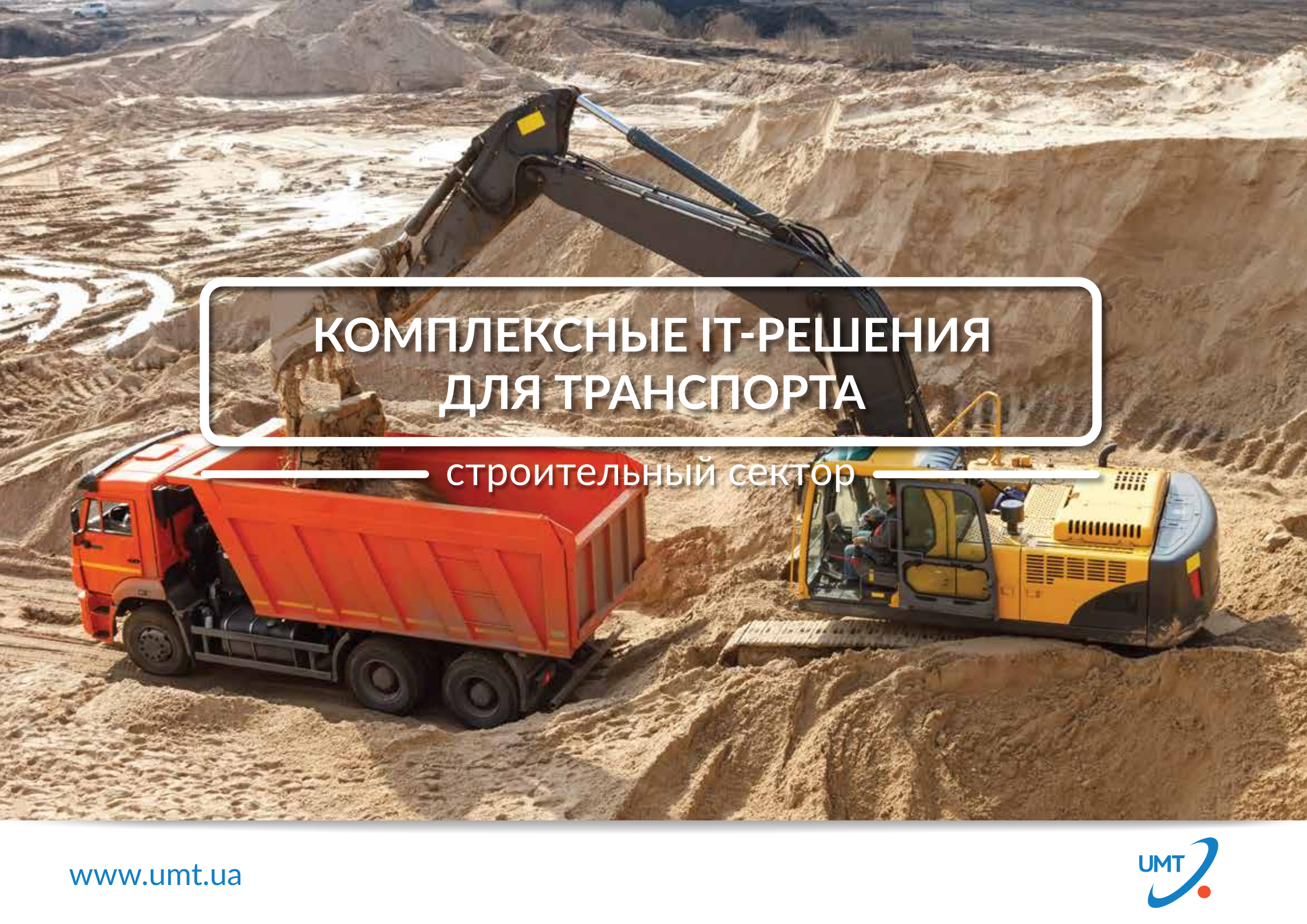




КОМПЛЕКСНЫЕ IT-РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

— строительный сектор —

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Система мониторинга UMT – это качественное профессиональное решение для оптимизации работы строительного сектора. С её помощью контроль за использованием техники, а также качеством работы персонала на строительных площадках становится проще. Она экономит массу времени руководителям и позволяет контролировать в одной программе все процессы, начиная от движения топлива на предприятии и заканчивая учетом количества рабочих ходок транспорта.



ПРОБЛЕМЫ, с которыми сталкиваются компании



Махинации с топливом



Сложность контроля рабочего процесса
(ходки, смены, моточасы, персонал)



Левые рейсы и незапланированные простои



Несоблюдение сроков и технологии
строительных работ



Неэффективная и неэкономичная
работа транспорта и персонала



Высокие затраты на сервис и ремонт



Отсутствие информации для оперативного
управления автопарком и анализа работ

РЕШЕНИЕ UMT



Полный контроль распределения и расхода
топлива на предприятии



Автоматический подсчет посещения заданных
объектов, рабочего времени водителя
(смены) и техники



Контроль движения и местоположения
транспорта



Контроль сроков и качества
выполняемых работ



Мониторинг транспорта и персонала



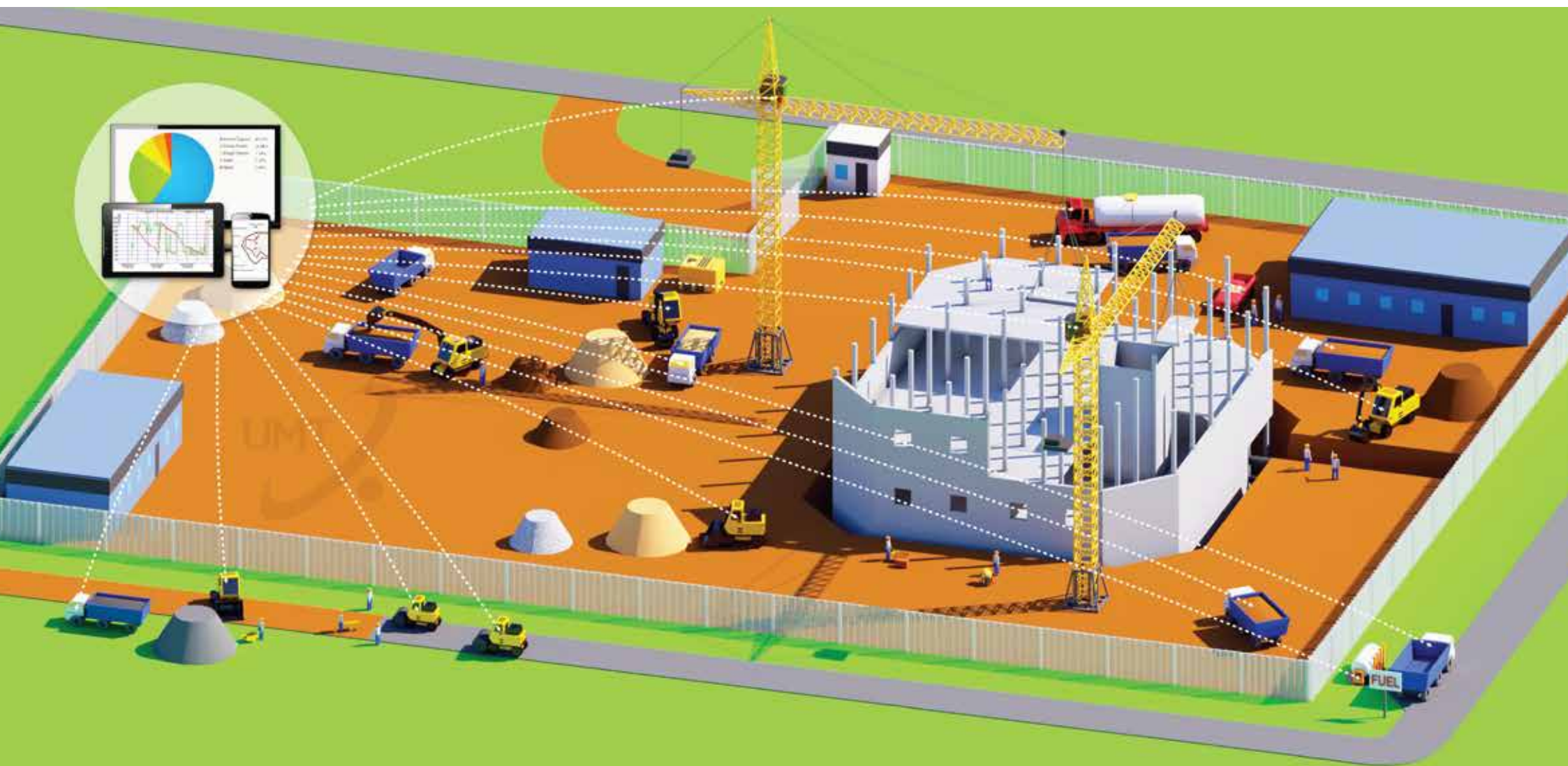
Более бережная и экономичная
эксплуатация техники



Единая база данных о работе автопарка

КОНТРОЛИРУЙТЕ И УПРАВЛЯЙТЕ ВСЕМИ ПРОЦЕССАМИ ВМЕСТЕ С UMT

Строительный сектор – это сложный механизм в котором важна бесперебойная работа каждой детали. Решения UMT обеспечивают контроль за процессами, связанными с движением топлива на предприятии, использованием автопарка, качеством выполняемых работ, подсчетом рабочих ходов. Только при условии слаженной работы на всех этих этапах, возможно высокоэффективное функционирование успешной компании.





Управление парком техники

Система UMT позволяет отслеживать местоположение каждой единицы техники в режиме онлайн. Это сводит на нет случаи использования транспорта компании в личных целях. Соответственно, уменьшается пробег, а техника служит дольше. В системе можно также отслеживать такие показатели как маршрут, моточасы, скорость движения транспорта и вести базу данных водителей с привязкой к транспорту.



Контроль рабочих ходок

С помощью системы UMT легко контролировать количество рабочих ходок, сделанных водителями. В системе ведется их автоматический подсчет, что позволяет избежать так называемых «приписанных» ходок. Эта возможность особенно актуальна для тех предприятий, где оплата привязана не к отработанным часам, а к сделанным ходкам.



Полный контроль топлива

Для того чтобы получать максимально корректную и точную информацию о движении топлива на предприятии, необходимо контролировать его на всех этапах: от АЗС к топливозаправщику, от топливозаправщика к транспорту. Это позволит избежать каких-либо махинаций с топливом со стороны недобросовестных сотрудников. Данные по затратам могут фиксироваться как с привязкой к водителю, так и к технике.



Строительство нового объекта, а не ремонт техники

В системе UMT есть возможность планирования технического обслуживания и контроля режимов эксплуатации техники. Все ремонтные работы будут производиться по плану и до старта работ на объекте. Более того, решения UMT позволяют снимать параметры с CAN-шины и проводить дистанционную диагностику техники.



Контроль качества выполняемых работ

Во многом долговечность строительного объекта зависит от соблюдения технологии строительных работ. Для каждого этапа определено своё время и свой порядок выполнения. Если на каком-то из них произойдет сбой, то в итоге объект прослужит намного меньше чем предполагалось. В свою очередь система UMT позволяет контролировать соблюдение технологии строительных работ на всех этапах.



Оптимальная загруженность техники

С помощью системы UMT можно не только контролировать передвижение техники, но и отслеживать её загруженность. Зная фактическую производительность и занятость машин на строительной площадке, можно более эффективно управлять парком техники. В результате это поможет сократить время простоя техники и использовать её максимально эффективно.



Ответственный персонал

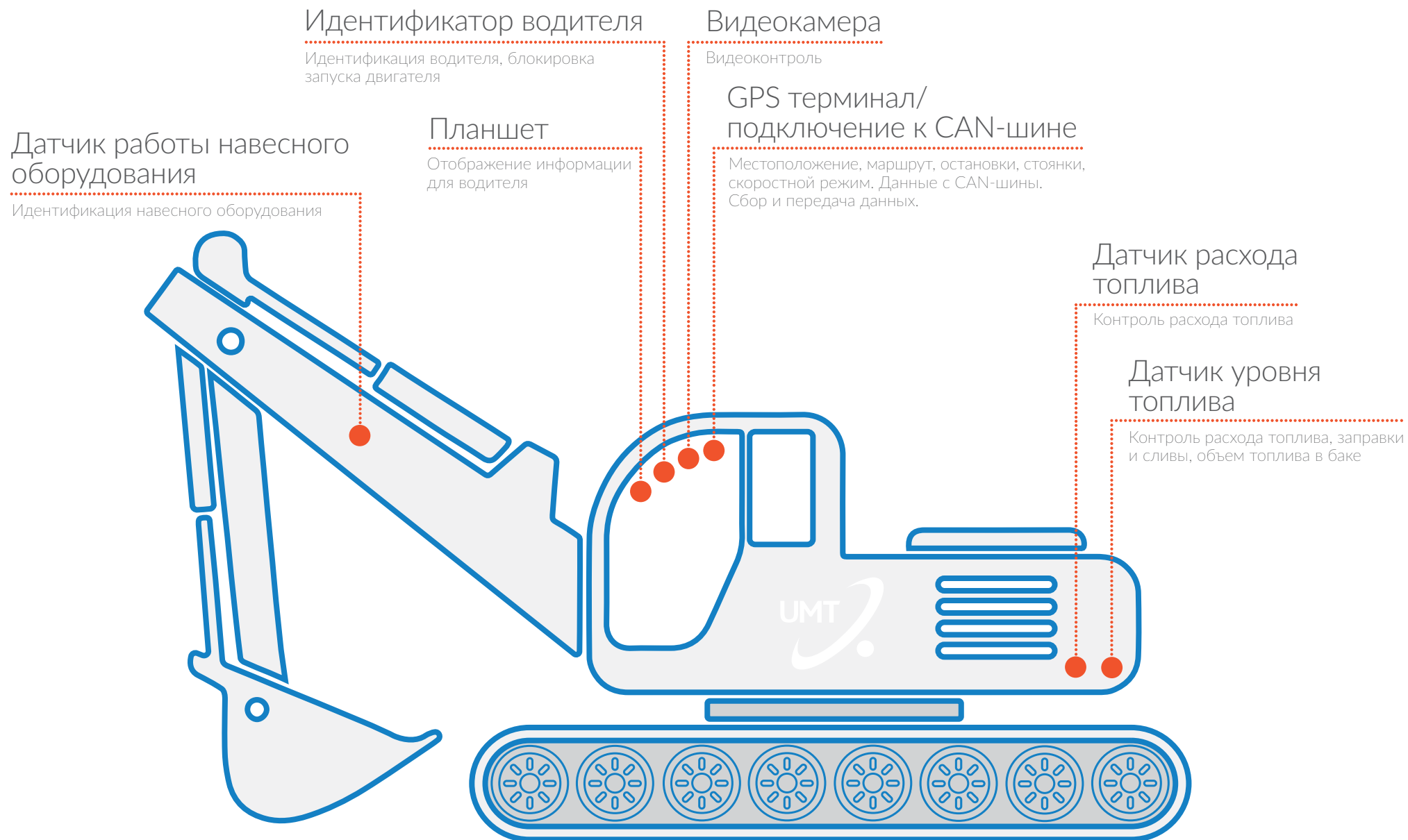
Система UMT позволяет контролировать работу сотрудников в режиме онлайн. Вы сможете проверить, действительно ли работник находится на объекте, какое количество ходок уже выполнено и сколько осталось, а также проанализировать, кто из водителей экономичнее управляет техникой. Для этого не нужно звонить, достаточно проверить в системе местоположение техники или сотрудника.



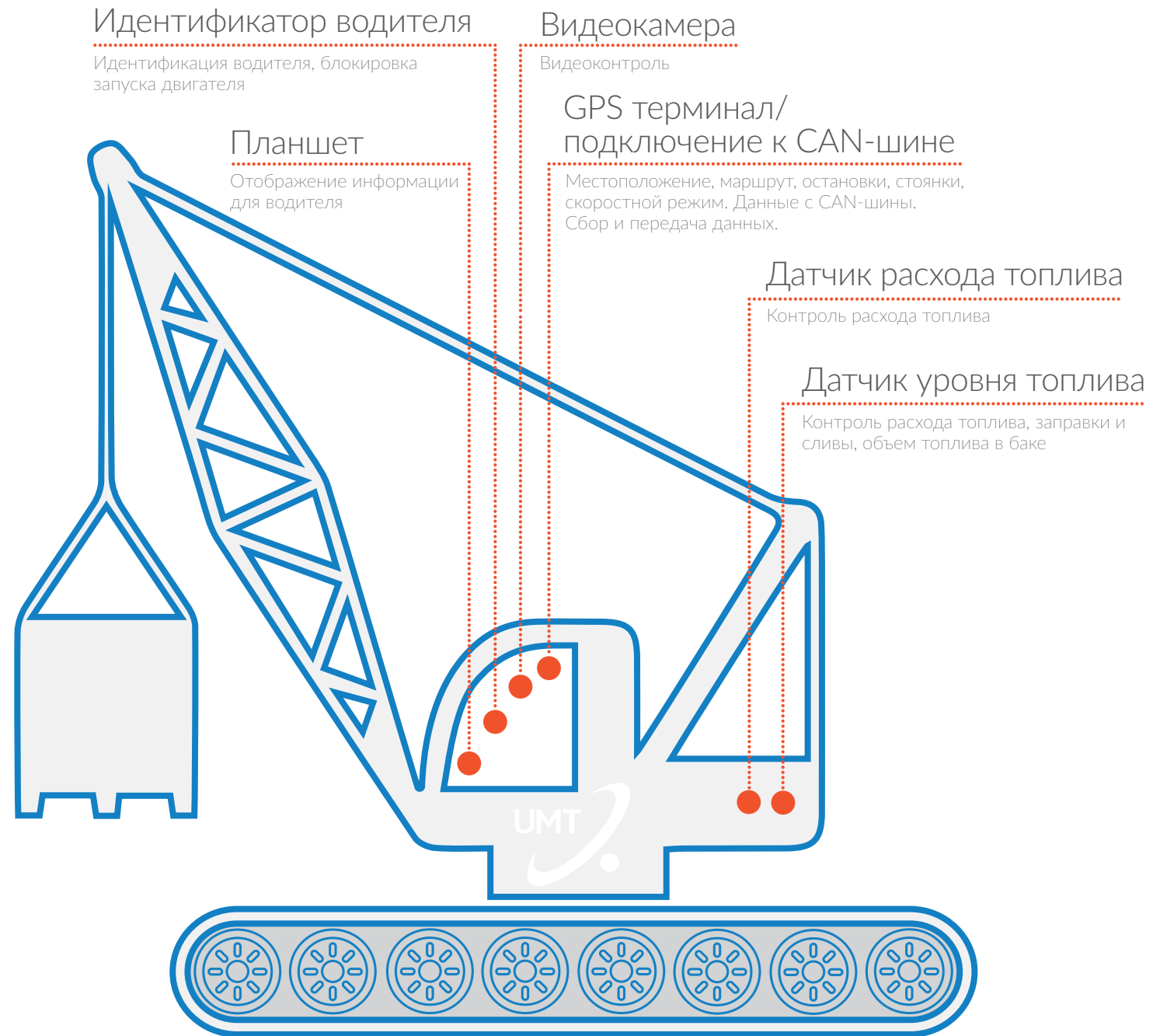
Сокращение расходов

Система UMT обеспечивает более экономичную и эффективную эксплуатацию парка техники. Контроль и анализ движения транспорта, скоростного режима, технического состояния, моточасов и многих других параметров позволяет в дальнейшем оптимизировать расходы на содержание автопарка. В итоге это обеспечивает лучший результат при меньших затратах.

СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРА



СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ ГУСЕНИЧНОГО КРАНА



СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ ГРУЗОВОЙ ТЕХНИКИ

Идентификатор водителя

Идентификация водителя, блокировка запуска двигателя

Видеокамера

Видеоконтроль

Планшет

Отображение информации для водителя

Датчик расхода топлива

Контроль расхода топлива

GPS терминал/подключение к CAN-шине

Местоположение, маршрут, остановки, стоянки, скоростной режим. Данные с CAN-шины. Сбор и передача данных

Датчик уровня топлива

Контроль расхода топлива, заправки и сливы, объем топлива в баке

Датчик загрузки отсеков

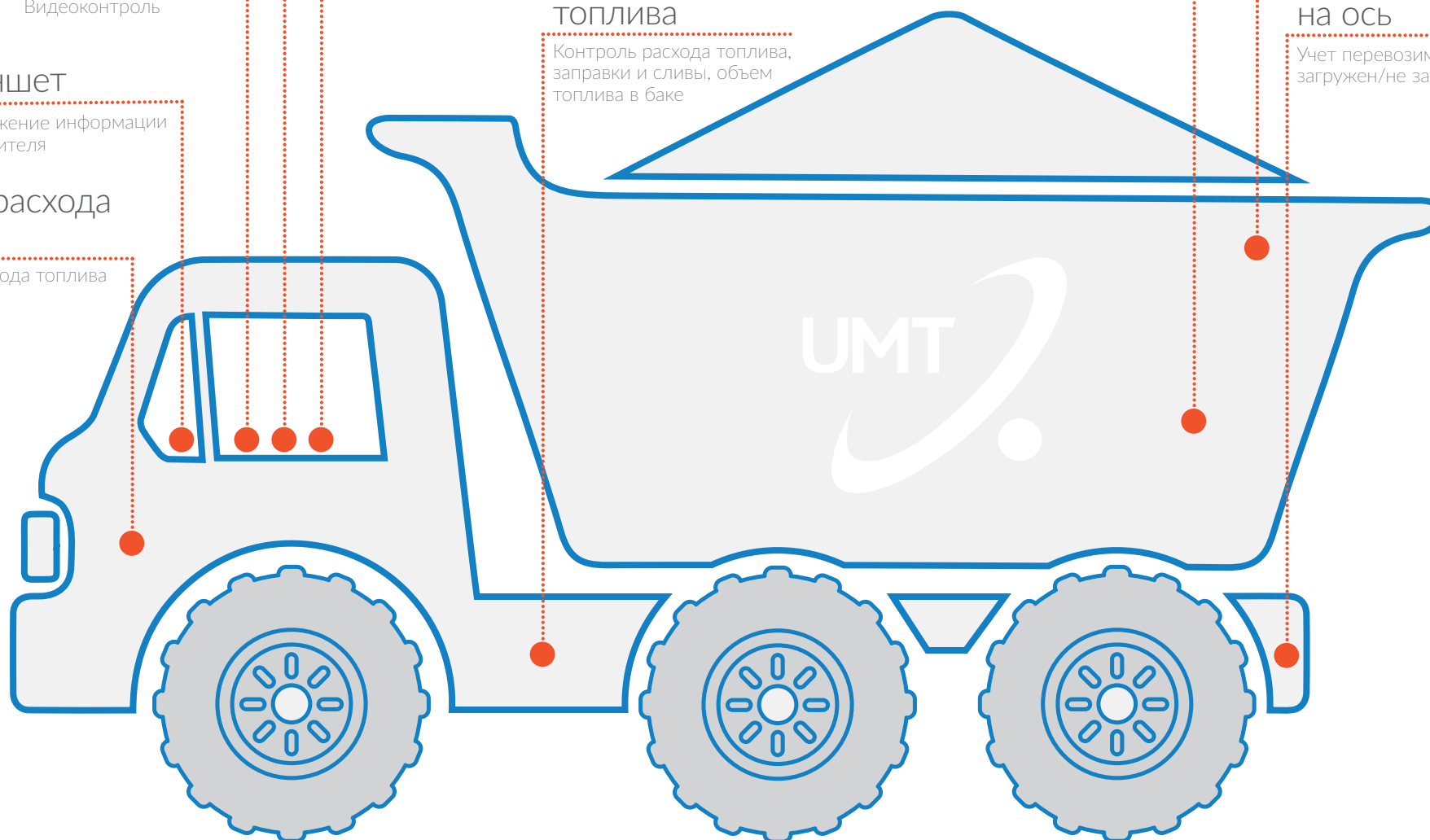
Контроль загрузок/выгрузок и объемов

Датчик положения кузова

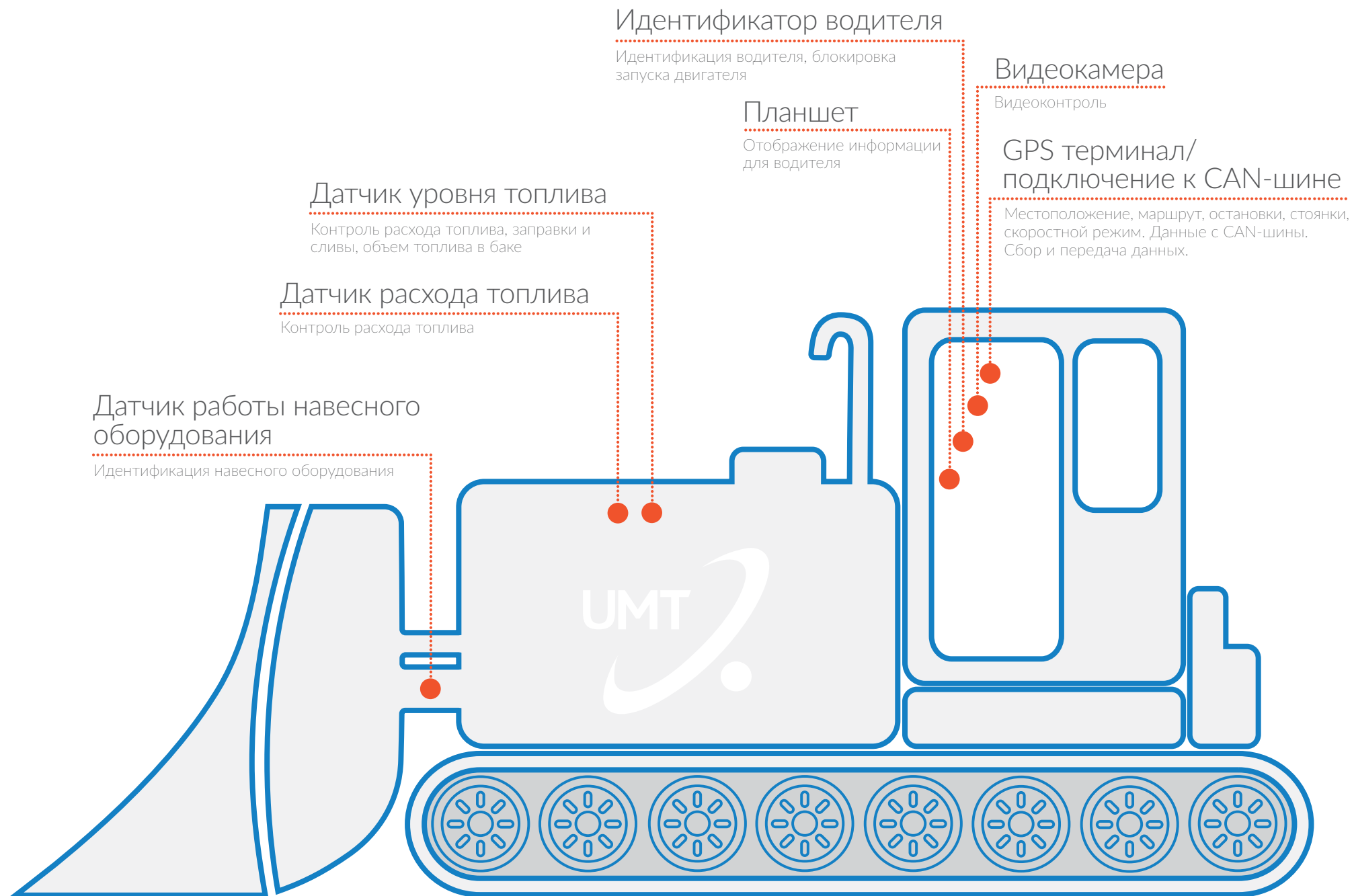
Контроль положения кузова

Датчик нагрузки на ось

Учет перевозимого веса, загружен/не загружен



СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ БУЛЬДОЗЕРА



СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЕДОМСТВЕННОЙ АЗС И ТОПЛИВОЗАПРАВЩИКА

GPS терминал/ подключение к CAN-шине

Местоположение, маршрут, остановки, стоянки, скоростной режим. Данные с CAN-шины. Сбор и передача данных.

Идентификатор водителя

Идентификация водителя, блокировка запуска двигателя, идентификация заправляемой техники

Датчик уровня топлива

Контроль расхода топлива, заправки и сливы, объем топлива в баке

Датчик уровня топлива

Контроль расхода топлива, заправки и сливы, объем топлива в цистерне

Запорный клапан

Блокировка выдачи топлива без RFID-карты

Электронное табло

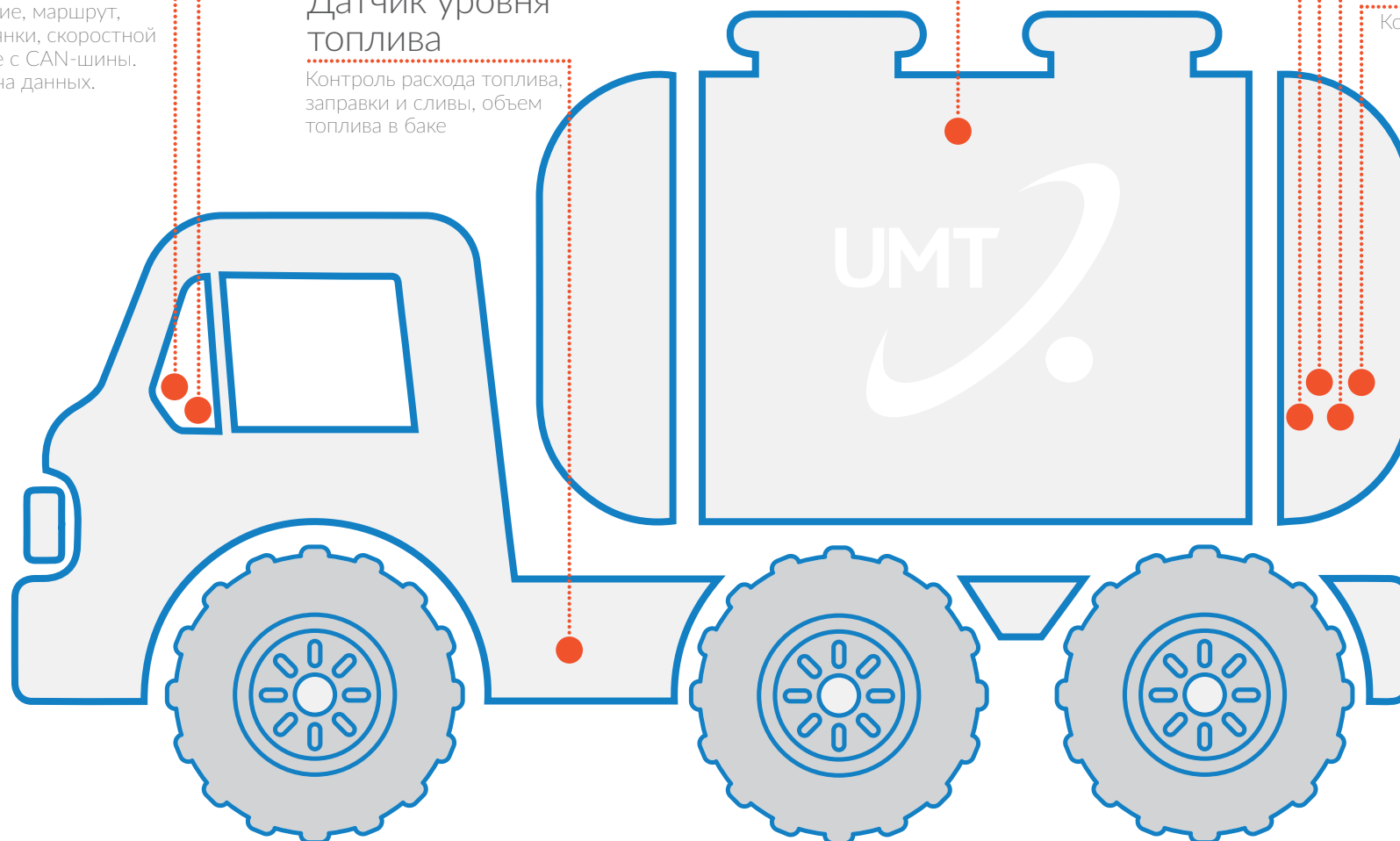
Показатели выданного топлива

Программатор объема выдачи топлива

Автоматический контроль объема выданного топлива

Датчик расхода топлива

Контроль расхода топлива



СТАНДАРТНЫЙ НАБОР СИСТЕМЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА

GPS терминал

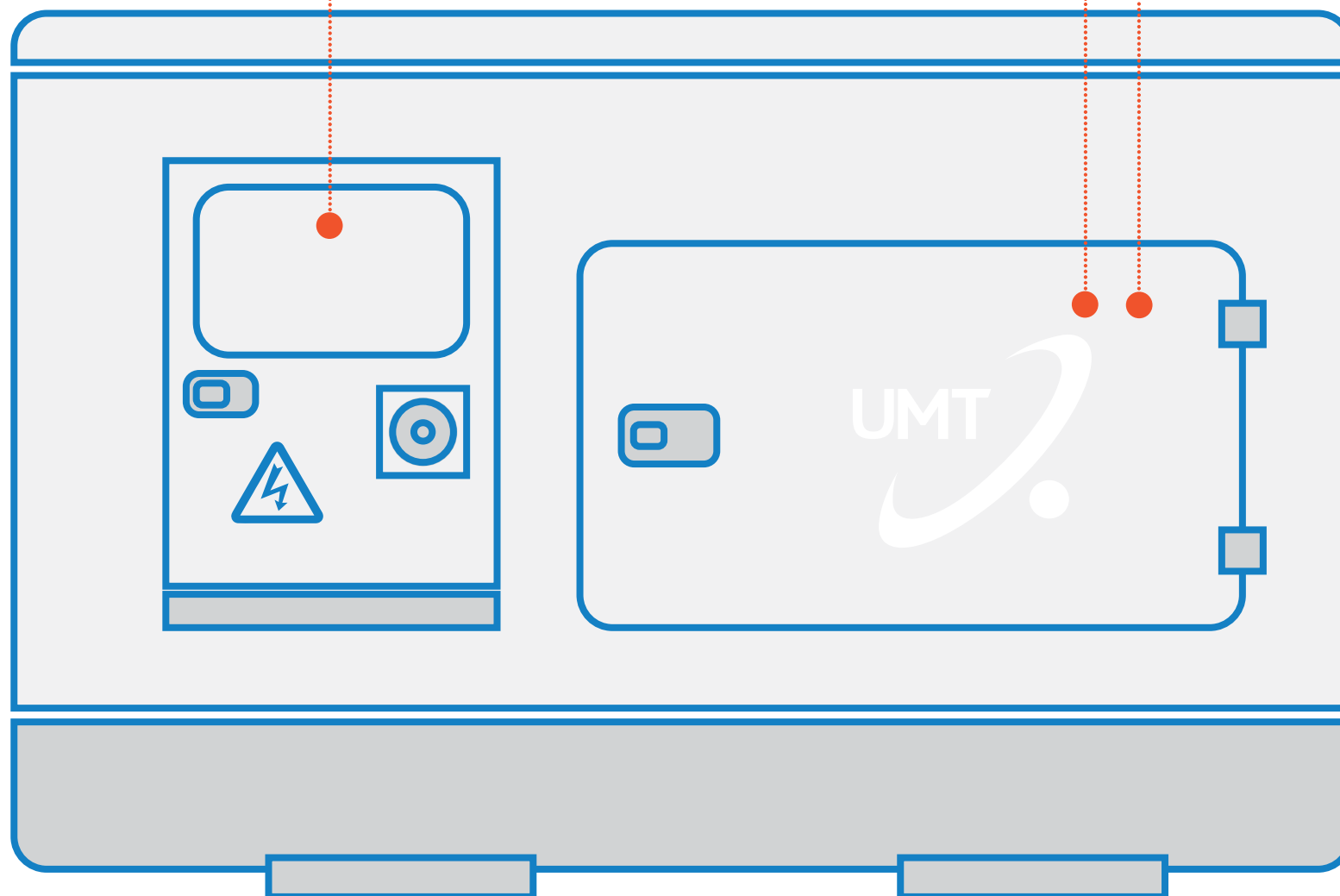
Местоположение, режимы работы, сбор и передача данных

Датчик расхода топлива

Контроль расхода топлива

Датчик уровня топлива

Контроль расхода топлива, заправки и сливы, объем топлива в баке



КОНТРОЛЬ ПЕРСОНАЛА

Система удалённой блокировки двигателя/управление запуском по таймеру, температуре

Активный Wi-Fi модуль

Видеокамера

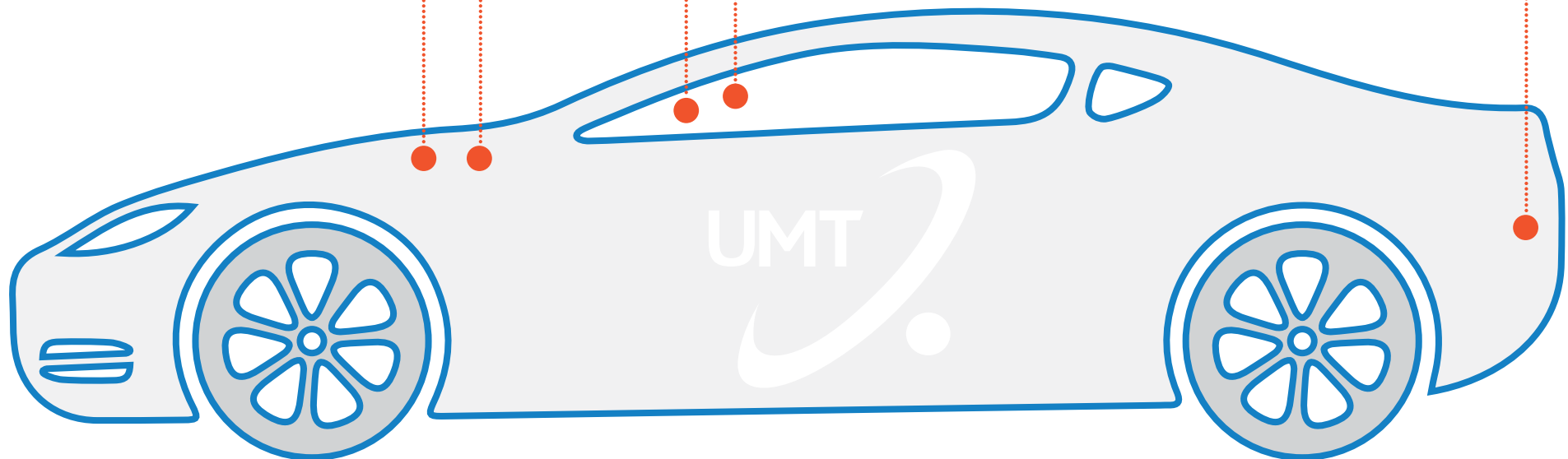
Видеоконтроль

GPS терминал/подключение к CAN-шине

Местоположение, маршрут, остановки, стоянки, скоростной режим.
Данные с CAN-шины.
Сбор и передача данных.

GPS маячок

Контроль местоположения автомобиля, поиск при угоне



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Современные строительные компании используют различные устройства и программы для оптимизации работы своего предприятия и достижения лучших результатов.

Одним из важных преимуществ системы мониторинга UMT является то, что она может быть интегрирована с другими системами для контроля и управления процессами в строительном секторе.

БЫСТРАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

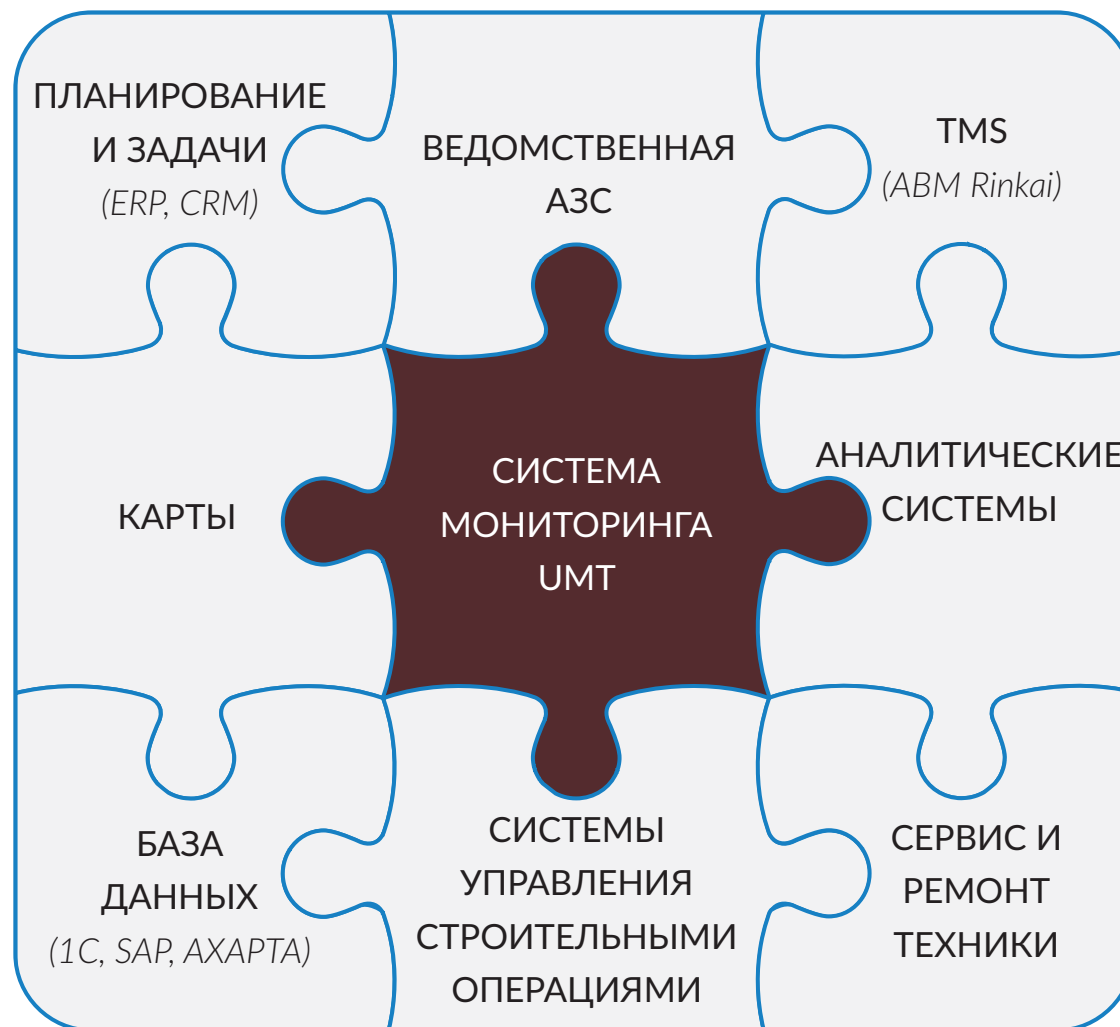
Внедряем решение быстро и легко

API ЦЕНТР

Дописываем и расширяем функционал программного обеспечения

ПОВЫШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

Эффективное управление предприятием



РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ UMT



Снижение затрат на содержание автопарка на 10-20%



Снижение расхода топлива на 30%



Полное предотвращение левых рейсов и махинаций с пробегом



Контроль рабочих процессов и сроков



Повышение трудовой дисциплины



НАШИ КЛИЕНТЫ

С помощью системы UMT экономят и контролируют свой парк техники более 400 украинских и зарубежных компаний.



ПОЧЕМУ UMT?



Делаем комплексное решение



За 10 лет реализовано более 350 проектов



Более 7000 объектов сейчас находятся на обслуживании UMT



У нас работают лучшие специалисты



Надежное оборудование и высокофункциональное ПО



Сеть установочных и сервисных центров в каждом регионе



Гарантируем внедрение системы



С нами Вы всегда договоритесь о цене

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ОТ ОДНОГО ПОСТАВЩИКА



Определение проблематики. Аудит



Проектирование системы



Поставка оборудования



Установка оборудования



Установка программного обеспечения



Обучение клиента



Внедрение системы



Гарантийное сопровождение



Полная техническая поддержка



Диспетчеризация и аналитика



Офис г. Киев

Адрес: г. Киев, Украина, 02152
ул. Березняковская, 8
+38 (044) 23-24-900
+38 (067) 54-37-600
E-mail: sales@umt.ua
www.umt.ua

Офис г. Кривой Рог

Адрес: г. Кривой Рог, Украина, 50008
ул. Тынка, 19
+38 (056) 40-42-244
+38 (067) 52-22-111
E-mail: sales@umt.ua
www.umt.ua

