



zenon
by COPA-DATA



Alarmmanagement mit zenon im Automotivebereich

Alarmmeldungen in Produktionen lassen sich mit zenon strukturieren und vereinheitlichen, auch für Produktionsstandorte in unterschiedlichen Ländern. Die industrielle Automatisierungssoftware hilft Ihnen bei der nachhaltigen Prozessoptimierung.



Schneller reagieren und Stillstandszeiten vermeiden

Die zenon Anwendung für Alarmmanagement in der Fahrzeugproduktion erleichtert durch simples strukturieren und definieren von Alarmen die Fehlerbehebung. Stillstandszeiten lassen sich verkürzen und Mitarbeiter können orts- und zeitunabhängig über mobile Devices reagieren.

Kurze Reaktionszeiten bei Alarmmeldungen sind entscheidend um Stillstandszeiten zu verkürzen, Kosten einzusparen und Stress bei Mitarbeitern zu verhindern. Auch die richtige Analyse in der Folge bietet ein enormes Potenzial zur Prozessoptimierung. Gerade in Zeiten, in denen in der Automobilindustrie mehr denn je Produktionskosten minimiert und Effizienz gesteigert werden sollen, ergibt sich beim Management von Alarmen die Chance diese Ziele zu erreichen. zenon Automotive Edition unterstützt Sie dabei genau diese Chance zu nutzen. Sie können international einheitliche, verständliche Standards einführen und Alarme so strukturieren, dass nur die wichtigsten Meldungen ausgegeben werden. Der Zugriff ist jederzeit von überall möglich, die Quittierung erfolgt auf Wunsch auch rasch auf mobilen Endgeräten.

STRUKTURIEREN SIE ALARM-MELDUNGEN FÜR BESSEREN ÜBERBLICK

Die Alarmmeldeliste (AML) in zenon verfügt über verschiedene Filtermöglichkeiten. Alarme lassen sich beispielsweise nach Alarmgruppen, Alarmklassen oder Alarmbereichen gruppieren und bei Bedarf auf wesentliche und relevante Meldungen reduzieren. Dadurch können lange Stillstandszeiten und folglich der Verlust von Kapital und Ertrag vermindert werden. Vielfältige Kriterien zum Filtern der Alarme werden im Editor vordefiniert. Filter sind auch in der Runtime erstellbar und können dort benutzerbezogen gespeichert werden. Situationen lassen sich schneller überblicken und bei kritischen Produktionsunterbrechungen ist auf Anhieb erkennbar, wo welches Problem aufgetreten ist.



OPTIMIEREN SIE DIE PRODUKTION MIT ZIELGERICHTETEN ANALYSEN

Alarmursachen können frei definiert werden, um unstrukturierte manuelle Eingaben zu verhindern. Die Auswertung der Alarme wird vereinfacht, was vor allem in der nachträglichen Analyse Zeit spart und Übersichtlichkeit ermöglicht. Mit den umfassenden und maßgeschneiderten Alarmanalysen der Softwareplattform zenon können Nutzer von vorangegangenen Alarmen lernen. Zudem werden Fehler reduziert und die Anlage und ihre Produktivität kontinuierlich optimiert.

VEREINHEITLICHEN SIE IHRE ALARMMELDUNGEN FÜR INTERNATIONALE PRODUKTIONSSTANDORTE

Mit der zunehmenden Internationalisierung und der damit verbundenen ethnischen Vielfalt an Arbeitskräften entstehen auch neue Herausforderungen für die Bedienung von Produktionsanlagen. Um in unterschiedlichen Standorten Sprachabhängigkeit zu gewährleisten ist in zenon eine projektierbare Sprach- und Einheitenumschaltung enthalten. Der Mitarbeiter weiß schneller, welche Fehler vorliegen und wie er reagieren muss. Falsche Reaktionen sowie Fehlinterpretation aufgrund mangelnder Sprachkenntnisse werden ausgeschlossen während Anlage und Prozesse dennoch standardisiert sind.

VERHINDERN SIE UNNÖTIGEN STRESS

Neben der Vermeidung von Alarmfluten und der einfachen Sprachumschaltung der Alarme können in zenon statt Fehlercodes übersichtliche Alarmbeschreibungen in der Runtime ausgegeben werden. Das lange Blättern in Fehlerhandbüchern bleibt den Mitarbeitern damit erspart, wodurch unnötiger Stress verhindert wird.

REAGIEREN SIE VON ÜBERALL

Die Softwareplattform ermöglicht den sicheren und unkomplizierten Zugriff auf das System und die Alarme –unabhängig von Zeit oder Ort. Der Mitarbeiter kann sogar von mobilen Geräten aus reagieren, egal wo er sich gerade aufhält. Über den mobilen Zugriff via Webserver oder Smartphone Gateway sind die zur Reaktion benötigten Informationen ortsunabhängig verfügbar. Stillstandszeiten und damit verbundene Produktionsausfälle werden auf ein Minimum reduziert. Hierdurch bietet sich ein großes Potenzial für Kosteneinsparungen.

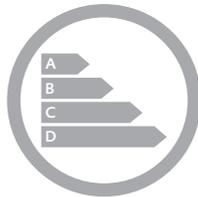
OUR SOLUTIONS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY:



**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