

# softline®

services

software

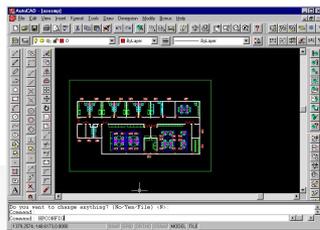
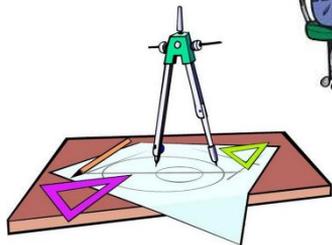
cloud

B2M

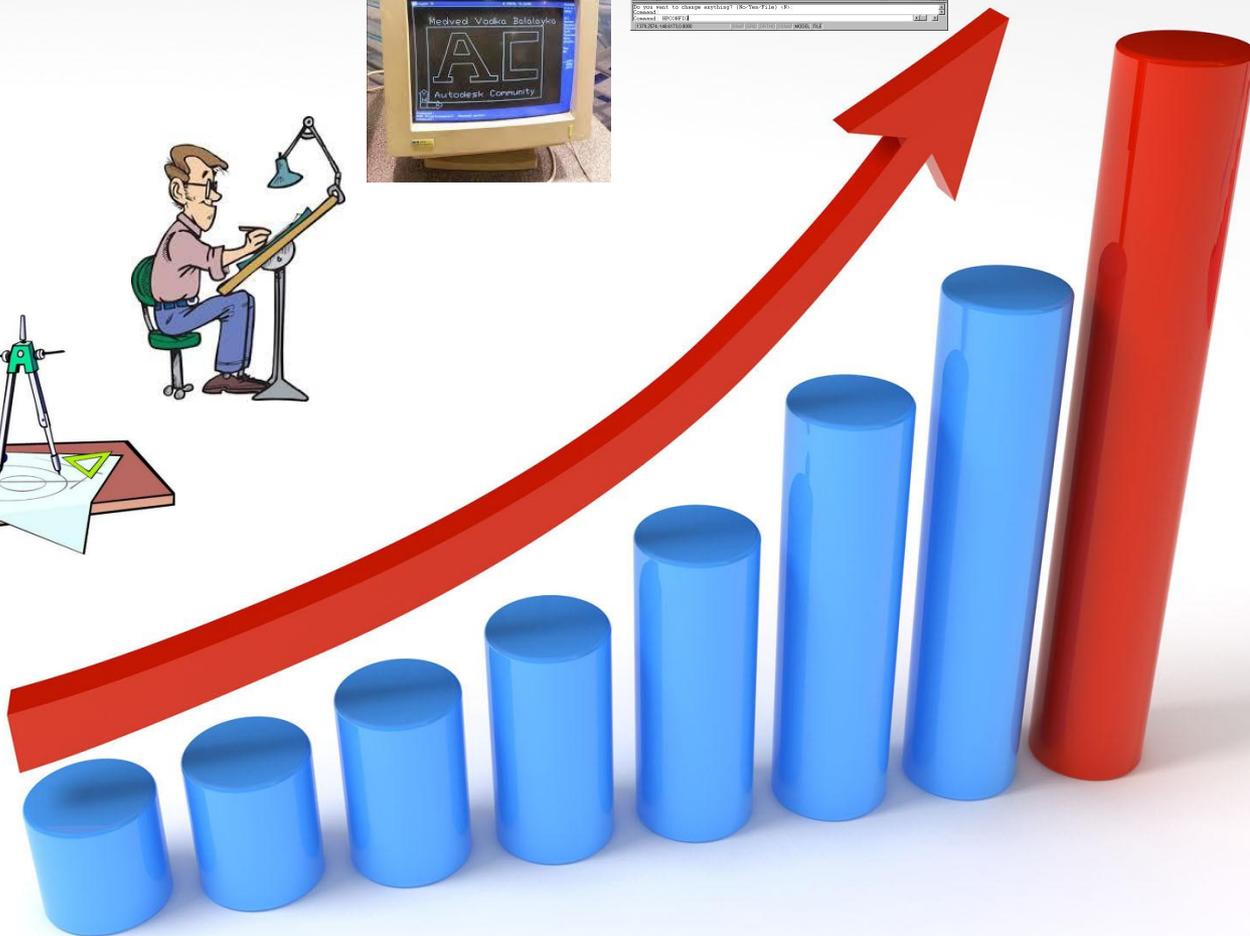




# История



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 ВІМ

- 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

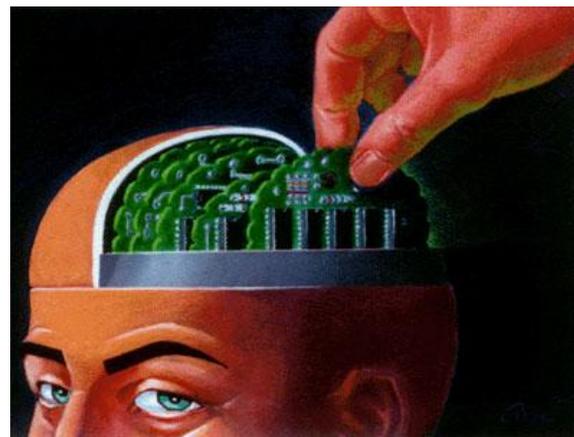
Подготовка и планирование внедрения продукта на территории заказчика



Отбор и обучение участников пилотного проекта

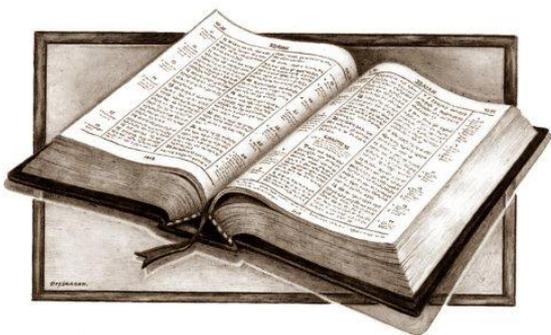


Обследование предприятия и выработка рекомендаций для начала пилотного проектирования



# 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

