Краткое наименование	INNERICA Технологическая аналитика бурения
Полное наименование	Программный комплекс «Технологическая аналитика бурения с расчетами скрытого непроизводительного времени и оценкой эффективности буровых операций»
Ссылка на ресурс	https://innerica.by/

Логотип:



УНП	193298378
Название юр.лица, ИП	Общество с ограниченной ответственностью "ИННЕРИКА"
Район применения	Республика Беларусь
Регистрационный номер	87
Общие сведения	INNERICA Технологическая аналитика бурения предназначена для мониторинга производительности бурового процесса по скважине с применением ключевых показателей эффективности (КПЭ) на операционном уровне и автоматизированной подготовки «Отчета по пробуренной скважине» с построением диаграмм, гистограмм и таблиц для автоматизации расчетов скрытого НПВ.
Сфера применения	Энергетика
Направление разработки	Сервисное программное обеспечение
Назначение	Улучшение работы специалистов на протяжении всего жизненного цикла скважины: - Высокая степень детализации данных с оценкой скрытых непроизводительных затрат времени на операционном уровне позволяют улучшить планирование буровых работ; - Сбор и обработка данных, передаваемых с буровых объектов в реальном времени, ежедневный мониторинг эффективности буровых процессов на операционном уровне с применением КПЭ; - Постскважинный анализ: данных в виде отчета.

Основные функции	INNERICA Технологическая аналитика бурения в автоматизированном режиме обеспечивает решение следующих основных функциональных задач: - Подготовка и ведение списка ключевых показатели эффективности (КПЭ), охватывающих базовый спектр буровых работ в цикле строительства скважины по видам операционных процессов: СПО (6 КПЭ), Бурение (4), Крепление (3 - в части установки ОК); - Подготовка проектных данных путем их загрузки из Excel-документов через разработанные коннекторы, либо путем ввода с использованием справочников для обеспечения возможностей сопоставления с ними оперативных данных, передаваемых по каналам связи с буровых объектов; - Создание и ведение базы норм времени на технологические операции и связанные с ними КПЭ с возможностями автоматического их выбора для расчетов скрытого непроизводительного времени (скрытого НПВ или СНПВ); - Сбор данных ГТИ в реальном времени, либо их импорт из внешней БД ГТИ-измерений с использованием разработанных коннекторов с предварительной их обработкой, проверкой на полноту, непрерывность и доверительность; - Детализация бурового процесса по технологическим операциям с определением продолжительности их выполнения по данным ГТИ-измерений с использованием оперативных и проектных данных; - Автоматическое построение диаграмм детального временного каротажа операций для выбранных КПЭ, гистограмм их распределения и таблиц с возможностью загрузки необходимой нормы из БД для расчетов скрытого НПВ; - Посуточное измерение и анализ производительности буровых операций с использованием заданных КПЭ, ведением реестра отклонений операций от норм, расчетами, журнализацией и визуализацией скрытого НПВ на портале по операционным процессам за сутки и за выбранный период; - Автоматизация pdf-отчета по скважине с расчетами СНПВ по операциям, секциям и скважине с применением КПЭ, инструментов автоматического построения диаграмм, гистограмм и таблиц с анализом эффективности работы буровых бригад и вахт и возможностью их сопоставления; - Обновление и расширение информационной базы лучшими практиками бурения скважин с группированием их по геолого-техническим данным (категориям) с поддержкой пополнения и корректировки нормативных значений на буровые операции и КПЭ по мере накопления опыта, извлечённых уроков, статистики пробуренных скважин и алгоритмов машинного обучения; - Формирование лучшей композитной скважины (ЛКС) путём сложения секций фактически пробуренных скважин одной категории за самый короткий интервал времени, либо - путем составления ее из участков с минимальным временем бурения, включая лучший опыт отдельных операций.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Договор лицензии

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 Технологическая аналитика бурения

Дата включения ЦР в каталог	16.08.2024