

Mehr Transparenz in der Energieverteilung – Janitza macht's möglich

Energiemanagement ist heute unerlässlich – nicht nur für Umwelt und Gesellschaft, sondern auch für Unternehmen selbst. So stellt effizientes Energiemanagement einen entscheidenden Wettbewerbsfaktor dar. Nur wer seinen Energieverbrauch im Blick behält, kann Kosten reduzieren und so die Effizienz steigern.

Die Janitza electronics GmbH, ein mittelständisches Familienunternehmen aus Hessen, ist sich der Bedeutsamkeit von effizienter Energieversorgung schon lange bewusst. Bereits seit 1986 macht die Traditionsfirma, die als Tochter aus der 1961 gegründeten Eugen Janitza GmbH hervorging, mit entsprechender Hardware und der zugehörigen Software Energie sichtbar und dadurch kontrollierbar – eine Gesamtlösung, die effizientes Energiemanagement sowie Differenzstrom- und Power Quality-Monitoring garantiert. Dabei orientiert sich Janitza stets an dem Bedarf des Kunden und arbeitet eng mit diesem zusammen. Im Zuge der Digitalisierung sind die Instrumente für das Messen und Monitoring des traditionsreichen Unternehmens immer leistungsfähiger und komplexer geworden. Das Produktspektrum von Janitza reicht inzwischen von Messgeräten und Stromwandlern bis hin zur Visualisierungs- und Analysesoftware. Hierzu zählen u. a. Klasse A-Span-

nungsqualitätsanalysatoren entsprechend der Norm DIN EN 50160, digitale Einbaumessgeräte und mobile Spannungsqualitätsanalysatoren, um nur einige wenige zu nennen. Im Ergebnis handelt es sich dabei um hochvernetzte Systeme, die prinzipiell alle möglichen Energiedaten überall und zu jederzeit abrufbereit vorhalten.

Die UMG-Messgeräte, GridVis®-Software und Komponenten vereinen 3 Lösungen – Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring und Differenzstrommessung (RCM) – in einer gemeinsamen Systemumgebung – Made in Germany.

Neben der Ausarbeitung der technischen Lösung und der Inbetriebnahme, führt Janitza ebenso Schulungen und Trainings mit Kunden durch, wartet und betreut die Systeme.

Die technischen Module von Janitza mit ihren blauen Gehäusen sind vergleichsweise kompakt und vorzugsweise in Schalkkästen verbaut. Angezeigte Daten lassen sich über die Energie- und Differenzstrommessgeräte erfassen. Diese können über vielfältige Kommunikationsschnittstellen, z. B. über Ethernet, verbunden werden. Besonders die im Haus entwickelte GridVis®-Software und das Energy-Portal machen es möglich, Energiedaten online jederzeit und

überall abzurufen, was beim Kunden auf große Begeisterung stößt. Die Cloud-basierte Lösung erspart den Kunden eigene Anschaffungs- und Betriebskosten für Software, Server, Datenbank und Pflege. Das Portal gewährleistet höchste Datensicherheit und ist vor allem einfach zu bedienen. Die Systemarchitektur ist flexibel und individuell konfigurierbar. So lässt sich die Energieeffizienz auf der Basis von Kennzahlen und deren Verläufen im Unternehmen optimieren – aber auch der Strom-, Gas- und Wasserverbrauch.

Mehr Transparenz erweist sich also in diesen Fällen tatsächlich als ein wirtschaftlicher und ökologischer Vorteil. Ganz gleich, ob man die Messsysteme etwa beim Bäcker nebenan oder in Industrieunternehmen und Rechenzentren einsetzt – der Kunde lässt sich hiervon gerne überzeugen. Und das ist ein ganz wesentlicher Erfolgsfaktor.

Janitza auf der W3+Fair 2017 in Wetzlar

Am 21.02.2017 bis zum 22.02.2017 präsentiert Janitza auf der „W3+Fair“ in der Rittal Arena in Wetzlar (Stand A2) unter dem Messemotto „3-in-1 Monitoring“ Spannendes und Wissenswertes zu den Themen Energiemanagement, Spannungsqualität und Differenzstromüberwachung – Made in Germany.

Weiterhin wird das gesamte Portfolio der Janitza Hard- und Software vorgestellt, wozu auch neue Produkte, Produktweiterungen und die neue GridVis®-Version zählen.

Janitza electronics GmbH

Janitza electronics GmbH ist ein deutsches Unternehmen und seit 50 Jahren tätig auf dem Gebiet der Herstellung von Systemen für effizienten Stromein-satz, Energiemessung und Kosteneinsparung. Als weltweit bekannter Hersteller von Netzüberwachungs- und Energiemanagementgeräten, digitalen Einbaumessgeräten, Blindleistungsreglern und Kompensationsanlagen steht das Unternehmen für höchste Qualitätsstandards und Innovationen. Die UMG-Messgeräte, GridVis®-Software und Komponenten vereinen 3 Lösungen – Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring und Differenzstromüberwachung (RCM) – in einer gemeinsamen Systemumgebung – Made in Germany.

Produkte werden nach neuesten Erkenntnissen mit modernster Produktionstechnologie hergestellt. Qualitätsmanagement ist bei Janitza eine kontinuierliche, unternehmerische Führungsaufgabe (z. B. ISO 50001). Ein umfassendes Know-how, eine kompetente Beratung und Konzepterstellung bis hin zur Inbetriebnahme maßgeschneiderter Lösungen erfüllen die Wünsche und Anforderungen der Kunden. www.janitza.de

Smart Energy & Power Quality Solutions

Leistungsstarke Messtechnik

Besuchen Sie uns auf der W3+FAIR in Wetzlar 21. - 22. Februar 2017 Stand A2

3-in-1 Monitoring-System: EnMS + PQ + RCM

- Reduktion von Energiekosten
- Sicherheit der Energieversorgung
- Schnellere Fehleridentifikation
- Präventiver Brandschutz
- Minimaler Aufwand für DGUV V3

MADE IN GERMANY

Janitza®

www.janitza.de