

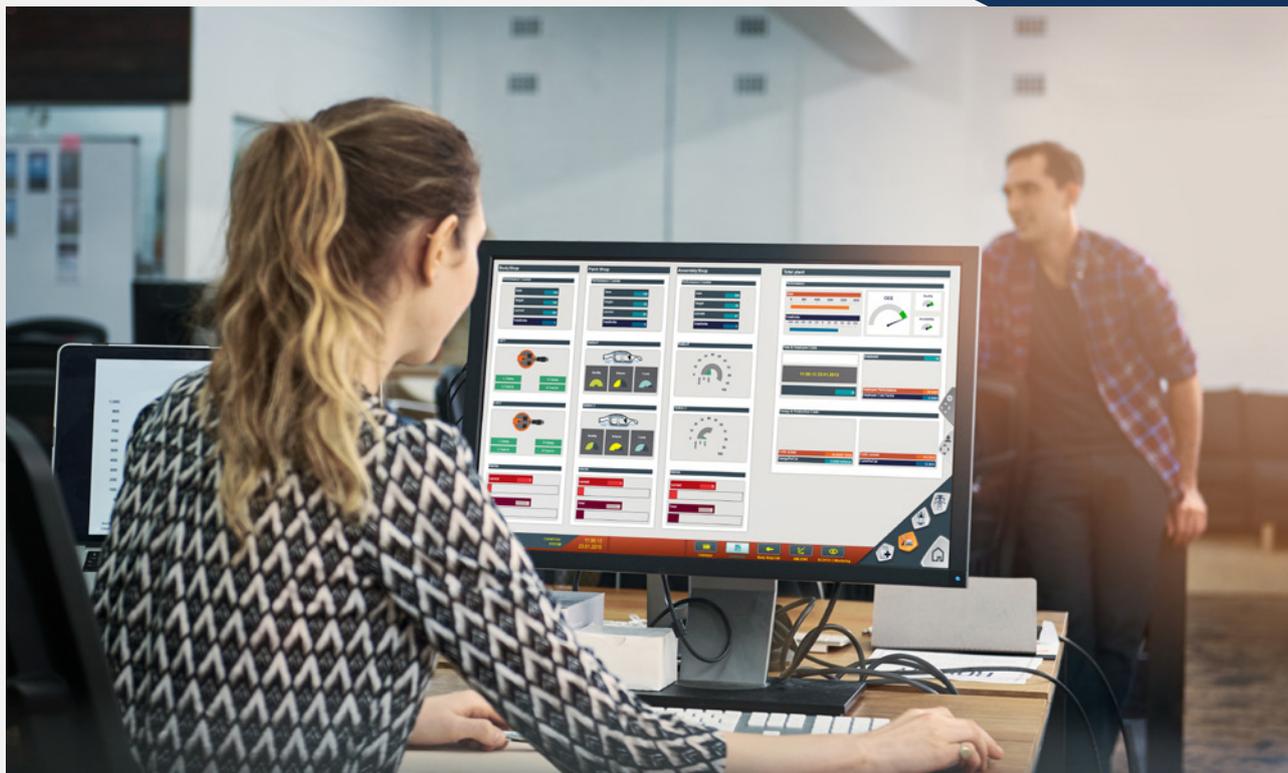


zenon
by COPA-DATA



La gestion des données énergétiques avec zenon dans la production de véhicules

*zenon compare les données de production à la
consommation énergétique pour identifier les domaines
où des économies d'énergie pourraient être réalisées.*



Comment utiliser zenon pour gérer vos données énergétiques de façon simple et claire

Non seulement les entreprises sont de plus en plus sensibilisées à la durabilité environnementale, mais la recherche de moyens permettant de réaliser des économies attire également de plus en plus l'attention. La plateforme logicielle zenon vous fournit un aperçu rapide et transparent de la consommation énergétique de votre entreprise.

Dans le secteur automobile, les coûts énergétiques et la consommation contrôlée des ressources sont déterminantes pour le succès de l'entreprise. zenon vous fournit un soutien optimal en présentant des données de différentes manières : depuis les indicateurs clés de performance, les analyses énergétiques, les courbes de tendance, les listes de messages d'alarme et les événements jusqu'aux rapports graphiques complexes. La consommation énergétique peut être analysée de façon complète, tant en fonction des volumes de production que conjointement à des données tarifaires.

IDENTIFIER LES POTENTIELS D'ÉCONOMIES EN UN COUP D'ŒIL

Quand zenon est utilisé comme système de gestion des données énergétiques (SGDE), il peut aider à identifier les économies potentielles par rapport à la consommation. La plateforme logicielle vous aide en récoltant et en évaluant automatiquement les données énergétiques. Vous pouvez vous en servir comme base pour prendre des décisions en matière de gestion énergétique. Une fois que ces zones d'économies potentielles ont été identifiées, des actions peuvent être mises en place pour y répondre. Cela réduit les coûts énergé-



tiques à long terme. La raréfaction croissante des ressources et l'augmentation simultanée des coûts énergétiques en font un avantage décisif pour les entreprises, y compris celles qui ne font pas partie du secteur automobile.

UNE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE RÉDUITE AMÉLIORE VOTRE IMAGE PUBLIQUE

Réduire votre consommation énergétique et donc l'empreinte écologique de votre entreprise est bénéfique pour votre image publique. Le processus consistant à gérer les ressources de façon plus écologique et à garantir une production durable peut être communiqué efficacement au public au moyen de rapports environnementaux et d'outils de relations publiques. Cela produit des résultats positifs pour les parties prenantes et les actionnaires.

ZENON VOUS AIDE À VOUS CONFORMER AUX NORMES

Les cadres légaux et les stratégies d'entreprise définissent les règles qui régissent la consommation énergétique. Seuls les systèmes qui répondent à certaines spécifications et exigences sont certifiés. En tant que système de gestion des données énergétiques, zenon soutient la mise en œuvre de

normes énergétiques et environnementales telles que ISO 50001. zenon est certifié puisqu'il répond aux exigences stipulées dans la norme TÜV Süd « Système de gestion des données énergétiques certifiées ».

TRANSPARENCE TOTALE PAR RAPPORT À LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

zenon supporte plus de 300 protocoles de communication différents, dont des normes internationales. Grâce à cette diversité de pilotes et au degré élevé de connectivité qui en découle, de nombreux compteurs différents peuvent être connectés au système de gestion des données énergétiques et évalués. Cela révèle de façon transparente des valeurs de consommation énergétique de production uniques. Par le passé, il était souvent difficile d'estimer la quantité d'énergie requise dans certaines zones de production. Le diagramme de Sankey, qui décrit la consommation énergétique dans l'entreprise de façon claire et facilement compréhensible, est un exemple d'évaluation du flux énergétique. Cela permet aux utilisateurs d'avoir une meilleure conscience des coûts et de pouvoir prendre des mesures proactives afin de réaliser des économies.

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-FR