Проблемы предприятий на этапах визуализации и оптимизации активов



активов демонстрируют случайный характер ошибок*



20 млрд долларов

производственных потерь в год в связи с незапланированными простоями в перерабатывающей промышленности



90% Больших Данных

не структурированы, что значительно препятствует доступу к достоверной информации

* Источник: ARC

Недостаточное взаимодействие между командами обходится дорого

Разрозненность хранилищ данных и проблемы в коммуникации не позволяют сотрудникам принимать быстрые и точные решения.

Инженерные службы



- Как предотвратить ошибки и задержки в проектировании, чтобы снизить общую стоимость активов?
- Как классифицировать цифровые данные из обособленных хранилищ, чтобы обеспечить безопасность доступа и визуализацию активов?

Эксплуатационные службы



- Можно ли быстро проверять информацию об активах и доверять ей?
- Как проводить качественные перенададки. и проверки оборудования и управлять



Службы технического обслуживания

- Есть ли такие активы, у которых вероятен внезапный сбой?
- Работают ли активы максимально эффективно и окупаются ли инвестиции?

Измените способ взаимодействия с вашими активами!

Более 93 % коммуникации осуществляется визуально. Цифровой двойник — это новый способ для инженеров, членов эксплуатационной команды и персонала техобслуживания взаимодействовать с данными об активах на протяжении всего их жизненного цикла, что способствует снижению капитальных и операционных расходов.

Система визуального управления эффективностью активов объединяет данные, полученные от сектора информационных технологий, сектора эксплуатации и инженерного сектора в один достоверный источник.

Это упрощает весь процесс, позволяет принимать точные решения и открывает новые возможности для работы.



Оптимизация стратегии работы с активами

Внедрение стратегии

управления активами на 90% быстрее



Предписывающее техническое обслуживание

Сокращение расходов на техническое обслуживание и инспекции на 50%



Повышение доступности активов на 15%



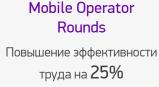
Управление информацией об активах Доступ к достоверной информации об активах

менее чем за 3 минуты

Эффективность

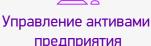
цикл

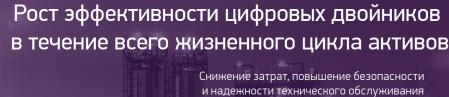
активов



предприятия

Сокращение эксплуатационных расходов на 30%





Снижение времени незапланированного простоя Улучшение взаимодействия Жизненный Управление Предписывающее Прогнозная Непрерывное информацией улучшение аналитика техническое

обслуживание

AVEVA Asset Performance Management – это единственное решение на рынке, позволяющее получить полную картину того, как работают ваши сотрудники, осуществляются процессы и функционируют активы.

Полная техническая универсальность



об активах

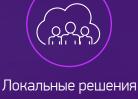
Снижение риска

Стратегия

использования

активов

технологии





и диагностика

Удаленный мониторинг

Выбирайте надежное решение для инвестиций в будущее

Смотреть вебинар AVEVA Visual APM





www.aveva.com





facebook.com/avevasolutions