

ГРАФИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОПАРКА (СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО)

ВСТУПЛЕНИЕ

От тракторов и комбайнов до опрыскивателей и косилок, существует широкий спектр оборудования, используемого в сельском хозяйстве. Сельскохозяйственная техника сама по себе сложна, и для ее руководителей необходимо рассмотреть ряд вопросов, среди которых - уровень производительности, безопасность эксплуатации и расход топлива. Своевременное техническое обслуживание транспортных средств также является одним из них, и, к счастью, GPS-устройства помогают с этой задачей.

ПРОБЛЕМА

Поддержание сельскохозяйственной техники в хорошем состоянии жизненно важно. Потеря нескольких машин или даже одного из них из-за непредвиденных поломок может привести к значительным потерям и осложнениям при плановых операциях. Кроме того, использование бумаги для учета планового технического обслуживания флота обременительно и отнимает много времени. Нельзя исключать возможность совершения ошибок, что может привести к просроченному техническому обслуживанию, сбоям в работе и непредвиденным расходам. В худшем случае безопасность водителей также может быть поставлена под угрозу.

РЕШЕНИЕ

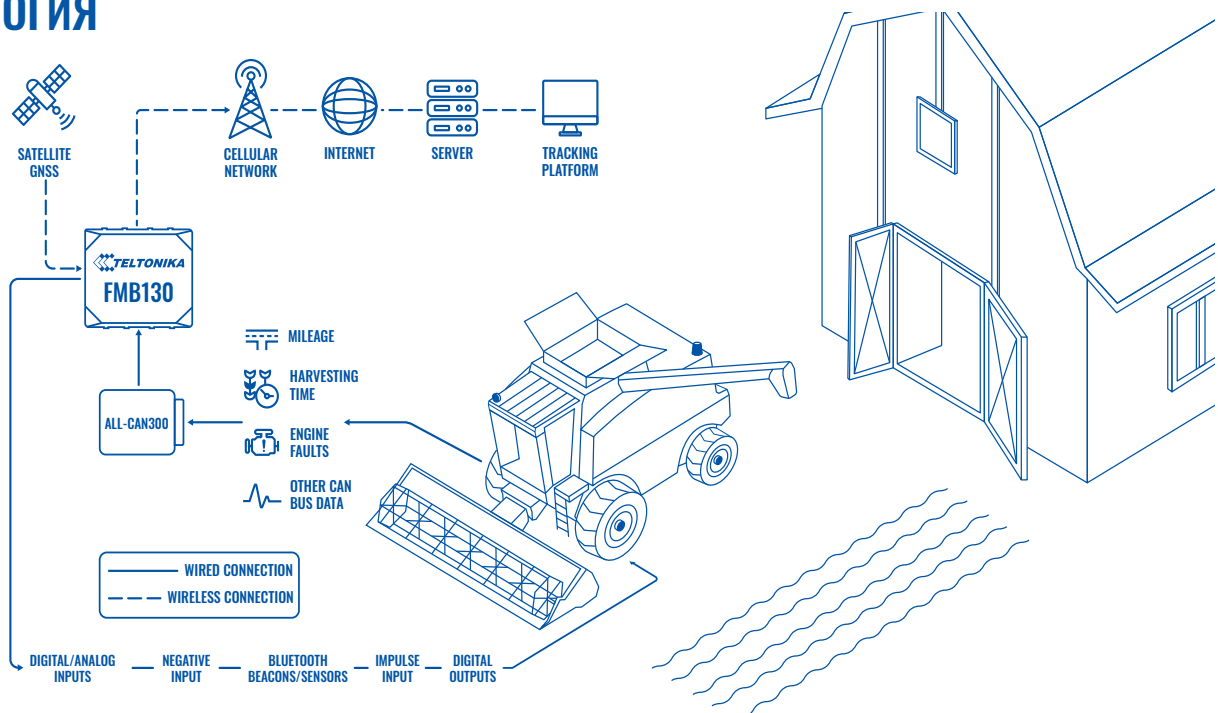
Чтобы избежать головной боли, связанной с обслуживанием, и облегчить жизнь клиентов, интеграторы могут предложить решение вышеупомянутой проблемы. Процесс обслуживания автопарка может быть автоматизирован с помощью устройств GPS слежения. Чем больше парк, тем привлекательнее это решение для владельца. Отслеживание графиков технического обслуживания становится беспрепятственным путем установки напоминаний, когда транспортные средства нуждаются в обслуживании в зависимости от пробега, времени уборки или других параметров.

Наилучшим выбором для реализации этого решения является установка усовершенствованного трекера FMB130 плюс считыватель данных CAN ALL-CAN300. Этот аксессуар может контролировать данные CAN с любого вида транспорта, включая сельскохозяйственную технику. Для их удобства клиенты могут заранее проверить, относится ли их оборудование к более чем 450 поддерживаемым моделям комбайнов, тракторов и других видов сельскохозяйственных машин.

Всякий раз, когда горят контрольные лампы приборной панели, владельцу будет отправляться информация о непредвиденных неисправностях, поэтому они могут быть быстро устранены - например, проблема, связанная с двигателем, тормозами или давлением в шинах. В дополнение к данным, используемым для управления техническим обслуживанием парка, ALL-CAN300 может предоставить другую полезную информацию, такую как убранная площадь, эффективность кошения, влажность зерна, состояние обмолота и т. Д. Количество параметров зависит от модели транспортного средства, года выпуска и его оборудование.

Сам трекер FMB130 обладает рядом функциональных возможностей, которые владельцы найдут полезными при обслуживании автопарка - отрицательный вход для простого подключения таких аксессуаров, как датчик двери транспортного средства, и настраиваемые цифровые / аналоговые входы для обнаружения зажигания и подсчета рабочего времени. Маяки Bluetooth помогут отслеживать, какое оборудование подключено к оборудованию, а датчики будут измерять влажность и температуру или обнаруживать движение. Дополнительные функции включают в себя импульсный вход для считывания данных расходомеров топлива и цифровые выходы для различных сценариев дистанционного управления.

ТОПОЛОГИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Своевременное техническое обслуживание и сервис - владельцы автопарка могут быть уверены, что автомобили находятся в хорошем состоянии
- Эффективное управление автопарком - отслеживание технического обслуживания транспортных средств превращается в автоматизированный процесс с неровностями, сведенными к минимуму
- Избегание ненужных затрат - будь то непредвиденные расходы на ремонт, трудоемкие графики на бумаге или уровни производительности, превосходящие ожидания
- Обеспечение безопасности водителей - защита персонала от несчастных случаев, вызванных плохим и запоздалым обслуживанием
- Дополнительная ценная информация - широкий спектр параметров данных шины CAN поможет максимально эффективно использовать вашу сельскохозяйственную технику

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Преимущества устройств Teltonika ежедневно оцениваются тысячами клиентов. Когда речь идет о контроле за графиками технического обслуживания парка сельскохозяйственных машин, Teltonika может предложить различные устройства, включая особые FMB130 или FMB125 (оснащенные последовательными интерфейсами связи RS232 / RS485) с добавлением ALL-CAN300. Другими вариантами могут быть выбор трекеров, поддерживающих чтение данных CAN themselves - например, FMB140 или FMB640.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

[FMB130 с ALL-CAN300](#)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

[FMB125](#), [FMU125](#), [FMC125](#), [FMM125](#), [FMB140](#), [FMB640](#), [FMC640](#), [FMM640](#)

