



zenon
by COPA-DATA



zenon для общественного транспорта и движения

Компания COPA-DATA предлагает надежное и гибкое программное решение для мониторинга, управления и обслуживания общественного транспорта и дорожного движения



Автоматизация процессов как гарантия мобильности

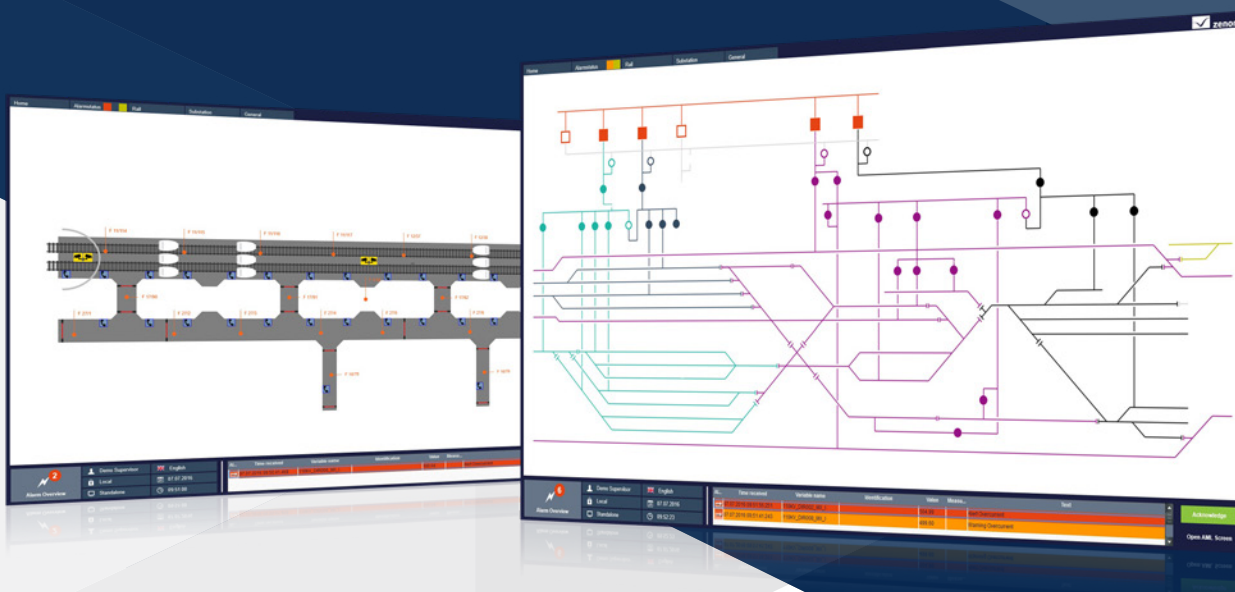
Программная платформа zenon обеспечивает бесперебойную работу транспортных систем, минимизируя риск возникновения ошибок. Операторы могут быстрее реагировать на происходящие нарушения, аварии и сбои в работе транспортной инфраструктуры за счет автоматизированных процессов и передачи информации по цепочке вышестоящим службам.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБОГО СЦЕНАРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

zenon позволяет автоматизировать работу систем как частично, так и полностью. Нативные приложения для смартфонов под управлением iOS, Android, Windows Phone и решения на основе HTML5 обеспечивают мобильный мониторинг вашей системы всегда и везде. Функция "World View" в zenon позволяет дежурному персоналу диспетчерской контролировать обширную транспортную инфраструктуру, получая при необходимости доступ к детальной информации посредством функции увеличения "Zoom-In".

КОНТРОЛЬ В АВТОНОМНЫХ И ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ДИСПЕТЧЕРСКИХ

zenon позволяет удобно и безопасно управлять всеми устройствами вашей инфраструктуры. Веб-сервер обеспечивает удаленный доступ и удаленный мониторинг. Расширенные возможности управления пользователями позволяют назначить каждому пользователю необходимые права доступа. Автономные диспетчерские пункты быстро оповещают дежурные службы о возникших проблемах по СМС, e-mail или посредством механизма преобразования текста в речь. Если первый человек вне доступа, zenon информирует



следующего сотрудника из сохраненного списка оповещаемых. Таким образом, даже не имея постоянного персонала в диспетчерской, вы незамедлительно получаете информацию о тревожных событиях в системе.

БЕЗУПРЕЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРЕВОЖНЫМИ СООБЩЕНИЯМИ

zenon позволяет автоматически измерять качество воздуха, температуру наружного воздуха и другие параметры с датчиков. Благодаря автоматической реакции при превышении предельных значений, таких как содержание твердых частиц и оксидов азота (NOx), вы можете быстро реагировать на вредные воздействия окружающей среды.

ОГРОМНЫЙ ИНТЕГРАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Будучи открытой платформой, в дополнение к большому количеству коммуникационных протоколов, zenon поддерживает элементы управления ActiveX, .Net и WPF. Интеграция сторонних систем возможна также при помощи задокументированного интерфейса API.

ПРОГНОЗИРУЕМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ

Рост трафика, неоптимизированные светофоры и прочие подобные факторы быстро замедляют движение.

zenon обеспечивает надежное измерение и контроль транспортных потоков, создавая основу для комплексной системы управления движением, и как следствие - города с низким трафиком.

ЗНАЧИМАЯ ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

zenon как система управления энергоданными (EDMS) автоматизирует сбор таких данных, как электричество, газ и вода, на основе которых можно выявить и реализовать потенциал для экономии. Это снижает затраты на обеспечение устойчивости всей транспортной сети - будь то аэропорт, туннельная система, железная дорога или автомобильное сообщение.

ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕЕ ПРОТОКОЛИРОВАНИЕ И ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

zenon выделяется надежной системой архивирования, интегрированными механизмами создания трендов и отчетов для персонализированного представления архивных данных. Непрерывная регистрация событий создает надежную базу для принятия решений и постоянной оптимизации. Вы также оцените преимущество полностью автоматизированной процедуры создания документации, которая заменяет заполняемые вручную бумажные ведомости.

НАШИ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УМНЫХ ГОРОДОВ:



УМНЫЕ
ЗДАНИЯ



ЭНЕРГЕТИКА



ВОДОСНАБЖЕНИЕ
И КАНАЛИЗАЦИЯ



ОБЩЕСТВЕННЫЙ
ТРАНСПОРТ И
ДВИЖЕНИЕ

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:

info@copa-data.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