

EMS

Energy Management System

Haben Sie sich schon gefragt, wie sich der Energieverbrauch Ihres Unternehmens in den Kosten widerspiegelt? Mit dem VEISO Energy Management System schaffen Sie den Grundstein zur Aufzeichnung, Überwachung und Optimierung der Energiekosten. Wir unterstützen Sie mit unseren breiten Kenntnissen bei der optimalen Umsetzung des gemeinsam erarbeiteten Messkonzepts und für das Monitoring Ihrer Energiedaten.



EMS

Energy Management System

Features

- Unterstützung zur ISO-50001-Zertifizierung
- Einschätzung und allfällige Optimierung von Energie- und Kostenflüssen
- Periodische Energiereporte per E-Mail
- Innovatives und grünes Image Ihrer Unternehmung
- Einfache Einbindung bestehender Messpunkte über HW oder BUS
- Webbasiertes, unternehmensweites Energiemanagement
- Analysetool mit Ziel- und Massnahmenplanung
- Individuelle Nutzerrechte, beliebig viele Nutzer
- Standardberichte per E-Mail
- Ad-hoc-Reporting: Bildschirmanzeige als PDF
- Alive-Monitoring von Hardware-Zählern
- Modulare Erweiterung
- IoT-Schnittstelle
- Automatisiertes Energiemanagement in Kombination mit CS umsetzbar
- Nahtlose Integration in MS und LMS

Unsere Stärken

- Langjährige Erfahrung in Elektroplanung, Energiekonzeption, Gebäudeautomation, Messtechnik und Prozesstechnik
- Automatisiertes Energiemanagement in Kombination mit CS umsetzbar
- Grosses Ressourcennetzwerk
- Kompetenzen im Energie-Consulting
- Grosse Erfahrung da Ausführung EMS und MS/LMS auf identischer Software

Angebot

- Ausarbeitung und Ausführung des Messkonzepts
- Aufschaltung der Daten auf dem EMS
- Realisierung von Infopoints für Mitarbeiter und/oder Kunden
- Unterstützung zur ISO-50001-Zertifizierung
- Kombinierte Umsetzung Monitoring und Energieconsulting
- Einbindung mehrerer Standorte
- Aufzeichnung von Lastgangprofilen
- Ausarbeitung und Umsetzung Eigenverbrauchsgemeinschaft



- Optimales objektspezifisches Messkonzept
- Auswertung mehrerer Standorte auf einem System
- Vergleichbarkeit durch Kennzahlen (KPI)
- Einzelstandorte umsetzbar
- Nahtlose kombinierte Systeme MS/LMS und EMS möglich
- Energiekostenabrechnung auf Knopfdruck
- Periodische Energieberichte
- Individuelles und flexibles System
- Lösung in der Cloud und Inhouse möglich und portierbar
- Bewirtschaftung Eigenverbrauchsgemeinschaft umsetzbar

Zielgruppen und Kundennutzen

Energiemanagement

- Detaillierte und professionelle Auswertungsmöglichkeiten
- Energiesparpotenziale mit wenigen Mausklicks ersichtlich

IT-Leitung

- Webbasierte und browserunabhängige Lösung
- Hochskalierbare Softwarearchitektur

Geschäftsführung

- konfigurierbare Key Product Indicators
- Abrechnungszuweisungen

Hauswartung

- Problemlose Anbindung weiterer Messstellen
- Leistungsfähige Zählerverwaltung
- Standortkonfigurationen

Liegenschaftsverwaltung

- automatisierte Energieabrechnungen
- automatisierte Kostenabrechnungen

Lizenzlösungen

Cloud

- Datawarehouse Technologie
- Prozessgeschwindigkeit in Echtzeit
- HTML5
- Höchste Datensicherheit – wird im Rechenzentrum betrieben

On Premise

- Datawarehouse Technologie
- Prozessgeschwindigkeit in Echtzeit
- HTML5
- Höchste Datensicherheit – läuft auf Ihrer eigenen Infrastruktur

