



zenon
by COPA-DATA



Administración de alarmas con zenon en la industria automovilística

zenon se puede utilizar para estructurar y estandarizar mensajes de alarma durante los procesos de producción, incluso para áreas de producción en distintos países. El software de automatización industrial le ayuda a garantizar una optimización de procesos sostenible.



Reaccionar más rápidamente y evitar tiempos de inactividad

La aplicación de administración de alarmas de zenon aplicada a la producción de vehículos cuenta con una estructura y definición de alarmas simple, lo que facilita la corrección de errores. De este modo, el tiempo de inactividad puede reducirse y los empleados pueden responder a través de dispositivos móviles, sin importar el lugar o la hora.

Los tiempos de respuesta a mensajes de alarma son esenciales para reducir el tiempo de inactividad, ahorrando dinero y evitando el estrés de los empleados. Llevar a cabo un análisis preciso ofrece un gran potencial de optimización de procesos. En un momento en el que la industria automovilística debe reducir los costes de producción y aumentar la eficiencia, la administración de alarmas ofrece una oportunidad para conseguir estos objetivos. zenon Automotive Edition le ayuda a sacar provecho de esta oportunidad. Puede introducir estándares y alarmas estructurales fáciles de entender y uniformes internacionalmente para garantizar que solo se comuniquen los mensajes más importantes. Es posible acceder a los mensajes en cualquier momento y lugar. Si se desea, el proceso de confirmación también puede realizarse de forma rápida en dispositivos móviles.

MENSAJES DE ALARMA ESTRUCTURALES PARA UNA MEJOR VISIÓN DE CONJUNTO

La lista de mensajes de alarma (AML) de zenon ofrece varias opciones de filtrado. Por ejemplo, las alarmas se pueden clasificar por alarma/grupo de incidencias, alarma/clase de incidencia o zona de alarma. Si es necesario, se pueden reducir a los mensajes más importantes y relevantes. Minimice el tiempo de inactividad y, como resultado, la pérdida de capital y de ingresos. El Editor cuenta con distintos criterios predefinidos para filtrar alarmas. Los filtros se pueden crear y guardar en el tiempo de ejecución para cualquier usuario. Tendrá una visión de conjunto más rápida de las situaciones; podrá identificar el problema cuando se produzca una interrupción crítica de la producción.



USE ANÁLISIS ESPECÍFICOS PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN

Las causas de las alarmas se pueden definir libremente para evitar entradas manuales desestructuradas. Se simplifica la evaluación de alarmas, lo que ahorra tiempo y garantiza la claridad en el análisis posterior. Los usuarios pueden consultar los análisis de alarma completos y personalizados de la plataforma de software zenon para aprender acerca de alarmas anteriores. Los errores se reducen y el sistema y su productividad se pueden optimizar de forma continua.

ESTANDARICE SUS MENSAJES DE ALARMA PARA CENTROS DE PRODUCCIÓN INTERNACIONALES

La creciente internacionalización y la diversidad asociada de los empleados suponen nuevos retos en la operación de sistemas de producción. zenon incluye una selección de idioma configurable y una función de conversión de unidades de medida para garantizar que el idioma no sea una barrera para los empleados en distintos lugares. Esto permite a los empleados aprender más rápidamente cómo encontrar errores y cómo reaccionar. También elimina las respuestas incorrectas y la interpretación errónea derivadas de un conocimiento

insuficiente el idioma, a la vez que estandariza el sistema y los procesos.

EVITE ESTRÉS INNECESARIO

Además de evitar un gran número de alarmas y de proporcionar un método fácil para cambiar el idioma de las mismas, zenon comunica descripciones de alarma claras en el tiempo de ejecución, en lugar de códigos de error. Esto elimina la necesidad de que los empleados pierdan tiempo hojeando manuales, evitando un estrés innecesario.

RESPONDA DESDE CUALQUIER LUGAR

La plataforma de software zenon le permite acceder de forma fácil y segura al sistema y a las alarmas, sin importar el lugar. Los empleados pueden responder desde dispositivos móviles, independientemente del lugar en el que se encuentren en ese momento. La información necesaria se puede obtener mediante acceso móvil a través de un servidor web o una puerta de enlace para smartphones. Los tiempos de inactividad y las pérdidas de producción asociadas se minimizan, ofreciendo un gran potencial de aumento de la rentabilidad.

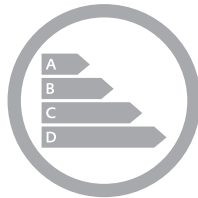
OUR SOLUTIONS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY:



**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