



zenon
by COPA-DATA



Управление авариями с zenon в автомобилестроении

zenon может использоваться для структурирования и стандартизации аварийных сообщений в производственных процессах, даже для производственных зон в разных странах.

Программное обеспечение промышленной автоматизации способствует обеспечению постоянной оптимизации процесса.



Более быстрое реагирование позволяет избежать простоя

Управление авариями в zenon в сфере производства транспортных средств имеет простую структуру и легкое определение аварий, что упрощает исправление ошибок. Время простоя также может быть уменьшено, поскольку сотрудники могут реагировать с помощью мобильных устройств, независимо от их местоположения или времени.

Время отклика на аварийные сообщения имеет решающее значение для сокращения времени простоя, экономии денег и предотвращения стресса сотрудников. Точный анализ дает огромный потенциал для оптимизации процессов. В то время, когда автомобильная промышленность должна снижать издержки производства и повышать эффективность, управление авариями дает возможность достичь этих целей. zenon Automotive Edition поддерживает вас в использовании этой возможности. Вы можете ввести простые для понимания международные единообразные стандарты и структурировать аварийные сообщения, передавая только самых важных из них. Сообщения доступны в любое время в любом месте. При желании процесс подтверждения также можно быстро выполнить при помощи мобильного устройства.

СТРУКТУРИРОВАНИЕ АВАРИЙ ДЛЯ УЛУЧШЕННОГО ОБЗОРА

Список аварийных сообщений (AML) в zenon имеет широкие возможности фильтров. Например, сигналы могут быть классифицированы по группам или классам аварий/событий, а также по зонам аварии. При необходимости уменьшите их количество до наиболее важных и актуальных сообщений. Минимизируйте простои и, как следствие, потерю капитала и прибыли. Различные категории фильтров аварийных сообщений предопределяются в Редакторе. Фильтры можно создавать в Среде Исполнения и сохранять для любого пользователя. Таким образом, в случае критического прерывания производственного процесса, вы получите более быстрый обзор ситуации и сможете немедленно определить, где возникла проблема.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕЛЕВОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Причины возникновения тревог могут быть свободно определены в целях предотвращения неструктурированного ручного внесения записей. Оценка аварий упрощается, что экономит время и обеспечивает ясность при последующем анализе. Пользователи могут обратиться к всестороннему, настраиваемому анализу аварий в программной платформе zenon и узнать о предыдущих сигналах тревоги. Количество ошибок в системе может быть сокращено и ее производительность может постоянно оптимизироваться.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ АВАРИЙ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Растущая интернационализация и связанное с ней этническое разнообразие рабочей силы создают новые проблемы в функционировании производственных систем. zenon включает в себя настраиваемый выбор языка и функцию преобразования единиц измерения, устраняя тем самым языковой барьер сотрудников на предприятиях расположенных в разных странах. Это позволяет сотрудникам быстрее научиться обнаруживать ошибки и реагировать на них. Стандар-

тизация системы и процессов также устраняет неправильную реакцию и неправильное толкование, вызванное недостаточным знанием языка.

ИЗБЕГАНИЕ НЕНУЖНОГО СТРЕССА

В дополнение к возможностям уменьшения потока аварийных сообщений и простого переключения языка, zenon в Среде Исполнения передает описания аварий, гораздо более понятные, чем просто коды ошибок. Это избавляет сотрудников от необходимости тратить время на пролистывание руководств пользователя и предотвращает ненужный стресс.

РЕАГИРУЙТЕ ИЗ ЛЮБОГО МЕСТА

Программная Платформа zenon предоставляет вам простой и безопасный доступ к системе и авариям независимо от вашего местоположения. Сотрудники могут реагировать с мобильных устройств, где бы они ни находились в данный момент. Необходимую информацию можно получить с помощью мобильного доступа через веб-сервер или шлюз для смартфона. Время простоя и связанные с ним потери на производстве сводятся к минимуму, обеспечивая большой потенциал для повышения рентабельности.

НАШИ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ:



**УПРАВЛЕНИЕ
АВАРИЯМИ**



**АВТОМАТИЧЕСКАЯ
РАЗРАБОТКА**



**МЕНЕДЖМЕНТ
ЭНЕРГОДАНЫХ**



**УМНОЕ
АВТОМОБИЛЕ-
СТРОЕНИЕ**

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:

info@copadata.ru



[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.



COPA-DATA