

Закрытое акцiонерное общество «Мехатроника»

Юридический адрес: 222416 Республика Беларусь, Минская область, г. Вилейка, ул. 1 Мая, д.80/3
Почтовый адрес: 222417 Республика Беларусь, Минская область, г. Вилейка, ул.17 Сентября, д.30 а/я 20
УНП 691174462 ОКПО 302648316000, Р/с 3012446410017 РКЦ №39 в г. Вилейка филиала
ОАО «Белагропромбанк» - Минское областное управление код 153001942

23.04.2026

Директору
УП «УКС Мингорисполкома»
Бобарико А.К.

Уважаемая Анжела Константиновна!

Контроль фактического расхода топлива на коммерческой технике и предотвращение его хищений является важной задачей, которая беспокоит практически каждого руководителя организации или собственника техники.

ЗАО «Мехатроника» – белорусский разработчик и производитель оборудования для мониторинга и телематики под торговой маркой Eurosens. Оборудование Eurosens производится в соответствии с международными стандартами качества (сертификат ISO 9001-2008), сертифицировано как средство измерения. Мы разрабатываем и производим решения для контроля расхода и уровня топлива, температуры, влажности, радарные датчики, бесконтактные считыватели и много другое с возможностью интеграции данных в программу «1С: Бухгалтерия».

Предлагаем рассмотреть ЗАО «Мехатроника» в качестве Вашего поставщика телематического оборудования для удаленного мониторинга автопарка, стационарных объектов. Работаем «под ключ»: от монтажа до сервисного и гарантийного обслуживания по следующим направлениям:

Мониторинг уровня топлива

Установка датчиков уровня топлива (ДУТ) проводных и беспроводных в бак является наиболее доступным и экономичным решением задачи учета топлива в современных системах GPS/ГЛОНАСС мониторинга транспорта. Датчики уровня топлива Eurosens Dominator имеют надежную модульную конструкцию, разработаны с учетом требований надежности и долговечности их эксплуатации, позволяют определить количество топлива в баке с погрешностью до 1% и исключить вероятность слива топлива из бака.

Мониторинг расхода топлива

Для контроля фактического расхода топлива техники используются высокоточные счётчики расхода топлива Eurosens Delta (дифференциальный) и eurosens Direct (однокамерный) которые устанавливаются на двигатели без изменения схемы топливоподачи. Счётчики внесены в реестр средств измерений РБ, РФ, РК и обеспечивают точное измерение расхода топлива независимо от условий работы техники.

Система бортового взвешивания

Датчики нагрузки на ось eurosens являются основой универсальной системы бортового взвешивания eurosens Difference которая осуществляет контроль нагрузки, приходящейся на каждую из осей автомобиля, определить вес груза, перевозимого автомобилем, сигнализировать о превышении осевой нагрузки. Определяемые параметры отображаются на дисплее водителя и передаются в систему GPS/ГЛОНАСС - мониторинг.

Мониторинг температуры в грузовом отсеке

Беспроводные датчики температуры eurosens DTS (с внутренним/внешним чувствительным элементом) специально разработаны для применения в прицепах-рефрижераторах для подключения к системе мониторинга в режиме реального времени. Особенность заключается в том, что для измерения температуры внутри холодильного отсека к датчику не требуется прокладка кабеля. Датчики работают в течение нескольких лет от встроенного элемента питания. Настройка датчика осуществляется с помощью специального программного обеспечения на смартфоне Android (предоставляется).

Дистанционный мониторинг температуры и давления в каждом колесе

Система контроля давления в шинах TyreMaster интегрирована с системой GPS/ГЛОНАСС мониторинга транспорта. Снижает аварийность движения за счет оперативного уведомления водителя о возможном перегреве или изменении давления в шине колеса.

Мониторинг скорости и направления вращения барабана бетономесителя, режим работы платформы самосвала, стрелы автокрана, открытия-закрытия люка цистерны/бензовоза.

Для контроля работы бетономесителей используется беспроводной датчик угла наклона eurosens Degree BT. Датчик крепится на наружную поверхность барабана бетономесителя передавая скорость, направление вращения передавая данные по радиоканалу Bluetooth в терминал мониторинга указывая место выгрузки смеси.

Уверены, что оснащение системой контроля топлива будет интересно и выгодно для Вашей компании.

Подробнее ознакомится с каждым продуктом, Вы можете на сайте - <https://mechatronics.by>

С уважением, Анатолий Анатольевич Янкович
Viber, WhatsApp, Telegram +375255022033
anatolii.yankovich@mechatronics.by

