

softline®

services

software

cloud

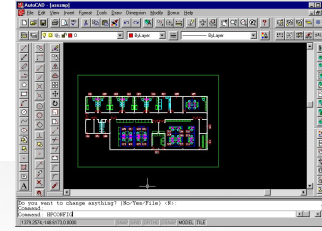
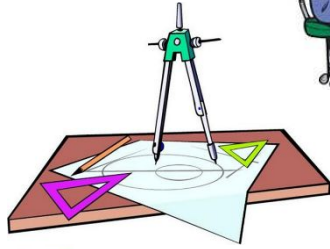
B2M



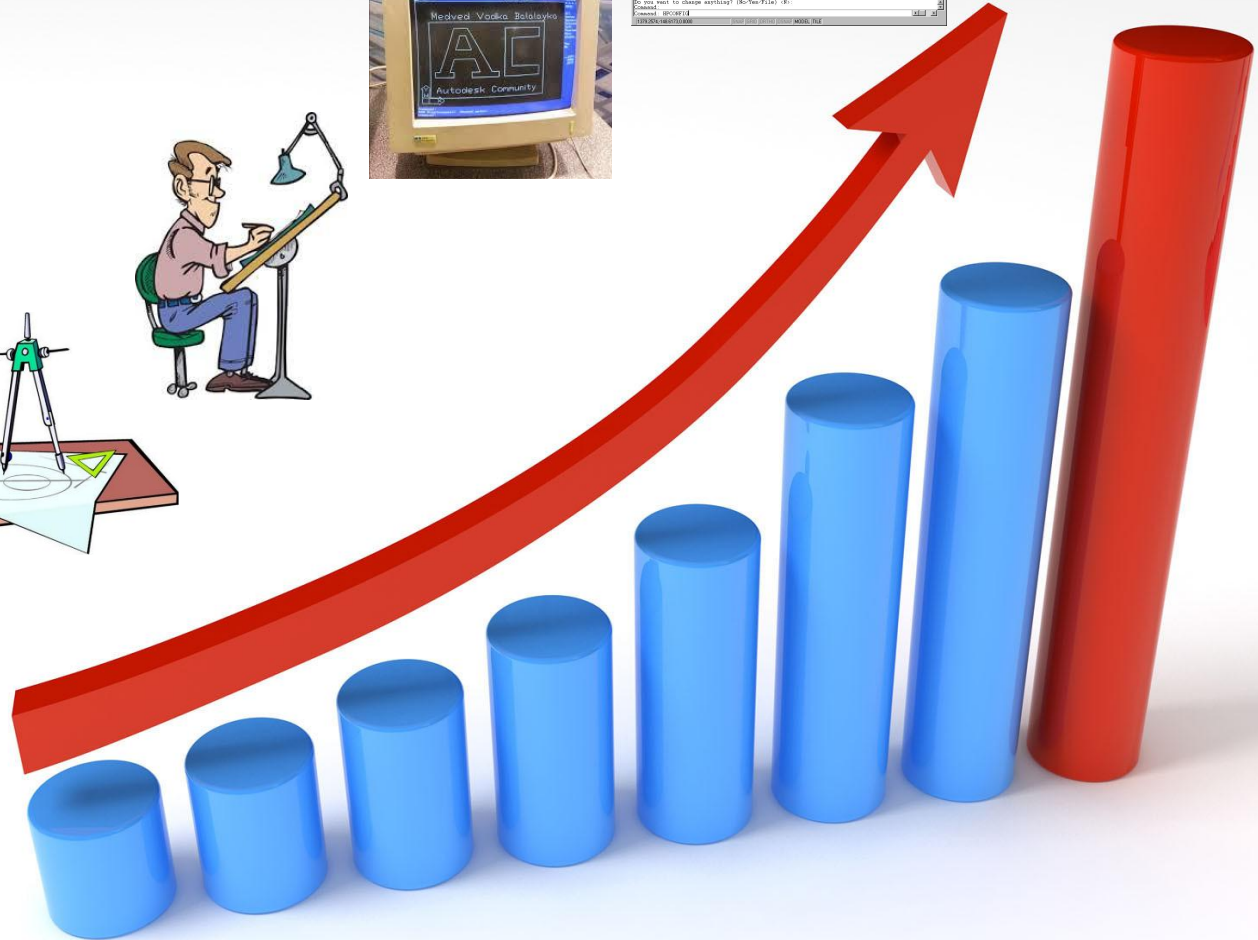


SERVICES 0100000101110
PREVENTION PROTECTION 101000
1010100010
SOFTWARE 100110101
VIRTUALIZATION 0100010
SECURITY DATA LEAK
CONSULTING HARDWARE CAD/CAM/CAE
OPEN SOURCE 10100101
LINUX
TECHNICAL SUPPORT SAM LEGAL SUPPORT 1110101010
ERP & CRM EDUCATION SERVICES

История



BIM



Предпосылки для ВІМ

- Превышение бюджетов и сроков проектов
- Перерасход материалов при строительстве
- Лишние затраты времени на поиск и проверку информации
- Разрозненная и несогласованная документация
- Проблемы взаимопонимания между заказчиком и проектировщиком



Планирование



Проектирование



Эксплуатация



Строительство

Коллективная работа

Архитектор



Инженер-конструктор



Инженер по внутренним коммуникациям



Заказчик



Подрядчик



Инженер по инфраструктуре

Результаты работы BIM

- Единая модель на всем жизненном цикле
- Принятие обоснованных и эффективных решений
- Сокращение сроков проектирования
- Согласованная документация по всем разделам проекта
- Уменьшение количества ошибок
- Снижение себестоимости проекта
- Понимание проектного замысла заказчиком
- Доступность любой информации по проекту всем заинтересованным лицам



Результаты работы BIM

- Сокращение доработок
- Свобода проектирования
- Эффективная совместная работа
- Сокращение времени на экспертизу проектной документации
- Минимизация рисков в ходе проектирования и строительства
- Повышение конкурентоспособности
- Выход на новые рынки
- Удержание клиентов
- Увеличение прибыли
- Повышение уверенности инвесторов



Внедрение

Человеческий фактор

Процессы



Программы

Для чего необходимо внедрение

Повышение эффективности использования программного обеспечения



Быстрое решение проблем при переходе на новое программное обеспечение



Ускорение окупаемости вложений



Внедрение

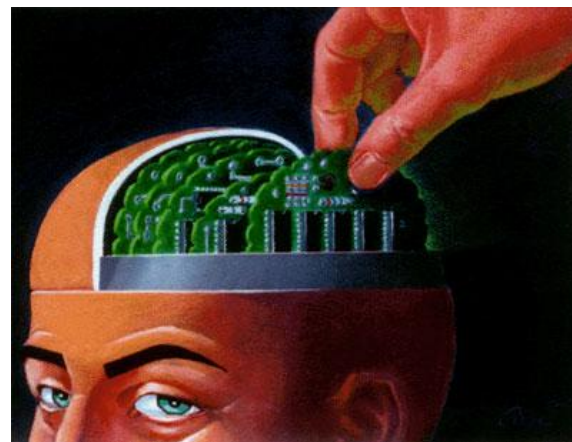
Подготовка и планирование внедрения продукта на территории заказчика



Отбор и обучение участников пилотного проекта

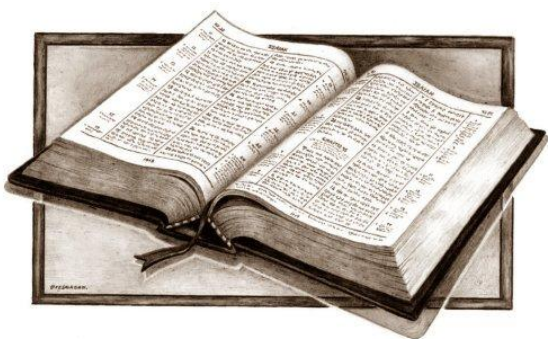


Обследование предприятия и выработка рекомендаций для начала пилотного проектирования



Внедрение

Совместное выполнение
пилотного проекта



Техподдержка/сопровождение



Разработка стандарта предприятия
по использованию технологии ВІМ

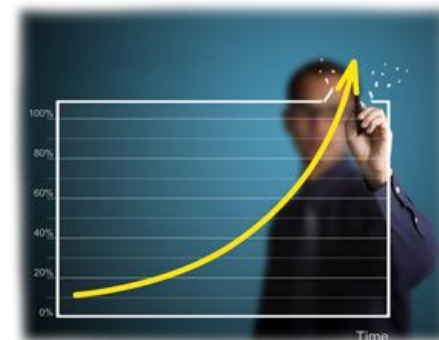


Заключение

Внедрение – важный этап для начала реального и эффективного использования продукта



Правильное внедрение обеспечивает многократную отдачу инвестиций



Требует тщательной подготовки всех этапов

