Anbieter im deutschsprachigen Raum mit einer durchgängigen Lösung, die alle Anforderungen an Smart Metering und Energie Management innerhalb einer Systemlösung abdeckt. Damit eröffnet ubitronix Multi-Utility-Unternehmen und Netzbetreibern ein breites Spektrum von Möglichkeiten für die Entwicklung neuer Dienstleistungen. Darüber hinaus können mit den zentralen Steuerungsfunktionen auch zahlreiche Energie-Einsparungspotenziale erschlossen werden – etwa durch das Vermeiden unnötiger Leistungsspitzen oder durch den effizienteren Energieeinsatz. Nach Österreich bringt das Unternehmen seine neue Unified IEM Lösung auch in Deutschland und der Schweiz auf den Markt.

Portrait

ubitronix system solutions GmbH wurde 2004 in Hagenberg (Oberösterreich) gegründet und entwickelt Lösungen für das Energie Management. Mit dem Unified Intelligent Energy Management (Unified IEM) unterstützt ubitronix sowohl Energieversorger als auch Netzbetreiber bei der Bewältigung der anwachsenden Herausforderungen des liberalisierten Energiemarktes. Neben dem automatisierten Management für Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Wärmezählern werden auch das Lastmanagement, die Haus- und Gebäudeautomation, die Spannungsqualitätsüberwachung und die Steuerung der Straßenbeleuchtung integrativ innerhalb einer Systemlösung abgedeckt. Als Bestandteil der modernen, erweiterbaren Lösung bietet ubitronix eine Reihe von Kommunikations-, Ablese- und Lastmanagementprodukten an, die international vertrieben werden und sich nahtlos in das Networked Energy Services (NES) System von Echelon integrieren. Aber auch Zählertechnologien anderer Hersteller können einfach eingebunden werden.

News-ID: 201523 • Views: 1877 (Stand: 22.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/201523/Multi-Utility-Unternehmen-ubitronix-schafft-Transparenz.html>