

БИМИТ

Эксплуатация



ДВОЙНИК

Наглядным примером цифрового двойника может служить профиль обычного человека в одной из, популярных сегодня, соцсетей. Если указанный профиль правильно и полностью заполнен данными, он будет являться цифровым двойником своего обладателя в том смысле, что получить представление о реальном владельце профиля мы можем, погрузившись в «глубину души» его цифрового двойника.



Цифровой двойник – это как «Динамическая тень», полностью повторяет весь жизненный цикл оригинала.



Динамический образ актива,
с которым может
«познакомиться» любой.

ВОЗМОЖНОСТИ

Интеграция всех информационных сред, дающих представление об активе, который, собственно и является объектом.

- ✓ поиск оборудования по штрих коду
- ✓ просмотр истории обслуживания
- ✓ работа с заявками, комментариями
- ✓ интеграция с обслуживающими компаниями



На практике

В итоге, применение концепции цифрового двойника улучшает экономику актива, снижает стоимость владения им.

Так же двойник делает объект более безопасным (включая экологию, социальную сферу), и обеспечивает интерактивность взаимодействия, при которой цифровой двойник сам предупредит, а в некоторых случаях и выполнит те или иные необходимые мероприятия по поддержанию «жизнедеятельности» своего физического alter ego.



Big Data

Инфраструктура «интернета вещей».

Internet of Things (IoT – Интернет вещей)
подключения всех вещей в мире к интернету
для удалённого управления ими через
программное обеспечение и обмена данными
в режиме реального времени через сервер или напрямую.



дистанционное управление активом
через планшет или смартфон в среде
IoT из любой точки мира



моделирование наиболее оптимальных
режимов «жизни» актива, в зависимости
от конкретной ситуации, переключение
режимов «одним кликом мыши»