



MSM-tracker - это промышленный трекер, разработанный и произведенный для использования на погрузчиках любых типов. Трекер обладает большим набором входов и выходов для контроля рабочего процесса погрузчика. Трекер позволяет определять свое местоположение как на улице по GPS сигналу, так и внутри склада по BLE маякам. MSM- tracker работает по протоколу LoRaWAN, что позволяет не использовать GSM сети и существенно экономить затраты на оплату трафика, а учитывая тот факт, что внутри складов очень часто нет GSM сигнала, использование LoRaWAN является неоспоримым преимуществом.

Возможности MSM-tracker

Контроль работы погрузчика. В MSM tracker предусмотрено большое количество входов, которые позволяют контролировать работу всего погрузчика. Эти данные позволяют получать и анализировать следующую информацию:

Время работы погрузчика. Контролируется продолжительность, когда погрузчик работал, вне зависимости от применения.

Рабочие часы погрузчика. Контролируется продолжительность, когда работал хотя бы один двигатель погрузчика.

Время движения погрузчика*. Контролируется продолжительность, когда погрузчик был в движении, контроль осуществляется по работе двигателя, отвечающего за перемещение погрузчика.

Время подъема вилок погрузчика*. Контролируется продолжительность, когда погрузчик использовал вилы. Контроль осуществляется по работе двигателя, отвечающего за перемещение вилок погрузчика.

Контроль водителя погрузчика*. Контролируется продолжительность управления погрузчиком каждым водителем. Используя RFID метку, можно контролировать время управления погрузчиком конкретным водителем и на основании полученных данных предоставлять общую статистику по работе погрузчика в целом в течение заданного периода и контролировать степень занятости каждого водителя.

Контроль стиля вождения и ударов*. Контролируется стиль вождения и удары. Определяется место и сила удара, а также информация о водителе, совершившем удар. Вся информация предоставляется на фоне плана склада как в режиме реального времени, так и на истории.

Контроль аккумуляторной батареи*. Контролируется уровень заряда и разряда батареи.

Контроль местоположения погрузчика. MSM- tracker определяет свое местоположение внутри склада по BLE маякам, а на открытом пространстве - по сигналу GPS.

*требуется установка дополнительно оборудования