



Public 06/13

CODESYS для пользователя

Конференция пользователей CODESYS 2013



1

Roadmap

2

Выставки

3

Планы на будущее



Roadmap 2013/14: новые продукты



CODESYS Professional Developer Edition

- UML (3.5 SP4)
- Test manager (3.5 SP3)
- Profiler (3.6)

CODESYS Store

- Интеграция CODESYS Store
- Работа с пакетами
- Лицензирование



Функция	Описание	Запланированная версия
CODESYS Profiler	<ul style="list-style-type: none">- Инструментарий для измерения и оптимизации времени выполнения кода	V3.6
Интеграция C-Code	<ul style="list-style-type: none">- Добавление C-файлов в проект- Простой редактор для небольших изменений- Вызов внешнего C-компилятора- Загрузка сгенерированного кода как модуль рантайма- Вызов внешнего отладчика	2014



Функция	Описание	Запланированная версия
OPC UA	OPC UA как компонент рантайма. Символьная конфигурация будет предоставляться OPC UA	V3.6
Поддержка многоядерности	Поддержка многоядерных процессоров	V3.6



Функция	Описание	Запланированная версия
Поддержка EtherCAT FSoE	Разработка FSoE для CODESYS Safety рантайма	V3.5 SP4
Поддержка CANopen Safety	Разработка CANopen Safety для CODESYS Safety SIL2 рантайм	V3.5 SP3
Эмуляция	Эмуляция приложения Safety	V3.6



Функция	Описание	Запланированная версия
Поддержка multitouch на экранак	Поддержка различных жестов	V3.5 SP4
Новый элемент	Поддержка встраиваемого видео	V3.5 SP4



Функция	Описание	Запланированная версия
EtherNet/IP scanner	<ul style="list-style-type: none">- Конфигуратор EtherNet/IP- Разработка стека EtherNet/IP	V3.5 SP4
EtherNet/IP device	<ul style="list-style-type: none">- Конфигуратор EtherNet/IP device- Разработка стека EtherNet/IP device	V3.5 SP4
CANopen Safety	<ul style="list-style-type: none">- Конфигуратор для CANopen Safety- Разработка компонента рантайм	V3.5 SP3
IEC 61850	<ul style="list-style-type: none">- Конфигуратор и стек IEC61850	V3.5 SP4



Расписание выхода версий CODESYS





1

Roadmap

2

Выставки

3

Планы на будущее



Выставки и другие события



sps ipc drives



light+building



Предложение для OEM: Выставки



Mobile Machine Control Conference Nuremberg



Forum on Functional Safety Munich



VDI Knowledge Forum Industrial IT Security Frankfurt



специализированная выставка АВТОМАТИЗАЦИЯ SPB



ПТА-2013 Москва



МесаТес Хелсинки

Возможность представления ваших продуктов и решений на нашем веб-сайте

- § Список производителей ПЛК теперь отсортирован по отраслям промышленности
- § Публикация CODESYS-приложений для продвижения ваших продуктов
- § Список CODESYS-совместимых устройств вместе с их функциями
 - § Список размещается в популярном журнале «SPS Magazin»



CODESYS. Mobile Automation.

IEC 61131-3 automation software for mobile applications – easy to integrate and proven in thousands of vehicles.

→ CODESYS Mobile Automation

CODESYS worldwide.
→ Our Sales Team

[The System](#)
[Products](#)
[Industries](#)
[Download](#)
[Support & Training](#)
[News & Events](#)
[Applications](#)

New!
CODESYS Store

CODESYS in the Field

[Factory](#)
[Mobile](#)
[Energy](#)
[Process](#)



Robotic Picker Line Simulation

With the CODESYS Visualization an entire picker line simulation can be run on a single robot...

→ more

1 of 10

Product News



CODESYS V3.5 SP3

CODESYS V3.5 SP3 was released and is now available for download. In our download area you will also...

→ more

1 of 7

News & Events



CODESYS Users' Conference International 2013

In addition to the five conferences in Germany and Switzerland, the CODESYS Users' Conference 2013...

→ more

1 of 4



1

Roadmap

2

Выставки

3

Планы на будущее



Деятельность компании в ближайшем будущем - продукты

Инжиниринг

- § CODESYS Light для микроконтроллеров
- § Постоянное повышение качества продукта, расширение функциональности и увеличение производительности
- § Дополнительные специальные возможности

Безопасность

- § CODESYS Safety SIL2 для специальных транспортных средств и строительных машин
- § CODESYS Safety SIL3 для машиностроения
- § 3S предоставляет решения для приложений безопасности в автоматизации

Визуализация

- § Новые элементы
- § Дополнительные функции
- § Также станет возможным использовать CODESYS как автономный инструмент визуализации



Деятельность компании в ближайшем будущем – глобальные рынки

OEM

- § Регулярный выпуск новых продуктов
- § Усовершенствование внутренних процессов

Конечный пользователь

- § CODESYS Application Composer для сборки приложений
- § CODESYS Professional Developer Edition для упрощения процесса разработки
- § CODESYS Store



Деятельность компании в ближайшем будущем – региональные рынки

Европа

- § Непрерывное расширение

Азия

- § Основание CODESYS Software System (Beijing) Ltd. в Пекине
- § Новый дистрибьютор в Японии
- § Первый OEM в Корее
- § Масштабное внедрение CODESYS в индийский рынок

Северная и Южная Америка

- § Работа непосредственно с клиентами
- § Бизнес-план для развития CODESYS на американском рынке



Деятельность компании в ближайшем будущем – отрасли промышленности

Машиностроение

- § Лидер на рынке
- § Цель: мелкие и средние производители
- § CODESYS Application Composer, SoftMotion как ключевые продукты

Мобильные системы

- § Лидер на рынке
- § Широкий рынок
- § Отдельные стратегии для локальных рынков
- § Визуализация и CODESYS Micro runtime как ключевые продукты



Деятельность компании в ближайшем будущем – отрасли промышленности

Энергетика

- § Новый рынок с большим потенциалом
- § Несколько клиентов и проектов
- § Поддержка многих важных протоколов, включая IEC61850

Управление технологическими процессами

- § Новый рынок для CODESYS
- § Все необходимые расширения и адаптации
- § Протоколы, CODESYS Redundancy и Safety как ключевые продукты



Inspiring Automation Solutions

Спасибо! J