

Pressemitteilung

Hannover, September 2009

Energiemonitoring in Zweckbauten

Intelligentes IP-Gateway liefert die Verbrauchsdaten direkt ins Internet

In öffentlichen Gebäuden, Hotels, Verwaltungen und Kaufhäusern werden große Energiemengen zum Teil durch unachtsames Verhalten verschwendet. Ein detailliertes Monitoring – die Voraussetzung für wirkungsvolle Energiesparmaßnahmen – steht in der Regel nicht zur Verfügung und auch der monatliche Blick in den Stromzählerkasten bringt selten Licht ins Dunkel. Über entsprechende Verhaltensanweisungen an die Mitarbeiter lässt sich dieser Missstand zudem meist auch nicht lösen.

Mit dem MGW/920 bietet SSV nun ein preiswertes und sofort einsatzbereites IP-Gateway für Verbrauchsdaten in Zweckbauten. Die Erfassung der Mengenströme erfolgt über eine M-Bus-Schnittstelle. Sämtliche Energieverbrauchsdaten werden in einer internen Datenbank gespeichert und auf Wunsch in bestimmten Intervallen an einen speziell gesicherten Server im Internet weitergeleitet. Dort gespeichert, können die Daten mit Hilfe eines Webbrowsers von jedem autorisierten PC aus als übersichtliche Grafik betrachtet oder zur weiteren Verarbeitung in externe Monitoringprogramme geladen werden.

Darüber hinaus wird für dezentrale Liegenschaften die Bildung von Energieverbrauchskennzahlen durch ein periodisches Benchmarking unterstützt. So können beispielsweise die Verbrauchsprofile einzelner Gebäude untereinander oder mit Normwerten verglichen und z.B. Stromfresser oder Einsparpotenziale, etwa durch an Ruhetagen durchlaufende Geräte, identifiziert werden. "Es ist nicht einfach, Verhaltensmuster zu ändern, aber besonders die Energiekosteneinsparung geht meist mit einer Änderung des Benutzerverhaltens einher. Wer permanent den Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten vor Augen hat, wird recht schnell sein Verhalten ändern. Besonders dann, wenn dies ohne großen Aufwand möglich ist", so Jörg Neumann von SSV.

Informationen

SSV Software Systems GmbH
Susanne Mundrzik
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Mail: smu@ist1.de
Tel.: +49(511) 40 00 042
Fax.: +49(511) 40 00 040
www.ssv-embedded.de

Pressekontakt

SSV Software Systems GmbH
Jörg Neumann
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Mail: jne@ist1.de
Tel.: +49(511) 40 00 013
Fax.: +49(511) 40 00 040
www.ssv-embedded.de

