Presse-Information

Energy Management Service - On-Premises: Effizientes Energiemanagement nach ISO 50001 für eine nachhaltige Unternehmensführung

(05/25) Die Energiemanagementlösung "Energy Management Service - On-Premises" ist Mittelpunkt einer strategischen Partnerschaft zwischen Phoenix Contact und EMPURON. Die Software bietet leistungsstarke Analysewerkzeuge, die es ermöglichen, Energiedaten umfangreich auszuwerten und aussagekräftige Berichte zu erstellen. Dies trägt dazu bei, fundierte Entscheidungen zur Energieeinsparung zu treffen.

Die Kooperation vereint die umfassende Expertise von Phoenix Contact in der Automatisierungstechnik und industriellen Kommunikation mit der langjährigen Erfahrung von EMPURON bei der Entwicklung von Energiemanagementsystemen zu einer leistungsfähigen Lösung, die einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigen Unternehmensführung leistet.

Der "Energy Management Service - On-Premises" unterstützt bei der Überwachung und Optimierung des Energieverbrauchs. Die lokale Speicherung und Verarbeitung der Energiedaten sorgen für eine hohe Datensicherheit. Anhand der Echtzeitdatenanalyse können Unternehmen ihren Energieverbrauch kontinuierlich kontrollieren und sofort auf Abweichungen reagieren. Mit der Software lassen sich aufschlussreiche Dashboards und Diagramme zur Visualisierung und Auswertung des Energieverbrauchs erstellen. Ein integrierter Formeleditor erlaubt die Bildung und Berechnung eigener Energiekennzahlen (EnPIs). Zudem werden Benachrichtigungen gesendet, wenn der Energieverbrauch bestimmte Schwellenwerte überschreitet.

Die benutzungsfreundliche Software-Oberfläche ermöglicht eine einfache Bedienung und schnelle Einarbeitung, was die Akzeptanz und Nutzung im Unternehmen fördert. Das Produkt lässt sich in kleinen ebenso wie großen Unternehmen einsetzen, wobei es mit den jeweiligen Anforderungen wächst und stets effizient und leistungsfähig bleibt. Aufgrund der Kompatibilität zu Fremd-Hardware und -sensorik ist die Software offen für die Analyse aller Energiearten und bietet Flexibilität bei der Messgerätewahl. Ein weiterer Vorteil des „Energy Management Service - On-Premises“ liegt in der Förderfähigkeit nach ISO 50001. Die internationale Norm für Energiemanagementsysteme hilft Unternehmen dabei, ihre Energieeffizienz systematisch zu verbessern und nachhaltige Energieeinsparungen zu erzielen. Geforderte Berichte können die Kunden einfach gestalten und exportieren. Auch

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Anforderungen an die ISO 16247 und das Greenhouse Gas Protocol werden durch die Software bedient. Im Rahmen von kostenfreien Updates profitieren Energiemanagementbeauftragte von kontinuierlich optimierten Leistungen und neuen Funktionen, die durch die fortlaufende Zusammenarbeit entstehen.

5745

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Press release

Energy Management Service - On-Premises: Efficient energy management in accordance with ISO 50001 for sustainable corporate management

(05/25) The energy management solution “Energy Management Service - On-Premises” is the focus of a strategic partnership between Phoenix Contact and EMPURON. The software provides powerful analysis tools that make it possible to evaluate energy data comprehensively and produce informative reports. This helps you make informed decisions about how to save energy.

The collaboration combines Phoenix Contact’s extensive expertise in automation technology and industrial communication with EMPURON’s many years of experience in the development of energy management systems to create a powerful solution that significantly contributes to sustainable corporate management.

The “Energy Management Service - On-Premises” supports the monitoring and optimization of energy consumption. The local storage and processing of energy data ensures a high level of data security. Using real-time data analysis, companies can continuously monitor their energy consumption and respond immediately to deviations. The software can be used to create informative dashboards and charts to visualize and evaluate energy consumption. An integrated formula editor allows you to create and calculate your own energy performance indicators (EnPIs). Notifications are also sent when energy consumption exceeds certain thresholds.

The user-friendly software interface facilitates simple operation and quick familiarization, which promotes acceptance and use within the company. The product can be used in both small and large companies, growing with the respective requirements and always remaining efficient and powerful. Due to its compatibility with third-party hardware and sensors, the software is open to analyzing all types of energy and provides flexibility when choosing measuring devices. Another advantage of the “Energy Management Service - On-Premises” is its eligibility for funding in accordance with ISO 50001. The international standard for energy management systems helps companies to systematically improve their energy efficiency and achieve sustainable energy savings. Customers can easily design and export the required reports. The software also meets the requirements of ISO 16247 and the Greenhouse Gas Protocol. With free updates, energy management officers benefit from continuously optimized services and new functions resulting from ongoing collaboration.

5745

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713