Краткое наименование	INNERICA Траектория на Web-платформе
Полное наименование	Программный комплекс «Траектория на Web-платформе»
Ссылка на ресурс	https://innerica.by/

Логотип:

УНП	193298378
Название юр.лица, ИП	Общество с ограниченной ответственностью "ИННЕРИКА"
Район применения	Республика Беларусь
Регистрационный номер	130
Общие сведения	Программа «INNERICA Траектория на Web-платформе» предназначена для автоматизации процесса дистанционного инженерно-технологического и телеметрического сопровождения проводки траектории ствола скважины в едином Гео-портале для всех бурящихся скважин по данным MWD\LWD-измерений (телеметрия) с забоя скважины с контролем сближения с соседками и соблюдения заданного 3D-профиля.
Сфера применения	Энергетика
Направление разработки	Геоинформационные системы
Назначение	Обеспечивать круглосуточный дистанционный мониторинг и управление процессом направленного бурения каждой активной скважины Гео-портала по данным телеметрии забойных телесистем (ЗТС) в режиме реального времени.
Основные функции	• Удаленное подключение, настройка и управление программным Агентом на буровой для сбора данных телеметрических измерений с забоя скважины в процессе бурения, их фильтрация и масштабирование; • Круглосуточная передача данных телеметрии в автоматическом режиме с возможностью настройки списка передаваемых параметров и частоты регистрации, поддержкой WITS-формата, буферизацией данных при отсутствии связи с гарантированной их доставкой после сбоев, ускоренная передача за счет эффективных процедур сжатия передаваемых файлов (до 90%) и их автоматического последующего восстановления; • Онлайн-мониторинг показаний телеметрии с забоя в режиме «Легкий монитор» в выделенных на экране областях (треки), цветовая визуализация отображаемых параметров на временной и глубиной шкале; • Управление отображением с возможностью выбора треков, параметров и вида отображения, задания диапазонов допуска по интервалам бурения для каждого из контролируемых параметров, а так же масштабирование измерений в выделенном диапазоне, карта навигации для быстрого перехода на интересуемый интервал бурения, настройка треков и их сохранение с возможностью редактирования и публикации; • Единый Web-портал для всех контролируемых скважин (активные, избранные, архивные) с визуализированными индикаторами отклонений (виджеты) и механизмом оповещения о нештатных ситуациях: Опасное сближение с соседками Выход за коридор допуска Превышение интенсивности искривления Выходы за границы пласта Попадание в круг допуска • Проводка траектории ствола скважины по данным телеметрии с управлением, контролем, прогнозом, и поддержкой 3D-отображения проектного, фактического и прогнозного профиля, профилей соседних скважин, поверхностей пластов, а так же расчеты магнитного и реального азимутов, неопределённости по профилю, 3D-модель ошибок инклинометра, эллипс допуска по интервалам, инструменты управления 3D-камерой, конверторы координат и глубины;

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. 1. Договор лицензии
2. 2. Договор Аренды

Услуги государственным органам:

Перечень услуг	Поставка лицензии, инсталляция, услуги внедрения «под ключ» и техподдержки 24/7
Технологии разработки	Современные
Условия поставки	В рамках договорных обязательств
Наличие тестовой версии	Нет
УНП разработчика	193298378
Название разработчика	Общество с ограниченной ответственностью "ИННЕРИКА"
Дополнительные сведения	ПО устанавливается на web-сервере Заказчика.

Файлы с технической документацией:

1. Авторское свидетельство на INNERICA Траектория на Web-платформе

Дата включения ЦР в каталог	29.11.2024