

Energiemanagement-Software mit neuen Features

Die Software GridVis-Ultimate ist eine neue Edition der GridVis-Produktreihe von Janitza. Zusammen mit den Messgeräten des Herstellers bildet GridVis ein umfassendes Energiemanagement-System zur Überwachung von Energieflüssen und Spannungsqualität. Die Webvisualisierung GridVis-Energy ist ebenfalls Bestandteil der Edition GridVis-Ultimate. Besonders hervorzuheben sind jedoch zwei neue Optionen: Sankey-Diagramme und Kennzahl-Bewertung (KPI).

Sankey-Diagramm

Das Sankey-Diagramm bietet die Möglichkeit, die Energieflüsse eines Unternehmens grafisch darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Verbrauchsdaten oder andere Messwerte können mit Hilfe von Verbindungsflächen proportional zur Messwertgröße dargestellt werden. Verschiedene Werkzeuge, z. B. Sankey-Konfigurator und -Manager, erleichtern die Einrichtung, Darstellung und Auswertung.

Ein optisches Highlight bietet die Gruppierung sowie Farbformatierung einzelner Messwerte. Alternativ können alle Werte auch numerisch relativ oder absolut mit Einheit dargestellt werden. Weitere Funktionen wie ein Begleitwert, z. B. ein Währungswert, sowie ein Verlustmanagement, bieten zusätzliche Informationen und Auswertmöglichkeiten.

Kennzahl-Bewertung

Mit Hilfe von Kennzahlen (KPI) können Verbrauch, Wirtschafts- oder Stückzahlen vergleichbar gemacht werden. Der neue KPI-Konfigurator erlaubt es, eigene Kennzahlen zu bilden und diese mit einem eigenen Bewertungssystem zu bewerten. Die



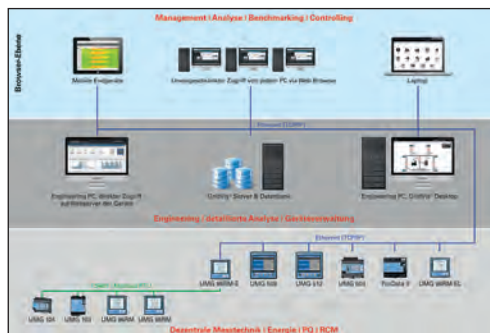
Das Sankey-Diagramm bietet die Möglichkeit, Mengenflüsse grafisch darzustellen. Alle Abb.: Janitza electronics GmbH



Mit dem neuen KPI-Konfigurator besteht die Möglichkeit, eigene Kennzahlen zu bilden und diese mit einem eigenen Bewertungssystem zu bewerten.



Dashboards bieten die Möglichkeit, individuelle Webseiten frei zu gestalten.



Zahlreiche Funktionen und enorme Vorteile bietet eine Weblösung, u.a. zentrale Erfassung von Energiedaten, uvm.

Darstellung kann im Chart, tabellarisch oder kombiniert erfolgen. Der Chart bietet die Möglichkeit, mit einem Blick die Kennzahl und ihre Operanden zu sehen. Die Ursache für eine verbesserte oder verschlechterte Kennzahl ist sofort anhand der Operanden auszumachen.

Der KPI-Manager kann ein nützliches Werkzeug sein, eine Balanced Score Card (BSC) zu erstellen. Zudem können Kennzahlen einem Benutzer zugewiesen werden, der für diese Kennzahl verantwortlich ist. Kennzahlen können mit Hilfe des Alarmmanagements überwacht und Verantwortliche, z. B. per E-Mail, informiert werden, wenn eine Grenzwert-Verletzung vorlag.

Eigene Editionen mit Einbindung zusätzlicher Bildformate

Mit den einzelnen GridVis-Editionen lassen sich Funktionen maßgeschneidert für jeden Anwendungsfall auswählen. Eine individuelle Anpassung der Webseiten (Dashboards), etwa nach dem CI eines Unternehmens, lässt sich ebenfalls einfach umsetzen. Auf den Dashboards können uneingeschränkt eigene Bilder & Grafiken sowie eine große Auswahl an Widgets (Funktionen wie Graphen, Tabellen, Diagramme, Kennzahlen, Sankey-Diagramme uvm.) verwenden. Der Webseiten-Konfigurator erlaubt es, die Anordnung der Funktion frei zu gestalten und per Drag & Drop zu platzieren. Die intuitive Bedienung erspart viel Zeit und ist in wenigen Minuten zu erlernen. Die selbst erstellten Webseiten sind auf jedem PC sowie mobilen Endgeräten direkt mit einem Web-Browser visualisierbar.

KONTAKT

Janitza electronics GmbH
www.janitza.de