

Gestione dei dati Energetici con zenon

Valuta i dati energetici, ottimizza l'impianto, riduci i costi energetici

Gli Energy Manager, spesso non hanno tempo a sufficienza per le attività importanti - identificare e implementare i potenziali di risparmio. Puoi risolvere questo problema con zenon. zenon ti supporta nella raccolta automatica e nella valutazione di tutti i dati energetici di cui hai bisogno per prendere decisioni relative alla gestione dell'energia.



RACCOLTA DEI DATI DALL'INTERA INFRASTRUTTURA

Lavori con impianti di produttori diversi? La tua infrastruttura è complessa e decentralizzata? Con zenon puoi avere tutte le aree di consumo energetico in un unico sistema - dalla produzione alla strumentazione fino alla gestione dell'edificio. Puoi avere una panoramica dei consumi energetici e il potenziale di risparmio non sarà più difficile da identificare.

ELABORAZIONE E ARCHIVIAZIONE DEI DATI

I dati che ti servono per i tuoi report energetici, con zenon possono essere visualizzati in tempo reale. Inclusi gli Energy Performance Indicators (EnPIs) come descritto nello standard ISO 50001 per esempio, zenon offre tecnologie di archiviazione comprovate e interfacce aperte. Sei indipendente e flessibile nel salvataggio dei dati. Inoltre zenon offre un'interfaccia certificata per sistemi SAP ERP esistenti.

VISUALIZZAZIONE CHIARA DELLE INFORMAZIONI

zenon ti supporta perfettamente nella visualizzazione di differenti tipi di dati - Energy Performance Indicators, analisi

energetiche, curva trend, lista allarmi ed eventi, fino a complessi report grafici. I consumi energetici possono essere analizzati non solo in base al volume di produzione ma anche in combinazione con i prezzi.

ISO 50001:2011

zenon può offrirti lo strumento decisivo per la certificazione di un Sistema di Gestione dell'Energia. zenon soddisfa i requisiti dello standard TÜV Süd "Certified Energy Data Management" ed è di conseguenza certificato. Questa certificazione è basata su un'applicazione di riferimento di zenon la quale è stata certificata in conformità con ISO 50001.

ZENON ENERGY DATA MANAGEMENT SYSTEM

COPA-DATA offre un pacchetto di soluzioni completo per le applicazioni di gestione dell'energia. L'offerta include pacchetti zenon creati su misura per la gestione dell'energia che includono una selezione di report importanti per il monitoraggio dell'energia nelle aziende.

"Even though we have generated more fills and could increase our turnover in the last year, we have managed to achieve a large savings in individual consumption through our Energy Management System with the support of zenon."

Rudolf Kropf, Head of EET,
Adelholzener Alpenquellen GmbH, Germany

FAST FACTS

- ▶ Dati Energetici provenienti da fonti diverse vengono gestiti centralmente
- ▶ Chiara visualizzazione dei dati di consumo energetico
- ▶ Report e indicatori di performance sulla gestione dell'energia basati sia su dati storici che in tempo reale
- ▶ Dall'operatore al CEO: accesso flessibile alle informazioni
- ▶ Semplice integrazione in sistemi esistenti

Gestione dei dati Energetici con zenon

Valuta i dati energetici, ottimizza l'impianto, riduci i costi energetici

Integrazione dell'Energy Management Team	▶ Le informazioni giuste, al momento giusto, nel posto giusto ▶ Decidi tu quante persone e che gruppi di persone coinvolgere ▶ Dall'operatore al CEO
Accesso ai report e ai key performance indicators	▶ Direttamente dall'HMI, sul PC o via Web Browser ▶ Spedizione automatica dei PDF via e-mail ▶ Sullo smartphone ▶ Integrazione con SharePoint
Facile implementazione	▶ Può essere integrato facilmente in sistemi esistenti ▶ Durante il funzionamento ▶ Moduli innovativi e usability ad alto livello ▶ Altri dispositivi, macchine, report o utenti possono essere aggiunti facilmente ▶ Protezione degli investimenti
Esempi di report di zenon Report Engine, per supportare la tua certificazione ISO 50001	▶ Duration Curve ▶ Carpet Plot ▶ Diagramma di Sankey ▶ Trend per variabile o per gruppi di impianti ▶ Cost distribution per variabile o per gruppi di impianti ▶ Historian Aggregated Trend ▶ e molto altro
zenon Energy Data Management System	▶ Pacchetto di soluzioni per il monitoraggio dell'energia ▶ Pacchetti creati su misura ▶ Report di zenon selezionati, essenziali per la Gestione dei Dati Energetici