

ФИО заявителя Пальчунов Никита Валерьевич

Краткое наименование INNERICA Мониторинг бурения

Полное наименование INNERICA Мониторинг бурения Программный комплекс «Дистанционный мониторинг бурения скважин по данным телеметрии»

Ссылка на ресурс <https://innerica.by/>

Логотип:



УНП 193298378

Название юр.лица, ИП Общество с ограниченной ответственностью "ИННЕРИКА"

Телефон +375299707606

Район применения Республика Беларусь

Регистрационный номер 86

Общие сведения Программный комплекс «Дистанционный мониторинг бурения скважин по данным телеметрии» разработан компанией ООО «ИННЕРИКА», зарегистрированной в ПБТ, на единой Web платформе и обеспечивает комплексное сопровождение бурения в режиме реального времени

Сфера применения Энергетика

Направление разработки Сервисное программное обеспечение

Назначение Программа «Дистанционный мониторинг бурения по данным телеметрии» предназначена для автоматизации процесса удаленного геолого-технологического сопровождения бурения всех активных скважин в едином Web-портале в реальном времени с индикаторами отклонений, соблюдением режимных параметров, построением литологического разреза, поддержкой встроенного видеомониторинга и единого производственного документооборота для всех участников строительства скважин с разделением прав доступа.

Основные функции Программный комплекс «Innerica Мониторинг бурения» в автоматизированном режиме обеспечивает решение следующих основных функциональных задач: - Дистанционное подключение к телеметрии на буровой через программный Агент без необходимости предустановки цифровых приставок уровней буровой для сбора и передачи данных; - Автоматизированный сбор телеметрии от различных типов используемого на буровых измерительного оборудования с конвертацией ее в единый формат (WITS0 или WITSML); - Круглосуточная передача данных с буровых в заданном формате. - Широкий спектр функций дистанционного управления Агентами на буровых обеспечивающих: - Легкое управление и развитая палитра отображения, включая возможность совместного отображения на одном экране телеметрических данных по нескольким скважинам; - Отслеживание соблюдения режимных параметров по интервалам бурения с оперативным оповещением о превышениях в заданных диапазонах; - Детализация бурового процесса по распознаваемым технологическим операциям на временной и глубинной шкале с онлайн-мониторингом продолжительности их выполнения; - Единый Web-портал мониторинга бурения для всех контролируемых скважин с визуализированными индикаторами отклонений от штатного режима и возможностью адресного перехода на проблемную скважину для детального изучения (выявления) нештатной ситуации; - Инструмент оперативного описания шлама и построения в процессе бурения фактического литологического разреза скважины; - Встроенные в портал модуль видеомониторинга с возможностью дистанционного подключения камер на буровых и передачи видеопотока данных в реальном времени; - Открытые API, возможность быстрой настройки на новые типы станций ГТИ, облачный Web-сервер, доступность мониторинга на мобильных платформах; - Инструмент поддержки единого производственного документооборота между буровой, порталом и участниками строительства с учетом специфики бурового процесса и сопровождающих его документов.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Договор лицензии

Услуги государственным органам:

Перечень услуг Поставка лицензии, инсталляция, услуги внедрения «под ключ» и техподдержки 24/7

Эффект от внедрения ---

Технологии разработки Современные

Условия поставки В рамках договорных обязательств

Наличие тестовой версии Да

УНП разработчика 193298378

Название разработчика Общество с ограниченной ответственностью "ИННЕРИКА"

Телефон разработчика +375299707606

E-mail разработчика main.office@innerica.by

Дополнительные сведения Программный комплекс состоит из двух основных частей: 1. ПО, которое устанавливается на удаленных технологических объектах и обеспечивает первичный сбор реально-временных данных. 2. ПО для просмотра получаемых реально-временных данных на уровне офиса, которое устанавливается на web-сервере Заказчика.

Файлы с технической документацией:

Дата включения ЦР в каталог 16.08.2024

Дата исключения ЦР из каталога ---