СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ФЛОТОМ. АВТОМАТИЗАЦИЯ СУДОВЫХ СИСТЕМ

Технодар
Группа компаний

ОДОБРЕНО

Технодар
Группа компаний

16 лет
мы занимаемся разработкой и внедрением систем контроля и расхода топлива

>1 000 единиц
флота оснащены нашими системами

С НАМИ СОТРУДНИЧАЮТ

Группа компаний Технодар - это российское инжиниринговое предприятие с собственной линией производства оборудования и IT отделом, развивающим программное обеспечение, что позволяет выполнять все стадии заказа собственными силами компании – от подбора необходимого оборудования и разработки проекта до монтажа и дальнейшего обслуживания систем автоматизации.

РОСМОРПОРТ · Колгоскыл · морской порт Кандалакша · «РОСНЕФТЕФЛОТ» · SALMONICA · ОСК Объединенная судостроительная корпорация · Газпром нефть · МРТС · МВК · АО «ЯМСы» · Доброфлот · NOREBO

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ФЛОТА

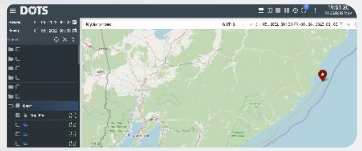
Эффективные и быстроокупаемые решения по оснащению речных и морских судов системами контроля и управления

Технодар
Группа компаний

Комплекс систем для решения задач

КОНТРОЛЬ ЗА РАСХОДОМ ТОПЛИВА

МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТА



КОНТРОЛЬ БУНКЕРОВКИ

СВЕТО-ЗВУКОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ

АНАЛИТИКА ДАННЫХ

ИНТЕГРАЦИЯ С ERP, 1С

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ

ОПОВЕЩЕНИЕ В МЕССЕНДЖЕРАХ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ФЛОТА

Эффективные и быстроокупаемые решения по оснащению речных и морских судов системами контроля и управления.

Технодар
Группа компаний

Реализация проекта «под ключ»

Разработка проекта
Осмотр объекта специалистами, составление нескольких вариантов проектов на согласование, учитывающих специфику объекта и требования Заказчика.

Комплектация оборудования
Каждый проект включает в себя продукцию собственного производства ГК Технодар. Оборудование имеет все необходимые сертификаты и подтверждения Регистров.

Подготовка тех.документации
Утвержденные с Заказчиком проекты согласовываются с Регистром и сопровождаются полным комплектом технической документации.

Оповещение в мессенджерах
После установки системы возможна настройка получения оповещений о совершаемых операциях на объекте в электронную почту или мобильные приложения.

Установка системы на объект
Команда специалистов Технодар устанавливает систему в кратчайшие сроки, учитывая индивидуальные особенности объекта.

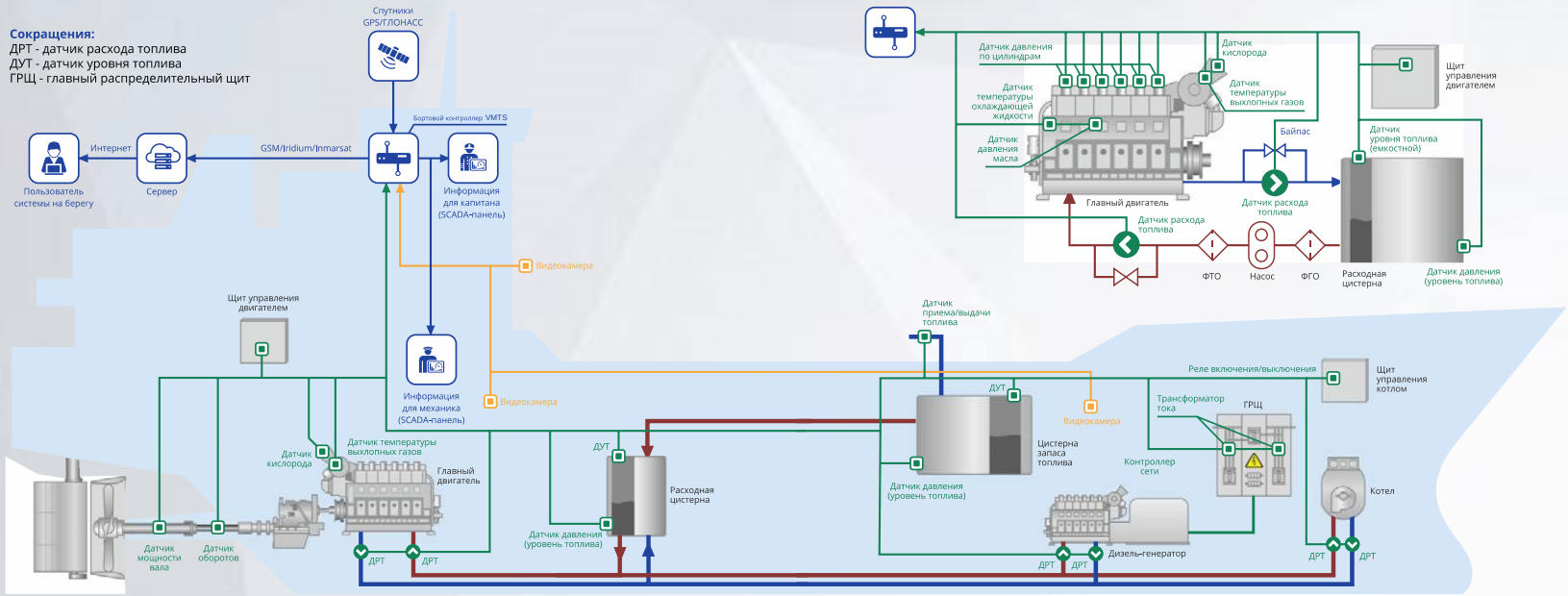
Предъявление системы контролирующим органам
Полное сопровождение проекта и получение необходимых согласований. Большой опыт и налаженная коммуникация экономит время Заказчика.

Техподдержка 24/7
Техподдержка установленной системы — преднавигационный осмотр, передача данных, аналитические отчеты — комплекс услуг по сопровождению.

Гарантия 36 месяцев
На оборудование нашего производства предоставляется расширенная гарантия 36 месяцев (с момента установки).

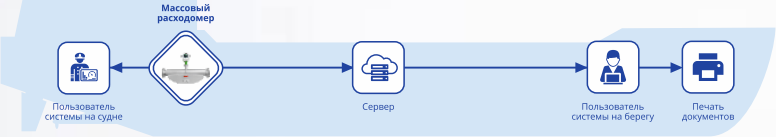
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РАСХОДА ТОПЛИВА (СКРТ)

Контроль операций с топливом с помощью системы контроля расхода. Сократите расходы до 30%, используя эффективное решение с гарантией качества.



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ БУНКЕРОВКИ (СКБ)

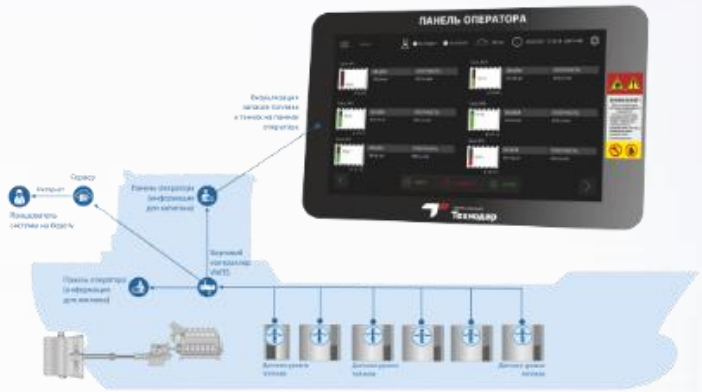
Точные данные о поставке топлива на судно в режиме реального времени.



Технодар
Группа компаний

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ЗАПАСА ТОПЛИВА (СИЗТ)

Комплексное бюджетное решение по эффективному контролю количества топлива в топливных танках и анализу его состояния.



Технодар
Группа компаний

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЖИВОГО КРАБА

Многофункциональное решение для мониторинга и контроля температуры и кислородосодержания при транспортировке живого краба

Система состоит из датчиков контроля температуры и системы насыщения воды кислородом. Показания с датчиков транслируются на бортовой компьютер, затем в комплекс DOTS, а далее передаются в офис компании.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РЕФРЕЖЕРАТОРОВ

Многофункциональное решение для мониторинга и контроля температуры в охлаждаемых трюмах и рефрижераторных установках

Решение совместимо с подавляющим большинством учётных систем сторонних производителей. Обмен массивом данных может происходить со службой логистики, эксплуатации транспорта, ремонта, безопасности и др.

КЕЙСЫ флот

Технодар
Группа компаний

Траулер, проект 1440

Внедренные решения:

- контроль учета расхода топлива;
- контроль режимов работы потребителей;
- контроль состояния судовых систем;
- контроль бункеровки.

Танкер, проект 941850

Внедренные решения:

- модернизация системы контроля расхода топлива;
- модернизация и настройка судового грузового компьютера;

Буксир, проект КРТ-2500 1с

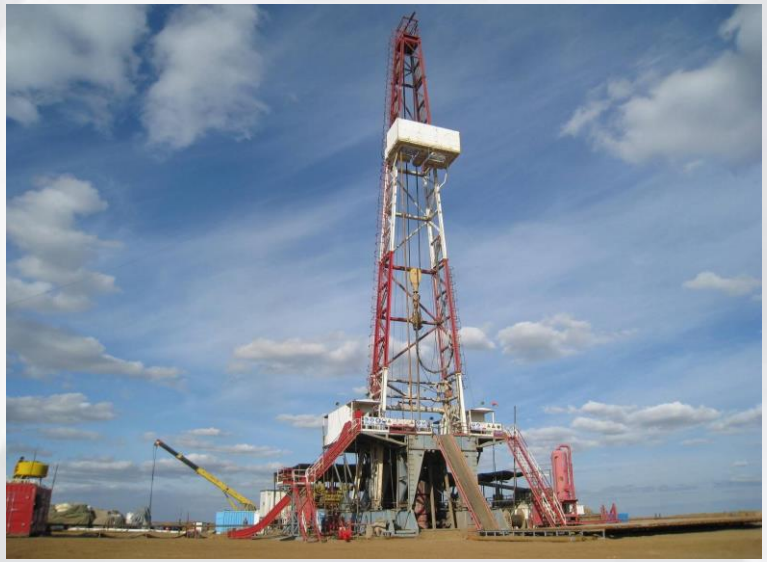
Внедренные решения:

- контроль принимаемого топлива.
- контроль выдаваемого топлива.
- контроль запасов топлива на борту судна

КЕЙСЫ буровые

КЕЙСЫ ж/д транспорт

Технодар
Группа компаний



Комплект потребителей на буровой ZJ-20 №12182, Бр№2

- Запись, хранение и передача данных в ПО через регистраторы и сервер сбора данных VMTS.
- Контроль расхода топлива всех потребителей с привязкой ко времени и месту.
- Контроль режимов работы потребителей.
- Контроль времени работы потребителей.
- Контроль параметров работы двигателей (при наличии CAN-шины).
- Возможность удаленной фиксации остатков топлива в емкостях.

Тепловоз ТЭМ2 1369

- Запись, хранение и передача данных в ПО через терминал-регистратор.
- Контроль за движением транспорта, скоростного режима.
- Контроль расхода топлива с привязкой ко времени и месту.
- Контроль заправок и возможных сливов топлива.
- Контроль режимов работы двигателя.
- Уведомления о нахождении, приближения, пересечения геозон.
- Фиксация несанкционированного отбора топлива из магистрали.

ЗАВЕРШЕННЫЕ ПРОЕКТЫ, 2022-23

Технодар
Группа компаний

АЗОВО-ДОНСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ ФБУ	АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНСКОГО БАССЕЙНА ФБУ
ВОЛГА-ФЛОТ АО (ВОЛЖСКОЕ ПАРОХОДСТВО)	АО МРТС
ВОЛГА-ФЛОТЪ ООО	ГАЗПРОМНЕФТЬ ШИППИНГ ООО
МОРСПАССЛУЖБА ФГБУ	АДМИНИСТРАЦИЯ КАМВОДПУТЬ ФБУ
АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОМОРКАНАЛ ФБУ	МНС ООО
АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕЧОРАВОДПУТЬ ФБУ	КАНАЛ ИМЕНИ МОСКВЫ ФГБУ
СК АСТРОЛ ООО	ТРЕСТ ВОЛГОДОНГИДРОСТРОЙ ООО
ИНОК ТМ ООО	ГИДРОТРАНССЕРВИС ООО
МПС ООО	АРАКС ООО СК
ДАМЕН ИНЖИНИРИНГ ООО	СУДОХОДНАЯ КОМПАНИЯ АРК ООО

ПРОЕКТЫ В РАБОТЕ, 2023-26

АНТЕЙ СЕВЕР ООО	КАНАЛ ИМЕНИ МОСКВЫ ФГБУ
СК МОРВЕННА ООО	АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНСКОГО БАССЕЙНА ФБУ
СУДОХОДНАЯ КОМПАНИЯ АРК ООО	АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛГО-БАЛТ ФБУ
МАРИН ЭНЕРГО ООО (НЕФТЕХИМ-БУНКЕР)	СК БСФ ООО
ПОРТОФЛОТ ЗАО (ГК ФЕСКО)	МРТС АО
ОРАНЖ БИЗНЕС СЕРВИСЕЗ ООО	ВОЛГА-ФЛОТ АО (ВОЛЖСКОЕ ПАРОХОДСТВО)
РОСНЕФТЕФЛОТ АО	АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОМОРКАНАЛ ФБУ
РУССКАЯ РЫБОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ ООО	АЗОВО-ДОНСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ ФБУ
МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

DOTS

Технодар
Группа компаний

Собственный IT отдел разрабатывает программное обеспечение и веб-ориентированные информационно-аналитические платформы, а также собирает, анализирует и интегрирует полученные с них цифровые данные с ERP клиентским системами управления предприятием, системами планирования технического обслуживания и системами бухгалтерского учета.

Система показывает координаты, скорость, направление движения, режим деятельности объекта мониторинга, предоставляя доступ к собранным данным в любом месте и в любое время через сеть Интернет.

ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА - DOTSBOARD

Новая интегрированная информационная система, предназначенная для организации интеллектуального контроля за работой оборудования для судов.

ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА DOTS

Веб-ориентированная информационно-аналитическая система с массой возможностей для контроля и управления флотом. Разработанный ГК Технодар софт внесен в Реестр российского программного обеспечения, а также имеет сертификат соответствия Российского квалификационного общества.

КИП

Sekee Measuring equipment

Собственный производственный отдел позволяет реализовать проект любой сложности. Для спроектированных решений специалисты ГК Технодар используют продукцию собственных торговых марок, благодаря чему, всегда могут точно рассчитать сроки исполнения заказа, быстро подобрать и скомплектовать систему.

Технодар
Группа компаний

Механические расходомеры Sekee FM предназначены для измерения объема и объемного расхода дизельного топлива, бензина, сжиженного газа, керосина, нефти, нефти с водой, мазута и иных жидкостей с динамической вязкостью от 1 до 1000 мПа*с при температуре измеряемой среды от -40 до +150 °С.

Кориолисовые расходомеры Sekee MASS предназначены для прямого измерения массового расхода, плотности, температуры, вычисления объемного расхода жидкостей и газов. Все измерения выполняются в реальном времени и не требуют дополнительного оборудования.

Датчики уровня Sekee LL предназначены для измерения уровня топлива в топливных баках, цистернах, танках, иных топливных емкостях транспортных средств и стационарных хранилищ и передачи данных внешнему устройству сбора данных.

Датчики давления Sekee Bar предназначены для непрерывного преобразования давления газообразных и жидких сред в унифицированный сигнал.

SEKEE FM

SEKEE MASS

SEKEE LL

SEKEE BAR

ПРЕИМУЩЕСТВА

Мы внедряем решения и техническую поддержку по всей территории России. Наши сотрудники находятся во всех крупных портах страны. Работаем за рубежом. Имеем развитую партнерскую сеть.

Технодар
Группа компаний

- Готовые отраслевые решения по контролю и управлению флотом. Склад готовой продукции.
- Многолетний опыт по оснащению телеметрическими информационными системами стационарных и подвижных объектов.
- Сертифицированные специалисты с профессиональной подготовкой.
- Универсальный, масштабируемый и удобный в использовании программно-аппаратный комплекс «DOTS».
- Поставки метрологически проверенного сертифицированного оборудования на выгодных условиях.
- Комплексные решения «под ключ»: от разработки проекта до запуска системы.
- Все необходимые разрешения, лицензии и сертификаты, требуемые российским законодательством.
- Постоянный поиск, разработка и предложение новых оптимальных решений и технологий.
- Профессиональная техническая поддержка и быстрое реагирование на обращения пользователей.
- Мобильные выезды специалистов на объекты по всей России и зарубеж.

Технодар
Группа компаний

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ГК Технодар
8 800 250 00 16
https://technodar.group

ПЕТРОЗАВОДСК
6-й Гвардейский пер., 7А
info@skrt.biz

ОТДЕЛ СЕРВИСА
И ТЕХ. ПОДДЕРЖКИ
support@skrt.biz

*Контрольно-измерительное оборудование и ПО, разработанное нашей компанией, прошло проверку российских и международных органов сертификации, внесено в Государственный реестр средств измерений и в перечень Минпромторга по ипортозамещению.