

Bentley запустила многофункциональную программную платформу AssetWise APM V7.3

Единая платформа для анализа надежности активов и управлению рисками теперь управляет надежностью систем безопасности и опасными для жизни процессами

Компания Bentley Systems, Incorporated, лидер в области поставки комплексных программных решений для устойчивого развития инфраструктуры, объявила сегодня о запуске ПО AssetWise APM V7.3. Эта расширенная версия управления эффективностью активов (APM), предлагаемая Bentley, представляет собой многофункциональную программную платформу для анализа и управления информацией для надежности активов и управления рисками и теперь также предоставляет возможности для управления безопасностью процессов.

Алан Кирали, старший вице-президент Bentley по серверным продуктам, сказал: "Наш AssetWise APM V7.3 отвечает высоким требованиям надежности, целостности, безопасности, а также потребностям менеджеров технического обслуживания и инженеров в самых различных отраслях промышленности, начиная от нефтяной и газовой, нефтехимической и горнодобывающей промышленности и заканчивая производством электроэнергии и других коммунальных услуг. Программное обеспечение гарантирует безопасность и надежность активов, а также обеспечивает их надлежащую проверку и хранение, уменьшая или устранивая любой риск. За счет устранения непредвиденных простоев оборудования, дополнительными выгодами для пользователей являются высокая доступность производственных активов и их эффективная эксплуатация, снижение затрат на обслуживание, а также поддержка правил и норм безопасности, в том числе ISA 84, IEC 61511, IEC 61508 и IEC 61882."

Новые функции по безопасности AssetWise APM V7.3 помогают пользователям управлять целостностью системы безопасности и опасными процессами, тем самым предотвращая сбои и катастрофы и обеспечивая безопасность людей, имущества и окружающей среды. Возможности включают в себя анализ автоматической функции безопасности (SIF), инструментальные системы безопасности (SIS), уровень полноты безопасности (SIL), а также меры безопасности, блокировки и инциденты. AssetWise APM V7.3 также включает функциональность для управления и поддержки версионности, анализа сценариев разгерметизации, а также выявления и оценки рисков как на уровне системы, так и для соответствующих активов (матрица рисков).

Другие особенности AssetWise APM V7.3 включают в себя следующее:

- Пространственная навигация – Инженеры обслуживания, надежности или целостности могут быстро идентифицировать сигнал раннего предупреждения и/или работу, которая требует внимания по типу объекта или типу проблемы в конкретной географической области. Мигающие сигналы и оповещения о состоянии активов, отображаемые на карте, обеспечивают визуальное уведомление о серьезности проблем активов. Действия могут быть взяты непосредственно из карты, в том числе возможен просмотр информационной модели актива, чтобы оценить проектные основы и сравнить их с текущим состоянием.
- Учет производственных потерь – Пользователи могут моментально начать улучшение активов, оказывая тем самым существенное влияние на производство и на затраты на обслуживание. Кроме того, специалисты по надежности могут легко определить «плохие» активы и приоритетность проектов по улучшению активов и снижению риска.
- Анализ атмосферного резервуара для хранения (AST) – Возможности по проверкам на основе оценки рисков были расширены и теперь включают и поддержку анализа AST. Функции системы для оценки вероятности и серьезности последствий, оценки доверия, остатка срока службы и следующей даты осмотра теперь поддерживают AST.
- Диаграммы анализа коренных причин (RCA) – Расширенные возможности RCA включают диаграммы, которые помогают оценить причину и точно определить и устранить основные причины конкретных неудач

активов, в отличие от простой ликвидации их признаков.

С помощью AssetWise APM V7.3, пользователи также могут:

- получать выгоды от возможности управлять информационными моделями активов для обеспечения многонаправленного управления производительностью активов, визуального направляющего осмотра и мероприятий по техническому обслуживанию; это расширяет возможности использования мобильных устройств на предприятиях, позволяя просматривать виртуальную модель в поле и приводить ее в соответствие с материальной основой. Это позволяет анализировать наблюдаемые условия производительности актива и принимать наилучшие решения для достижения наибольшей производительности и безопасности активов;
- разработать ориентированные на надежность стратегии с учетом факторов риска, чтобы определить превентивную работу по техническому обслуживанию и модификациям, необходимую для оптимизации производительности; программа генерирует действенные, основанные на данных предложения по обеспечению производительности и надежности активов;
- контролировать состояние активов и их производительность с помощью планшетных / мобильных устройств, а также собирать информацию о состоянии активов из автоматизированных источников в зависимости от времени и критериев;
- консолидировать и анализировать состояние данных проверок и контрольных устройств в режиме реального времени из всех источников с помощью централизованной приборной панели состояния активов; и
- получить доступ к конструкции и инженерной информационной модели при осмотре или при выполнении корректирующих работ с производственным оборудованием.

Чтобы получить дополнительную информацию о программном продукте AssetWise APM V7.3, обращайтесь к сайту Bentley Communities.

Автор: Служба поддержки журналистов © Babr24.com ЭКОНОМИКА, МИР 3171 20.02.2015, 21:30

URL: <https://babr24.com/?ADE=133243> Bytes: 5479 / 5479 Версия для печати Скачать PDF

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: eqquatoria@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](#)