



Разработка и внедряване на
софтуерни решения за
управление на проекти в
строителството
за оптимизация на строителния
процес в **PLM** среда





Дължина
57 km

Релсов път
308 km

Цена
CHF 9.6 млрд.

Работници
2400

Готардски базисен тунел

Усъвършенстване на **целия** жизнен цикъл

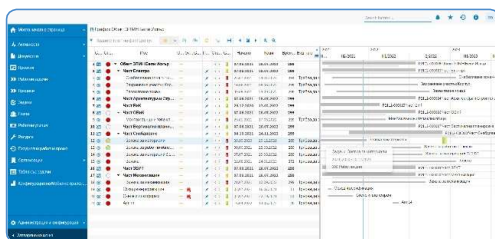
PLM система за по-добра колаборация и
ускоряване на производствените
процеси

- ✓ Ускоряване на процесите и проектите;
- ✓ Намаляване на рутинните усилия;
- ✓ Регулциране на грешките;
- ✓ Подобряване на резултатите;
- ✓ Осъществяване на регулярните цели.

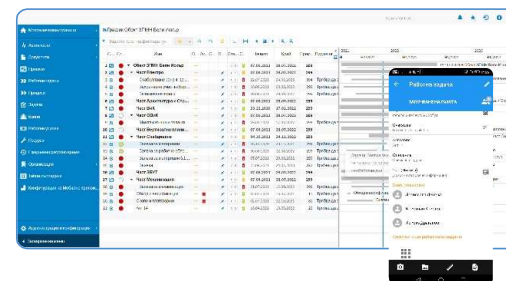




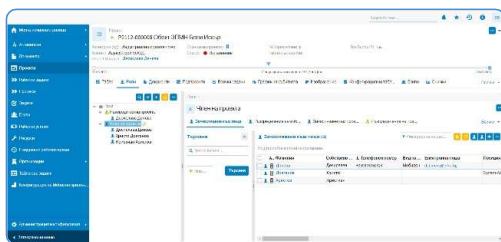
Планиране



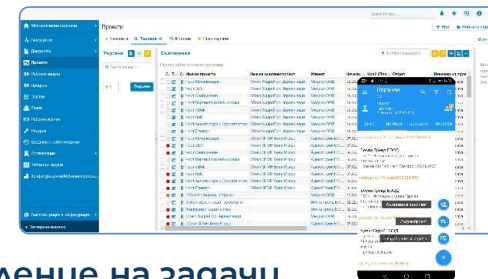
Управление на екипи и контрагенти



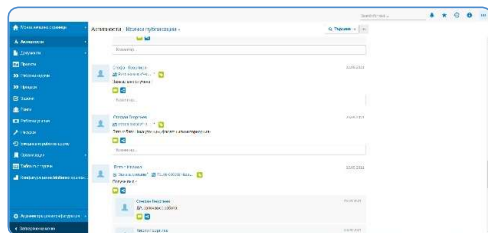
Дефиниране на роли



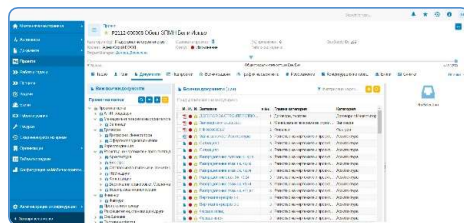
Управление на проекти и подпроекти



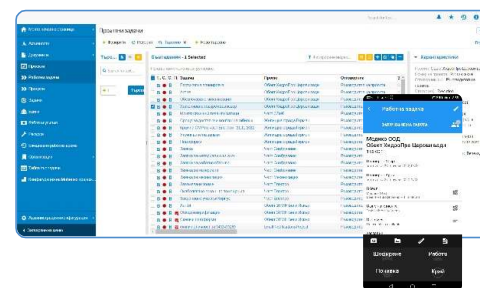
Колаборация и комуникация



Управление на документация



Управление на задачи





Предизвикателства в строителния бранш



**Слаба и
непрозрачна
комуникация и
координация
между екипите**

Много
комуникационни
каналы

Телефонни
разговори

Разпокъсана
информация



**Неправилно
или неясно
разпределение
на задачите**

Неяснота за
завършеност на
подобект или етап
от изпълнението.

Ниска
ефективност на
бригадите

Има задача – няма
отговорник

Претоварване на
екипи

Недостатъчна
работа



**Неструктурирана
документация**

Неясни процедури

Последната версия
на чертежи

Хартиени носители

Голям обем
документация

Затруднен достъп
до документи в
архив



**Липса на
отчетност**

Действителен
физически прогрес

Забавени срокове

Нужда от наваксване

Финансови пропуски



**Липса или закъснял
контрол
върху ресурсите**

Разпределение на
ресурсите във
времето

Отчети само за
минал период

Слаба отчетност на
механизацията

Справки по различни
параметри

Решения в строителния бранш



Подобрена комуникация

Обединен комуникационен канал

Структурирана информация

По-малка необходимост от телефонни разговори



Планиране на екипи

Ясно разпределение на задачите

Видимост на натоварването на екипите

Ясни отговорности

Реални срокове



Организирана документация

Конкретни процеси за документи

Всички работят по актуалната версия

По-малко хартия

Без значение от обема на документите

Дигитален архив

Бързо търсене на документи



Отчетност

Отразяване на прогреса от обекта

Проследяване на срокове

Актуални справки



Поглед върху ресурсите

Минимизиране на извънреден труд и разходи

Оптимизиране на механизацията

Ясни срокове в доставки и количества



Благодарим за вниманието

**ВЕРО ДИГИТАЛ
ИНФРАСТРАКШЪН ООД**

ул. „Хайдушка гора“ 60
гр. София, 1680
