



zenon

by COPA-DATA



Engenharia automatizada com zenon

zenon é um software de automação industrial que oferece uma grande variedade de assistentes. Isso lhe permite concentrar no processo de otimização de seu sistema de produção, sem ter que realizar tarefas desagradáveis de engenharia primeiro.



Como zenon lhe permite concentrar nas tarefas-chave

Se seus produtos estão com a demanda alta e a produção em andamento, isso não deixa muito espaço para tarefas demoradas que não contribuem diretamente ao valor agregado. A Plataforma de Software zenon tira essas tarefas de suas mãos, para que você possa focar nas suas competências centrais e no processo de produção em si.

Ao tornar a visão de digitalização uma realidade, a engenharia automatizada é uma obrigação. Aqui, os assistentes se apropriam dos processos e passos de trabalho. Os usuários são guiados através de todos os passos de trabalho como mágica. A engenharia automatizada é uma necessidade para a vantagem competitiva na indústria de produção, a qual é moldada por individualização e pressões de custos. zenon lhe ajuda apropriando-se de tarefas de automação industrial padrão na indústria automotiva. Isso lhe dá a oportunidade de focar nas suas competências centrais e desenvolver soluções inovadoras para os desafios de nossa era digital.

AUMENTANDO EFICIÊNCIA

Assistentes pré-configurados já estão inclusos no zenon. Recursos podem ser adicionados a eles manualmente, conforme necessário. Claro, os assistentes podem também ser criados automaticamente. Os assistentes podem ser usados para adicionar novos recursos aos Editor zenon, o qual está equipado com ferramentas poderosas de automação. Isso elimina a necessidade em realizar repetidamente tarefas propensas a erros. Tarefas monótonas, como criar objetos idênticos, são evitadas com zenon. Ao invés disso, o usuário pode focar em engenharia pró-ativa; melhorando a capacidade de produção e processos. Um exemplo de um assistente poderoso é o ge-



radar automotivo zenon (zenon automotive generator - zag). O zag realiza numerosas tarefas, como processos de planejamento de projeto em produção de veículo. Ele analisa dados PLC e os converte para visualizações de fácil compreensão para a atribuição automática de módulos. O assistente gera projetos livres de erros em tempo substancialmente menor que soluções tradicionais.

IMPLEMENTANDO FACILMENTE ALTERAÇÕES

Modelos, como os tipos de dados ou símbolos, são usados com frequência na indústria automotiva. Eles são aplicados a sistemas. zenon permite que usuários apliquem esses modelos facilmente sem qualquer problema. Um assistente é usado para criar os elementos do projeto através e uma configuração simples. Você pode também usar os assistentes da Plataforma de Software zenon para atualizar os modelos. Os objetos podem ser trocados em segundo plano e então usados imediatamente. Porque o assistente oferece suporte ao longo do processo, a melhor parte é que esta ação podem ser realizada

por qualquer um – até mesmo aqueles que não tiveram um treinamento específico em zenon.

ECONOMIZE TEMPO E EVITE ENGANOS

Os dados usados como base para o planejamento de projeto são geridos frequentemente em outros sistemas, como Excel ou programas PLC. A transmissão manual intermitente e altamente envolvida de dados pode ser propensa a erros. Os assistentes já disponíveis no zenon evitam fontes de erro desde o início. Isso economiza tempo substancialmente na fase de planejamento de projeto.

ALARMES IMPORTANTES

O software de automação zenon lhe possibilita importar texto de alarme diretamente da fonte, como o programa PLC. O texto de alarme é importado para o sistema e verificado de acordo com sua especificação. Um assistente então transfere esse texto para o zenon sem erros. Isso elimina a digitação duplicada para o usuário.

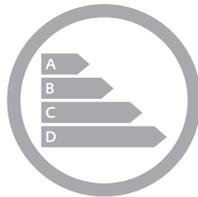
OUR SOLUTIONS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY:



**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