

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

ГРУППА КОМПАНИЙ
ЦЕНТР
КОНЦЕНТРАТ КАЧЕСТВА

Сельское хозяйство



Внедрение системы мониторинга обеспечивает комплексный подход к решению задач на всех этапах сельскохозяйственной деятельности.



Контроль местоположения
в режиме реального времени



Контроль расхода топлива
(потрачено, средний расход,
сливы, заправки)



Контроль фактической
работы техники



Контроль техно-
логической скорости

Контроль прицепных агрегатов

Идентификация прицепного оборудования определяет тип подцепленного к трактору агрегата, ширину его захвата, время и место подключения. Система позволяет с высокой точностью определить объём, технологию и качество выполненных полевых работ.

Весовой контроль

Удобство удалённого (с ПК или смартфона) отслеживания взвешиваемых грузовых машин даёт неоспоримое преимущество ведения учёта отгружаемой продукции. Система полностью исключает возможность указывать заведомо неверный тоннаж или вывоз продукции «налево».

Агроаналитика Hecterra (контроль обработанной площади)

Hecterra — удобное и эффективное приложение позволяющее отслеживать полевые работы на основе телематических данных, учитывая ширину сельскохозяйственного орудия.

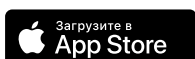
Система позволяет оперативно получать данные о фактической обработке каждого поля конкретным механизатором. Пользователь получает информацию о количестве гектаров, обработанных сельхозтехникой, с учётом полезной площади обработки и площади наложений.

Контроль глубины вспашки и высева

Датчик представляет собой ультразвуковое устройство-радар который измеряет расстояние от земли до уровня расположения платформы посевного комплекса. При этом вы можете быть уверены в точности показаний, на которые не влияют погодные условия — измерение происходит несколько раз в секунду.

Комбайны

Комплексное решение позволяет значительно сократить потерю урожая при уборке и устранить попытки хищения продукции на всех этапах выгрузки. Датчик сыпучих продуктов и контроль работы шнека дадут ясную картину по полноте загрузки бункера, времени и месте его выгрузки.



+7 (4742) 288-626

GKCL.RU



Технические решения

г. Липецк, ул. Студеновская, вл. 132, офис 309
+7 (4742) 288-626, sale@gkcl.ru, www.gkcl.ru

Интеграция с 1С / ERP-системой

Интеграция делает возможным обмен данными между системой мониторинга транспорта и 1С / ERP-системой.

Видеомониторинг

Данное решение позволяет вести съёмку с нескольких камер одновременно и хранить видео как на борту ТС так и в облаке. Онлайн видео можно просматривать с одной или нескольких камер сразу через компьютер или приложение.

Тахография

Продажа, установка, настройка и обслуживание любых существующих на рынке тахографов. Изготовление карт водителя, предприятия.

OBD-терминалы

Терминал OBD легко и быстро устанавливается почти на любой автомобиль без вмешательства в штатную схему электропитания. Терминал считывает с CAN-шины данные (о местоположении, скорости и т. д.) и передает данные мониторинга в облачную платформу.

ВИП тариф

Предоставление отчетности под требования заказчика. Обязательства по диспетчеризации ложатся на сотрудника нашей компании, что избавляет клиента от необходимости содержать диспетчера в штате организации, делает невозможным факт сговора и освобождает от необходимости в подаче заявок на ремонт оборудования. Срок устранения неисправности в рамках данного тарифного плана — 48 часов.

CAN-шина

Подключение к CAN-шине ТС позволяет отобразить в СМТ данные с бортового компьютера, что позволяет получить полную картину использования ТС удаленно. Отображение в СМТ таких параметров, как уровень топлива, расход топлива (мгновенный, абсолютный), показания одометра, температура охлаждающей жидкости, обороты двигателя, процент нагрузки на двигатель, нагрузка на ось, заполняемость бункера зерна, включение / выключение различных агрегатов обеспечит оперативный контроль за состоянием и режимом использования техники. Список считываемых показателей может быть расширен в зависимости от потребностей заказчика.

Идентификация водителя

Идентификация водителя по приложенному «ключу» позволит формировать отчеты по каждому водителю для анализа эффективности и режима его работы.

Трекер через прикуриватель

Данное исполнение отлично подойдет для компаний, использующих наёмный транспорт, привлекающих водителей с личным автомобилем, заказывающих услуги транспорта у автобаз. Прибор позволяет отслеживать время и маршрут движения, время прибытия и убытия с объекта, следить за качеством работы специалистов, использующих личный транспорт. Преимущества данного решения: не нужно платить за монтаж / демонтаж или вмешиваться в проводку личного авто.