



zenon
by COPA-DATA



자동차 산업 내 알람 관리 솔루션 zenon Software Platform

zenon은 해외 생산기지에서도 생산 공정 중에도 알람 메시지의 구조화 및 표준화를 위해 사용 가능합니다. 산업 자동화 소프트웨어 zenon은 지속 가능한 프로세스 최적화를 보장합니다.



빠른 반응 속도로 다운타임 방지

자동차 생산에 사용되는 zenon 알람 관리 어플리케이션은 간단한 알람 구조 및 정의를 통해 오류 수정이 용이합니다. 위치 및 시간에 관계없이 다운타임을 감소시키고 직원은 모바일 기기에서 응답할 수 있습니다.

알람 메시지의 응답 시간은 다운 타임 감소, 비용 절감 및 작업자 스트레스 부하 감소에서 중요한 역할을 합니다. 정확한 진단 및 분석을 통해 공정 최적화가 가능해집니다. 제노 오토모티브 에디션(zenon Automotive Edition)은 자동차 산업에서 알람 관리를 통한 생산 비용 절감 및 효율성 향상을 위한 기회를 확대시켜 줍니다. 국제적으로 통일된 표준 및 구조화된 알람 도입으로 사용자가 쉽게 이해하고 사용할 수 있으며, 중요한 메시지만 전달합니다. 언제 어디서나 메시지에 액세스 할 수 있으며, 필요 시 모바일 단말장치에서 확인 프로세스를 신속하게 수행 할 수 있습니다.

구조화된 알람 메시지로 개요 향상

zenon은 알람 메시지 목록(AML)에서 다양한 필터 옵션을 제공합니다. 예를 들어, 알람은 알람/이벤트 그룹, 알람/이벤트 클래스 또는 알람 영역으로 분류할 수 있으며, 필요 시

메시지의 중요도 및 관련성에 따라 발신 범위를 조정할 수 있습니다. 알람 필터링을 위한 다양한 기준들은 에디터에 사전 정의되어 있으며, 런타임에서 필터를 생성하여 특정 사용자에게만 적용할 수도 있습니다. 생산 중단 발생 시, 문제가 발생한 위치를 즉시 식별하여 빠른 개요를 제공합니다.

표적 분석을 통한 생산 최적화

비정형화 된 수동 입력 방지를 위해 알람 원인을 자유롭게 정의할 수 있습니다. 간소화 된 알람 평가는 시간 절약과 후속 분석에서 명확성을 보장합니다. 사용자는 zenon 소프트웨어 플랫폼의 맞춤형 통합 알람 분석을 통해 이전에 발생한 알람들에 대해 알 수 있고, 이를 통해 지속적인 오류 감소와 시스템 및 생산성을 최적화 할 수 있습니다.



국제 생산 위치에 대한 경보 메시지 표준화

국제화 추진 증대와 다양한 인종의 인력 증가는 생산 시스템 운영에 새로운 과제를 제기합니다. zenon은 선택 가능 언어와 측정 단위 변환 기능을 제공하여, 다른 국가의 사용자들에게 언어로 인한 장벽을 해소시켜 줍니다. 이를 통해 직원들은 오류 파악 및 대응 방법을 보다 빠르게 터득할 수 있습니다. 또한 언어 장벽으로 인한 잘못된 응답과 오해를 제거하고 시스템과 프로세스를 표준화 해줍니다.

직원들의 불필요한 스트레스 감소

zenon은 알람 홍수 방지, 알람 언어를 쉽게 전환 할 수 있는 방법 제공 뿐만 아니라, 런타임에서 명확한 알람 설명을

전달합니다. 이를 통해 직원들에게 매뉴얼 검색을 위한 부수적인 시간을 제거해주고 불필요한 스트레스를 감소시켜 줍니다.

언제 어디서나 빠르게 문제 해결

zenon 소프트웨어 플랫폼은 사용자의 위치에 상관없이 시스템 및 경보에 대한 쉽고 안전한 액세스를 제공합니다. 사용자는 언제 어디서나 모바일 기기를 통해 위험 정보를 제공 받고 문제 상황에 즉각 대응할 수 있습니다. 웹 서버 또는 스마트폰 게이트웨이를 이용한 모바일 액세스로 필요한 정보들을 얻을 수 있습니다. 가동 중지 시간 및 생산 손실의 최소화는 결과적으로 기업의 수익 향상에 기여합니다.

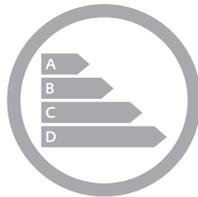
OUR SOLUTIONS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY:



**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