



zenon
by COPA-DATA



Использование zenon в пивоварении

zenon контролирует и управляет процессами пивоварения гибко и эффективно. Удобные настройки рецептов обеспечит вам конкурентное преимущество.



Как добиться большего от процесса пивоварения с zenon

Для хорошего пива нужно нечто большее, чем просто вода, хмель и солод. Многие называют пивоварение наукой или даже искусством. Мастер-пивовар должен обладать не только опытом и интуицией, но и высокой креативностью, особенно необходимой в быстро развивающейся индустрии крафтового пива. Однако, в основе всегда лежит процесс, обеспечивающий неизменное качество и вкус.

zenon предлагает вам новый подход для гибкого контроля и мониторинга производства пива. Вы получаете возможность использовать новейшие технологии вне зависимости от используемого оборудования. Благодаря гибкой автоматизации процесса серийного производства, вы можете быстро реализовывать новые идеи и совершенствовать свои творения. Мастера-пивовары в свою очередь могут использовать zenon для эффективного управления индивидуальными процессами пивоварения даже в небольших партиях.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

zenon можно легко внедрить в существующие, даже неоднородные производственные среды. Эта независи-

мость обеспечивает более легкую интеграцию zenon в существующие процессы и снижает затраты на инвестиции, обслуживание и запчасти.

РАЗНЫЕ СОРТА ПИВА НА ОДНОЙ СИСТЕМЕ? БЕЗ ПРОБЕМ

Системы управления рецептами на базе ПЛК, не являясь гибкими, чрезвычайно затрудняют реализацию новых идей рецептов. Основываясь на стандарте ISA-88 для управления серийным производством, zenon позволяет гибко использовать аппаратные компоненты для различных рецептов. Это способствует проявлению креативности мастером-пивоваром и позволяет легко производить различные виды пива на базе одной системы. Мастер-пивовар может реализовывать новые рецепты без

ready for
ISO 50001Batch Control
ISA 88

необходимости программирования, что является важным конкурентным преимуществом для пивоваренных заводов.

ГИБКОСТЬ И ПРАКТИЧНОСТЬ

Пивоваренные заводы не должны прекращать производство, даже в условиях постоянных изменений в технологических процессах или в случае модернизации оборудования. zenon поддерживает эти изменения гибко и эффективно, предлагая требующийся функционал "из коробки". Например, параметры рецептурных процессов можно задавать непосредственно в zenon, что не требует специального программирования или знаний в области IT. Изменения или дополнения реализуются гибко и легко, при этом оборудование остается современным и экономически эффективным, а вкус пива соответствует требованиям рынка.

ПРОЦЕСС ПИВОВАРЕНИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ

zenon предлагает вам целый ряд инструментов для мониторинга, визуализации и анализа процессов. К ним относятся "Worldview" для представления крупномасштабного оборудования, 3D модели оборудования для

быстрого обнаружения неисправностей, а также модуль Записи Процессов, позволяющий легко просматривать прошлые процессы. Также zenon предлагает тренды, информационные панели и комплексную встроенную отчетность, как, например, отчеты о только что произведенных партиях, доступные по нажатию одной кнопки. Благодаря этому, пользователи всегда имеют полный контроль над системой - от управления рецептами и процесса производства до последующего анализа, что гарантирует стабильное качество и производительность.

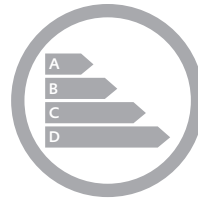
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ, ДАЖЕ В БУДУЩЕМ

zenon имеет открытые интерфейсы и совместим со многими аппаратными и программными технологиями, как например интеграция с ERP-системами и работа с мобильных устройств. Это обеспечивает рентабельное проектирование процессов, ориентируясь на долгосрочную перспективу, с возможностью добавления новых функций, представлений и концепций обслуживания, обеспечивая вашу конкурентоспособность даже при постоянных изменениях на рынке.

НАШИ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:



ПИВОВАРЕНИЕ



МЕНЕДЖМЕНТ
ЭНЕРГОДАНЫХ



УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ



МЕНЕДЖМЕНТ
КАЧЕСТВА



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

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