



**zenon**  
by COPA-DATA



## Gestion des alarmes dans le secteur automobile avec zenon

*zenon peut servir à structurer et à harmoniser les messages d'alarme pendant les processus de production, même pour les zones de production qui se trouvent dans des pays différents. Le logiciel d'automatisation industrielle vous aide à assurer une optimisation durable des processus.*



## Réagir plus rapidement et éviter les temps d'arrêt

*L'application de gestion des alarmes de zenon utilisée dans la production de véhicules a une structure et une définition simples des alarmes, ce qui facilite la correction des erreurs. Les temps d'arrêt peuvent être réduits et les employés peuvent réagir au moyen d'appareils mobiles, où qu'ils se trouvent et quelle que soit l'heure.*

Les temps de réponse aux messages d'alarme sont cruciaux pour réduire les temps d'arrêt, réaliser des économies et prévenir le stress des employés. Réaliser une analyse précise présente un potentiel énorme d'optimisation des processus. À une époque où le secteur industriel se doit de réduire ses coûts de production et d'augmenter son efficacité, la gestion des alarmes aide à atteindre ces objectifs. L'édition automobile de zenon vous aide à tirer profit de cette possibilité. Vous pouvez introduire des normes faciles à comprendre et harmonisées à l'échelle internationale, ainsi que structurer les alarmes de façon à garantir que seuls les messages les plus importants soient communiqués. Les messages peuvent être consultés à n'importe quel moment et où que vous vous trouviez. Si vous le souhaitez, le processus d'accusé de réception peut également être réalisé rapidement sur un terminal mobile.

### **STRUCTURER LES MESSAGES D'ALARME POUR UN APERÇU AMÉLIORÉ**

La liste de messages d'alarme (AML) de zenon est dotée de toute une série d'options de filtre. Il est par exemple possible de classer les alarmes par groupes d'alarmes/d'événements, classes d'alarmes/d'événements ou zones d'alarme. Si nécessaire, limitez-les aux messages les plus importants et pertinents. Réduisez les temps d'arrêt et, en conséquence, la perte de capital et de revenus. Différents critères de filtres d'alarmes sont prédéfinis dans Editor. Les filtres peuvent être créés dans le Runtime, puis y être enregistrés pour n'importe quel utilisateur. Vous obtenez un aperçu plus rapide des situations et identifiez immédiatement l'endroit où se situe le problème quand une interruption critique de la production survient.



## UTILISER DES ANALYSES CIBLÉES POUR OPTIMISER LA PRODUCTION

Les causes des alarmes peuvent être définies librement afin d'éviter les entrées manuelles non structurées. L'évaluation des alarmes est simplifiée, ce qui permet de gagner du temps et garantit la clarté de l'analyse qui s'ensuit. Les utilisateurs peuvent se référer aux analyses d'alarmes complètes et personnalisées de la plateforme logicielle zenon pour découvrir les alarmes précédentes. Le nombre d'erreurs est réduit et le système et sa productivité peuvent être constamment optimisés.

## HARMONISER VOS MESSAGES D'ALARME POUR LES SITES DE PRODUCTION INTERNATIONAUX

L'accroissement de l'internationalisation et la diversité ethnique du personnel qui en découle représentent un nouveau défi dans l'exploitation de systèmes de production. zenon est doté d'une sélection de langue configurable et d'une fonction de conversion des unités de mesure afin de garantir que la langue ne constitue pas une barrière pour les employés des différents sites. Cela permet aux employés d'apprendre plus rapidement comment détecter les erreurs et comment y réagir. Cela permet également d'éviter toute

réponse erronée ou tout malentendu résultant de connaissances linguistiques insuffisantes, tout en harmonisant le système et les processus.

## PRÉVENIR LE STRESS INUTILE

En plus de prévenir l'afflux massif d'alarmes et de fournir une méthode simple pour changer la langue des alarmes, zenon communique des descriptions d'alarmes claires dans le Runtime, et non des codes d'erreur. Cela permet aux employés de ne pas devoir perdre du temps à parcourir des manuels et évite du stress inutile.

## RÉAGIR DEPUIS N'IMPORTE QUEL ENDROIT

La plateforme logicielle zenon vous donne un accès facile et sécurisé au système et aux alarmes, où que vous vous trouviez. Les employés peuvent réagir depuis un appareil mobile, où qu'ils se trouvent à ce moment-là. Les informations nécessaires peuvent être obtenues au moyen d'un accès mobile via un serveur Internet ou une passerelle smartphone. Les temps d'arrêt et la perte de production qui en découle sont réduits, ce qui peut fortement contribuer à améliorer la rentabilité.

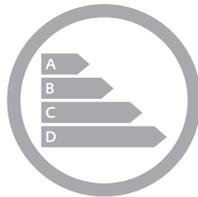
## OUR SOLUTIONS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY:



**ALARM  
MANAGEMENT**



**AUTOMATED  
ENGINEERING**



**ENERGY DATA  
MANAGEMENT**



**SMART  
AUTOMOTIVE  
FACTORY**

### GET IN TOUCH:

[automotive@copadata.com](mailto:automotive@copadata.com)  
[www.copadata.com/contact](http://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](https://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**