



zenon
by COPA-DATA



Gestione dei dati energetici nella produzione di automobili con zenon

*zenon confronta i dati di produzione con i consumi energetici
per individuare potenziale di risparmio energetico.*



Come usare zenon per gestire i dati energetici in modo semplice e chiaro

Nelle aziende si sta rafforzando non solo la consapevolezza della sostenibilità ambientale ma anche la ricerca di opportunità di risparmio. La Piattaforma Software zenon fornisce una panoramica rapida e trasparente dei consumi energetici nell'azienda.

Nel settore dell'Automotive, controllare i costi energetici e le risorse utilizzate è cruciale per il successo dell'azienda. zenon fornisce il supporto ottimale visualizzando i dati in diversi modi: indicatori chiave di prestazione, analisi energetiche, curve trend, liste di messaggi di allarme ed eventi, ma anche complessi report grafici. I consumi energetici possono essere analizzati in maniera completa, sia in base al volume di produzione sia in relazione ai prezzi.

INDIVIDUARE IL POTENZIALE DI RISPARMIO CON UNO SGUARDO

Quando zenon viene impiegato come Energy Data Management System (EDMS) può contribuire a individuare il potenziale di risparmio nei consumi. La piattaforma software

fornisce supporto per la raccolta automatica e la valutazione dei dati energetici, che possono essere usati come base per le decisioni relative alla gestione energetica. Una volta identificate le aree con potenziale di risparmio, è possibile implementare le misure corrispondenti. Nel lungo termine questo porta ad una riduzione dei costi energetici. La sempre maggiore scarsità delle risorse e il contestuale aumento dei costi energetici la rendono un vantaggio fondamentale per le aziende, incluse quelle che operano al di fuori del settore Automotive.

UNA PICCOLA IMPRONTA ECOLOGICA, UNA POTENTE IMMAGINE PUBBLICA

La riduzione dei consumi energetici e dell'impronta ecologica ad essi associata può anche avere dei ritorni di immagine per



l'azienda. La gestione eco sostenibile delle risorse e la trasformazione della produzione possono essere comunicate efficacemente al pubblico mediante report ambientali e attività di PR. Questo porta risultati positivi per gli azionisti.

ZENON OFFRE SUPPORTO PER LA CONFORMITÀ AGLI STANDARD

Il quadro legale e le strategie aziendali definiscono le regole sul consumo energetico. Solo i sistemi che rispettano determinate specifiche e requisiti sono certificati. In quanto Energy Data Management System, zenon supporta l'implementazione degli standard energetici ed ambientali, come l'ISO 50001. zenon è certificato in quanto risponde ai requisiti definiti nello standard TÜV Süd "Certified energy data management system".

TOTALE TRASPARENZA SUI CONSUMI ENERGETICI

zenon supporta più di 300 diversi protocolli di comunicazione, inclusi standard internazionali. Grazie a questa varietà

di driver e agli elevati livelli di connettività a loro associati, l'Energy Data Management System è in grado di gestire e valutare diversi sistemi di misura. Questo consente di visualizzare valori di produzione energetica unici in modo trasparente. In passato spesso non era chiaro quanta energia necessitassero le varie aree di produzione. Un esempio di valutazione del flusso di energia è il diagramma di Sankey, che rappresenta l'energia utilizzata all'interno dell'azienda in un formato chiaro e intellegibile. Gli utenti sono così più consapevoli dei costi e sono in grado di intraprendere azioni volte al risparmio in maniera proattiva.

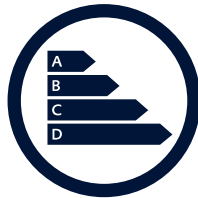
OUR SOLUTIONS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY:



**ALARM
MANAGEMENT**



**AUTOMATED
ENGINEERING**



**ENERGY DATA
MANAGEMENT**



**SMART
AUTOMOTIVE
FACTORY**

GET IN TOUCH:

automotive@copadata.com
www.copadata.com/contact



[linkedin.com/company/copa-data-headquarters](https://www.linkedin.com/company/copa-data-headquarters)
[facebook.com/COPADATAHeadquarters](https://www.facebook.com/COPADATAHeadquarters)
twitter.com/copadata
[xing.com/companies/copa-data](https://www.xing.com/companies/copa-data)
[youtube.com/copadatavideos](https://www.youtube.com/copadatavideos)

© Copyright 2018, Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All rights reserved. This document may not be reproduced or photocopied in any form (electronically or mechanically) without a prior permission in writing from Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. The technical data contained herein have been provided solely for informational purposes and are not legally binding. Subject to change, technical or otherwise. Registered trademarks zenon™ and zenon Analyzer™ are both trademarks registered by Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All other brands or product names are trademarks or registered trademarks of the respective owner and have not been specifically earmarked. We thank our partners for their friendly support and the pictures (www.istockphoto.com) they provided.



COPADATA

Publication number: CD-SL-Energy-Data-Management-18-11-IT