





In the future, our existing products will come together and collectively make up the zenon software platform. You will still be able to purchase existing products, such as zenon Supervisor, in the current configurations. You can also, of course, continue to implement a whole range of different applications based on the software platform.

In addition to the ability to create entirely customer-specific applications, we will be offering what will be known as "application sets" in the future. An application set for line management in the Food & Beverage sector, for example, contains not only the necessary technological components but also ready-made project templates to enable applications to be engineered much more quickly. What is important is that everything is based on the same platform and can be combined as well as expanded and adapted individually.

Machine builders and OEMs are continuing to use individually bundled runtime systems which are also based on the technological components of the zenon software platform.

With the new platform offering, we want to show even more transparently what zenon can do and where it can add value, entirely independently of previous categories such as HMI or SCADA.

**Каковы характерные области применения платформы и как можно извлечь выгоду из нее?**

1 2

3 4

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

- Автоматизация подстанций
- Управление распределением
- Автоматизация гидроэлектростанций
- Системы хранения энергии
- Выработка энергии из возобновляемых источников
- Автоматизация подстанций на железнодорожном транспорте и управление вспомогательными туннельными системами

IWa`

1

Да, обычным способом можно будет объединить нескольких приложений в интеграционном проекте. Например, "соединить" управление производственными линиями с системой управления энергоданными, получив пользу от сопоставления данных о производстве с энергозатратами. Это дает

ž

IWa` 1

IWa`

ž

ž

ž

ž

ž

ž

ž

IWa` 7` 8` 9` 10`

ž

ž

1

IWa`

5AB3ž 3F3ž

ž

ž

ž

ž

ž

IWa` ž

ž

ž

!

ž

IWa`

ž

ž

ž

IWa`

ž

ž

,

### **Нужны ли дополнительные знания для работы с платформой?**

Поскольку программная платформа zenop строится на известных продуктах и модулях, вы с успехом можете использовать знания, приобретенные ранее. Даже выданные ранее сертификаты zenop остаются действующими. Таким образом, любой кто работает с zenop сегодня будет способен на это и в будущем.

### **Совместима ли платформа с существующими инсталляциями zenop?**

Различные режимы совместимости в zenop гарантируют постоянную защиту вашей интеллектуальной собственности и ваших решений в проектах zenop. Вы можете продолжать использовать скомпилированные вами ранее проекты, а также пользоваться новыми функциональными возможностями программной платформы. Вам не придется снова начинать проекты с нуля. Вы просто продолжите свою работу с того места, где вы ее закончили в последний раз. Таким образом, вы можете добавить в ваш проект новые функции без потери ранее скомпилированных проектов.

Перейти на новую платформу вам помогут уже знакомые виды совместимости, включая редактор, обратную совместимость, среду выполнения и онлайн-совместимость.

### **Масштабируемы ли приложения, реализуемые на базе программной платформы?**

zenop позволяет начинать с малых проектов и масштабировать их шаг за шагом в течение длительного периода времени и в нескольких версиях программного обеспечения. Таким образом, вы можете поэтапно наращивать свои производственные мощности. Среда автоматизации развивается параллельно с ними. Ваш риск затрат, остается минимальным, поскольку требуемые инвестиции тесно связаны с развитием организации.

### **Можно ли использовать платформу для реализации также "традиционных" HMI/SCADA приложений?**

zenop как и раньше позволяет разрабатывать приложения и для локального управления машинами и механизмами, и традиционные SCADA приложения.

Платформа zenop состоит из основных компонентов продуктового портфолио COPA-DATA, и поэтому подходит для универсального использования.

---

Кристоф Доригатти,

Глава отдела международных продаж

### **Что отличает zenop от других программных систем, существующих на рынке, и в чем ее преимущество?**

В то время как программная система разрабатывается с упором на выполнение специализированных predetermined функций, программная платформа дает вам возможность построения различных решений на существующей базе. zenop дает вам возможность разрабатывать различные междисциплинарные приложения на базе одной программной платформы. В будущем, ваша система управления энергетическими данными будет основана на той же самой технологии, что и управление вашими производственными линиями, с возможностью их объединения в единый диспетчерский центр. Выбрав такой тип решения, вы не только в значительной мере повысите эффективность разработки приложений, но и получите выгоду от гарантированного долгосрочного эффективного обслуживания разработанных приложений.

### **Что из себя представляет модель лицензирования?**

В настоящее время наши клиенты приобретают zenop посредством единовременной оплаты лицензии. Эта модель также известна как бессрочное лицензирование. Кроме этого, они могут заключать контракт на ежегодное обслуживание, охватывающее сопровождение и техническую поддержку по zenop.

В дополнение к существующей модели лицензирования, мы внедрим механизм лицензирования на основе подписки, которая будет включать в себя сопровождение и техническое обслуживание наряду с правом использования программного обеспечения.