

4. Новые функции

- 2020
- 2021
- 2022

2020

Ноябрь

DASHBOARD

1. Карточка план-факт для сравнения моделей в DASHBOARD
2. Карточка Гант для вставки календарно-сетевого графика в DASHBOARD из MS Project
3. Добавлены шаблоны xlsx для загрузки из Excel в каждую карточку на скачивание

Декабрь

1. На стартовой странице добавлены кнопки для скачивания плагинов и шаблонов DASHBOARD для Revit и Navisworks

DASHBOARD

1. Карточка Альбом для загрузки набора фотографий

VALUE

1. Разработан сервис QR2, для постановки QR кодов и штампа в производство работ на все PDF документы, которые попадают в настроенную папку. Добавлена возможность ставить ЭЦП усиленную квалифицированную с внедрением в сам файл PDF

2021

Январь

DASHBOARD

1. Карточка Деньги по месяцам, чтобы отображать выплаты ежемесячно в динамике
2. Доработана карточка 3D Объемы, чтобы выводить легенду по цветам, Комментарий к элементу при выборе и удобнее настраивать параметры для подсчета
3. Функция скачивания отчета о загрузке из upload.sr360.ru

Февраль

1. Сервисы переехали на sgnl.pro и сейчас работают в 2 режимах (по новым ссылкам и старым): sr360.ru - app.sgnl.pro, lk.sr360.ru - dm.sgnl.pro, lk-admin.sr360.ru - da.sgnl.pro, lk-desktop.sr360.ru - db.sgnl.pro, photo.sr360.ru - photo.sgnl.pro, bim.sr360.ru - issues.sgnl.pro, qr.sr360.ru - doc-sign1.sgnl.pro, qr2.sr360.ru - doc-sign2.sgnl.pro, qr3.sr360.ru - doc-sign.sgnl.pro
2. Обновление браузера BIM360
3. Произведены доработки по менеджеру файлов и исправлены ошибки

INSPECTION

1. В сервисе photo.sgnl.pro появился функционал по простановке замечаний

DASHBOARD

1. Отредактированы карточки Folders, Деньги по месяцам, Темпы, План-факт, диаграмма Ганта

Март

1. Переделана навигация по сайту sgnl.pro

DASHBOARD

1. Исправлено отображение денег в карточке "Деньги по месяцам", исправлен формат даты в примере карточки "План-факт", дополнена карточка "Освоение денежных средств"
2. Реализовать переключение моделей при клике на план или факт
3. Произведены доработки в Dashboard, исправлено открытие ссылки на BIM360 в 3D объемах на Android

Апрель

DASHBOARD

1. Разработана карточка видеотрансляции, с помощью которой можно транслировать видео с камеры на площадке в личный кабинет

VALUE

1. Выпущен в релиз сервис DOC-SIGN (QR3) для подписания документов ЭЦП и простановки QR кода и штампа в производство работ. Новый сервис более функциональный и гибкий. Позволяет подписывать документы ЭЦП и без QR, т.е. применим для подписания договоров, актов, смет и исполнительной документации.

TOOLS

1. Завершается обновление плагинов SIGNAL for Revit и SIGNAL for Navis, ведется активное тестирование. Обновлено иконки, интерфейсы, улучшена производительность, стали более стабильными, добавлен функционал.

TAKEOFF

1. В бета-тесте находится сервис Takeoff для получения ведомости объемов работ по модели из BIM360

Май

TOOLS

1. В плагин SIGNAL For Navis добавлена панель свойств SIGNAL
2. В панель свойств SIGNAL For Navis добавлена функция прикрепления документов к элементам
3. В SIGNAL For Navis добавлена функция создания поисковых наборов по классификатору в TXT, имеющихся в элементах модели
4. В SIGNAL For Navis в функциях Completed и Accepted добавлена функция выбора вида работ для отображения выполнения нескольких видов работ на одной модели
5. В SIGNAL For Navis добавлен экспорт в Excel выполненных объемов работ по форме КС-2

VALUE

1. В DOC-SIGN добавлена возможность редактирования масштаба штампа и QR-кода для листов в неправильной форматке
2. В DOC-SIGN добавлена возможность редактирования должности подписанта в штампе "в производство работ"

TAKEOFF

1. В Takeoff добавлена возможность скрывать стоимости (использовать как инструмент для получения BOP по моделям)
2. В Takeoff доработан экспорт и импорт из Excel структуры WBS и Подгрузки типоразмеров и правил расчета объемов

DASHBOARD

1. Исправлен вертикальный скрол в Safari на iPad
2. Исправлены карточки План-факт и Темпы, которые некорректно вычислялись в некоторых случаях
3. Доработана карточка 3D Объемы для работы с новым плагином SIGNAL For Navis

Июнь

TOOLS

1. В SIGNAL For Navis доработаны Настройки, их экспорт и импорт
2. В SIGNAL For Navis добавлены правила настройки поисковых наборов, создающихся по команде "Стандартные ПН"
3. В SIGNAL For Navis в Completed и Accepted добавлена кнопка очистки свойств
4. В SIGNAL For Navis добавлена функция выгрузки отчетов в PDF

Июль

TOOLS

1. Реализована система лицензирования модуля SIGNAL TOOLS, чтобы можно было лицензировать плагины SIGNAL For Revit и SIGNAL For Navis без лицензий BIM360
2. В SIGNAL For Revit добавлена функция заполнения местоположения в свойства элемента по его расположению (отметкой расположения и квадратом осей)

DASHBOARD

1. Реализованы новые карточки "3D Объемы" и "3D План-факт" для учета работ и единиц измерения согласно новым доработкам в SIGNAL For Navis

Август

TOOLS

1. Реализована функция Checker в Signal For Navis
2. Реализован Экспорт по ПН со значениями объемов

3. В Signal For Revit добавлена функция расчета местоположения конструкции (оси, отметка)
4. Реализован 2 вариант создания ПН по Excel (для создания по типоразмерам)

Сентябрь

TOOLS

1. В Signal For Revit добавлена функция классификации по типу
2. В Signal For Revit добавлена функция классификации по условию
3. В Signal For Navis добавлена функция Запланировать
4. В Signal For Navis реализован Экспорт по поисковым наборам со значениями объемов, который позволяет выгружать любые выборки (по типоразмерам, материалам, размерам, по классификатору) в Excel с нужными значениями

DASHBOARD

1. Доработка интерфейса в db.sgnl.pro для отображения названий карточек, даты отчета
2. На карточку 3D объемы добавлена возможность вывода легенды цветов

Октябрь

DASHBOARD

1. Реализован экспорт отчета DASHBOARD в Excel
2. Реализована настройка связи карточек с листами Excel в BIM 360 Docs

TOOLS

1. В Signal For Revit добавлена функция классификации по локации
2. В Signal For Navis добавлена функция раскраски элементов по статусу Issues в BIM 360 Docs
3. В Signal For Navis обновлены иконки интерфейса
4. В Signal For Navis добавлена возможность ввода информации компаний по ИНН в Настройки - Компании
5. В Signal For Navis добавлены вычисляемые и редактируемые параметры

Ноябрь

TOOLS

1. В Signal For Navis реализована функция создания сметы из Navisworks
2. В Signal For Navis реализована раскраска элементов по статусу Issues в BIM360
3. В Signal For Navis реализована подгрузка компании по ИНН из базы налоговой

4. Реализован сервис для выгрузки в json замечаний, привязанных к модели ie.sgnl.pro

Декабрь

DASHBOARD

1. Реализована возможность просмотра отчетов за предыдущие периоды

VALUE

1. В DOC-SIGN доработаны настройки по размещению штампов, QR-кодов и отметок ЭЦП

TOOLS

1. В Signal For Navis реализована функция создания графика работ по модели
2. В Signal For Navis доработана функция создания наборов по Excel
3. В Signal For Navis доработана функция Пользовательских свойств на Панели SIGNAL

2022

В связи с событиями, начавшимися 24.02.2022 План разработки продукта претерпел большое количество изменений. Многие функции, направленные на развитие функционала были отложены. Основной задачей стала - реализация возможности отключения от BIM 360 Docs и Forge. Начата разработка своих модулей, заменяющих в некоторой части функционал модулей Autodesk. Замещение модулей не предполагается полноценным и делается как временная мера до возврата Autodesk в Россию.

Также поставлена на паузу разработка некоторых новых модулей, которые предполагалось делать во второй половине 2022 года. Новая дата в плане - 2023 год.

Январь

TOOLS

1. Команда создания ПН из Excel теперь обрабатывает условия ">", ">=", "<", "<="
2. В Checker добавлен расчет процентов результат по дробным статусам (по параметру на элемент)
3. В Checker переименование проверок и вывод их в нужном порядке
4. В Checker добавлен группированный экспорт в Excel
5. В Checker добавлен экспорт всех результатов в Excel (один файл по листам. Обычный и группированный)
6. В Checker проверка Clash Detective: можно задавать допуск на каждую пару. Экспорт/импорт в Excel в матричной форме
7. В команды "Завершить" и "Принять" добавлено поле "Исполнитель"
8. В команде "Стандартные ПН" при создании ПН по древовидному правилу учитываются теперь и условия создания папок с режимом "И"

DASHBOARD

1. Реализован функционал переключения опубликованных отчетов за предыдущие периоды
2. Реализация в карточке 3D_Цвета Легенды условных отображений

Февраль

TOOLS

1. Реализована команда "Экспорт в IFC"

2. Доработка команды Экспорт ПН из Excel (Добавлен 3 вариант)
3. Добавлена возможность выбрать тип освещения в команде "Фото360"
4. В команду "Классификатор" добавлена поддержка 3 видов классификатора

DASHBOARD

1. Доработка карточка Деньги по месяцам - добавление плановых значений
2. Реализован функционал полного выхода из учетной записи

Март

TOOLS

1. Правка функционала
2. Разработка функции График работ

DASHBOARD

1. Реализация карточки 28_Ссылка

VALUE

1. Добавление в doc-sign функционала проверки наличия документов в системе и скачивание отчета со списком отсутствующих документов.

Апрель

TOOLS

1. Реализована поддержка Navisworks 2023
2. Реализован режим Drag and drop для параметров условных свойств
3. Новый алгоритм выборки истинных элементов, основанный на наличии параметра GUID
4. Добавлена команда "Вложения" для автоматизации прикрепления исполнительной документации к элементам

DASHBOARD

1. Реализация расшаривания карточек для внешнего приложения по Shared Link
2. Реализация карточки 29_Отчет

Май

TOOLS

1. Разработка приложения BCF Issues и плагинов на Revit и Navisworks для выдачи замечаний в формате BCF.
2. Добавлена функция Сетевой график
3. В Checker добавлена проверка "Наличие элементов"
4. Добавлена команда "Раскрасить по параметра"
5. Добавлена команда "Раскрасить по наборам"

DASHBOARD

1. Добавлена карточка сравнения изменений в разных версиях модели
2. Доработана карточка 3D план-факт
3. В карточке 14 добавлена кнопка обновления значений на титульное изображение
4. В карточке 14 добавлен множественный выбор работ, как было в датах

Июнь

TOOLS

1. Добавлена функция "Замечания" для выдачи замечаний в BCF
2. Добавлена команда "Раскрасить по наборам"
3. Доработана команда "Наборы по Excel" чтобы учитывалось условие многих значений чз запятую
4. В виды работ добавлен столбец "Цена за единицу" для выгрузки КС-2
5. Доработана команда выгрузки КС-2

Июль

TOOLS

1. Добавлена команда BIM-Link для публикации моделей в облако для просмотра со смартфона
2. Добавлена команда импорта видов работ в иерархической структуре
3. Разработана функция экспорта Бюджета по модели

Август

TOOLS

1. Добавлен экспорт Процент для выгрузки процента выполненных видов работ
2. Добавлена команда импорта видов работ в иерархической структуре

AUTH

1. Разработана новая система авторизации, отвязанная от Autodesk

План Сентябрь - Декабрь

TOOLS

1. Система обновления плагинов
2. Доработка SIGNAL TOOLS для генерации графика работ
3. Доработка BCF-менеджера для выдачи замечаний

DASHBOARD

1. Реализация версии DASHBOARD без BIM360
2. Разработка карточки для работы с облаком точек на potree.js

INSPECTION

1. Реализация отдельной от Autodesk версии
2. Добавление функции расшаривания Фото360 по короткой ссылке
3. Добавление функции создания Альбомов для отнесения к ним выбранных точек и планов и расшаривания на сайты компаний

VALUE

1. Доработка Doc-sign для работы без BIM360
2. Локальное развертывание backup.

2023

1. Разработка сервиса Бюджет для контроля стоимости проекта, ведения бюджета генподрядчиком и девелопером.
2. Разработка модуля SIGNAL для эксплуатации.
3. Разработка BUBER'a для управления строительством без посредников.