

## 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](mailto:smu@ist1.de)  
Tel.: +49(511) 40 00 042  
Fax.: +49(511) 40 00 040  
[www.ssv-embedded.de](http://www.ssv-embedded.de)

#### Pressekontakt

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

