

Процесс автоматизации составления чертежей в компании Bentley облегчает новое ПО

Время, необходимое для создания чертежей, сокращается от часов до минут

Экстон (Пенсильвания), США – 10 ноября 2014 года – Компания Bentley Systems, Incorporated, лидер в области поставки комплексных программных решений для устойчивого развития инфраструктуры, объявила сегодня о запуске ПО Bentley OpenPlant Orthographics Manager V8i для автоматического получения и генерации высококачественных монтажных чертежей (GA) на основе трехмерных моделей. Это новейшее дополнение к семейству продуктов Bentley OpenPlant сокращает время, необходимое для получения чертежей, включая все аннотации, габариты и места размещения ярлыков, от часов до минут.

Преимущества Bentley OpenPlant Orthographics Manager V8i для подрядчиков по проектированию, закупкам и строительству, владельцев-эксплуатантов и других специалистов в таких разнообразных отраслях промышленности, как нефть, газ, энергетика, обрабатывающая промышленность и судостроение, включают в себя:

- повышение производительности — конструкторам требуется меньше времени на составление чертежей вручную, что позволяет им уделять больше времени основной работе;
- снижение потенциальной возможности появления ошибок в чертежах, что ускоряет их проверку;
- возможность размещения аннотаций, размеров и ярлыков в свободном пространстве, что облегчает чтение чертежа и способствует снижению количества пометок и исправлений;
- интеграция со средствами обеспечения сотрудничества Bentley ProjectWise, что позволяет конструкторам легко и безопасно обмениваться чертежами и другими файлами даже тех проектов, работа над которыми территориально рассредоточена, что приводит к экономии времени и сокращает затраты.

Кен Адамсон (Ken Adamson), вице-президент Bentley по решениям для производственных предприятий, заявил: «добавление Orthographics Manager в OpenPlant – ПО Bentley, призванное комплексно усовершенствовать информационное моделирование в многопрофильных инженерных проектах для предприятий химической, нефтехимической, продовольственной промышленности, сетей водоснабжения и канализации и других производственных предприятий – позволяет нам удовлетворять текущие потребности в составлении чертежей для строительства, эксплуатации, обслуживания и пр. во многих секторах. Новое программное обеспечение автоматизирует этот обычно трудоемкий производственный процесс, повышает качество этих документов и ускоряет их составление, что помогает вести проекты по плану. В то же время, присущая OpenPlant совместимость дает пользователям Bentley OpenPlant Orthographics Manager V8i дополнительную возможность управления и распространения чертежных файлов через ProjectWise. Таким образом, возможным становится быстро и безопасно искать и обмениваться чертежной информацией всегда и везде».

По словам Джона Бендера (John Bender), ИТ-директора Lindab Incorporated, «Bentley OpenPlant Orthographics Manager, как представляется, оптимально сочетается с нашими методами работы. Ярлыки требуют мало корректировки, или вообще ее не требуют. Новые функции ярлыков, со встроенными выносками и дополнительными рамками, выглядят многообещающими, это будет очень полезным, когда возникнет необходимость в наложении на чертеж ярлыков. Мы считаем, что Bentley OpenPlant Orthographics Manager

будет для нас ценным инструментом в процессе автоматизации составления чертежей».

Дополнительная информация:

· Чтобы узнать больше о Bentley OpenPlant Orthographics Manager V8i, нажмите [здесь](#).

· Чтобы загрузить изображение Bentley OpenPlant Orthographics Manager V8i с высоким разрешением, нажмите [здесь](#)

Автор: Служба поддержки журналистов © Babr24.com ЭКОНОМИКА, МИР 👁 2626 14.11.2014, 15:02 📌 513
URL: <https://babr24.com/?ADE=130504> Bytes: 3893 / 3546 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)