

Информационное взаимодействие и ретрансляция данных

Важнейшей характеристикой современной информационной системы являются ее возможности по взаимодействию с «внешним миром» - с другими информационными системами и сервисами. В полной мере это касается и систем транспортной телематики. Транспортная компания сегодня должна обмениваться информацией с заказчиками и клиентами, государственными и муниципальными органами, поставщиками услуг и сервисов. Ключевым подходом при создании системы A1TRACK (прежнее наименование MAN PRIDE) было обеспечить функциональный, но при этом максимально простой способ обмена информацией с любыми контрагентами. На сегодняшний день механизмы, заложенные в систему, отлично справляются с этой задачей.

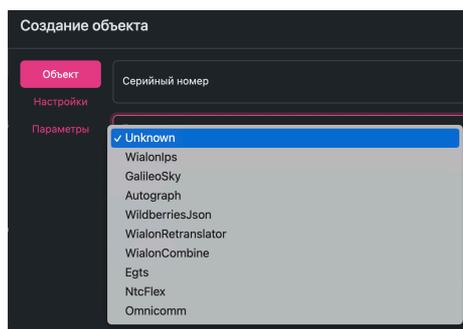
Система A1TRACK обеспечивает ручную и/или автоматическую передачу данных любому потребителю в любом протоколе обмена данными, включая перспективные. Дополнительные способы обмена данными реализуются в виде подключаемых модулей системы и при необходимости могут быть разработаны/доработаны очень быстро. Для типовых задач система содержит готовые шаблоны, которые самостоятельно назначаются владельцем транспорта на те или иные транспортные средства буквально в пару кликов. Не надо больше узнавать технические детали – «адрес, порт, протокол», надо просто выбрать шаблон, выбрать транспортные средства и включить передачу данных!

При этом для сложных задач система предусматривает возможность тонкой настройки. Нестандартные протоколы передачи данных, уникальная упаковка данных по требованиям принимающей стороны, повторная передача данных в случае невозможности передачи сейчас по любой причине – это все заложено в систему и крайне востребовано пользователями.

Простые примеры использования модуля ретрансляции данных:

- осуществление перевозок в интересах федеральных ритейлеров. Необходимо обеспечить передачу данных заказчику о местоположении ТС и температурном режиме. Решение – в системе доступны готовые шаблоны для каждого ритейлера, подключение к системе занимает менее минуты;
- получение пропуска на МКАД. Готовый шаблон в системе, пара кликов и можно ехать;
- вывоз твердых бытовых отходов. Необходимо передавать данные о местоположении и срабатывании исполнительного механизма специализированного транспортного средства (мусоровоза) в региональную информационно-навигационную систему (РНИС) или систему муниципалитета. Система содержит готовые шаблоны для разных регионов, которые подключаются в течение нескольких минут.

Еще одной отличительной особенностью системы является возможность простого подключения навигационного оборудования различных производителей. И здесь в A1TRACK, которая формально была системой одного бренда, применен совсем не монобрендовый подход. К системе можно подключить большинство из популярных на российском рынке трекеров, причем без каких-либо ограничений по набору и объему данных. Точно так же, как с передачей данных, это займет буквально несколько кликов, потребуется только однократно настроить соответствие (именование) данных.



Настройка протокола

Параметр	Выражение
cap_a0	total_fuel_used*0.001
fuel_level	fuel_level
car_b0	mileage*1000
adc_0	Condition(ignition, 1, 0)
adc_1	Condition(motor, 1, 0)

Настройка параметров

←

Создание ретрансляции

Укажите куда вы хотите ретранслировать телематические данные

X5 Retail Group

PHИС г.Москва
Магнит АО «Тандер»

Адрес приёмной стороны (IP или домен)	Порт	Протокол
my.domain.ru	0	<div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; display: inline-block;"> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ЕГТС Autograph Galileo Sky Json <li style="background-color: #0070C0; color: white;">Ntc Flex Omnicom Wialon Retranslator </div>

ТС:

	Модель	Гос
<input type="checkbox"/>	Schmitz	102
<input type="checkbox"/>	Schmitz	154

Настройка ретрансляции за пару минут

В случае, если вы не нашли готового шаблона ретрансляции в вашем личном кабинете в системе, просто обратитесь в службу поддержки A1TRACK. Скорее всего, вопрос будет решен в течение нескольких минут.

Уважаемые пользователи нашей телематической системы!

Дальнейшее развитие системы MAN PRIDE будет продолжаться под маркой A1TRACK. Система официально становится мультибрендовой, при этом полностью сохраняя экспертизу и знания, сформированные в системе к настоящему времени.

В течение ближайших месяцев сервисы системы будут консолидированы под новым общим наименованием A1TRACK. На время перехода сервисы будут доступны в обоих доменах, manpride.ru и a1track.ru, затем домен manpride.ru будет остановлен. Все параметры доступа, настройки учетных записей и пользователей будут перенесены автоматически и не потребуют дополнительных действий со стороны клиентов.