



Зачастую организации, предоставляющие различную технику в аренду, наблюдают ее нецелевое использование и даже кражи. С помощью спутникового GPS мониторинга для контроля перемещений можно надежно защитить эти злоупотребления. В этой статье приведем несколько примеров, в которых GPS мониторинг для контроля перемещений техники эффективно используется:

- прокат грузовых и легковых автомобилей и спецтехники;
- прокат спортивной техники (квадроциклов, скутеров, лодок, снегоходов, сегвеев);
- прокат строительной техники (экскаваторов, электрогенераторов и пр.).

После установления оборудования мониторинга на любом из вышеперечисленных объектов, управляющая компания и владелец могут эффективно наблюдать их месторасположение и безопасность.

GPS мониторинг для он-лайн отслеживания перемещений

Арендодатель с помощью услуги GPS мониторинга получает наглядный и удобный способ спутникового контроля всех своих объектов. Владелец может в режиме он-лайн отслеживать на электронной карте, где располагаются объекты, с какой скоростью и в каком направлении они перемещаются. При этом эти данные имеют очень высокую точность: погрешность не более нескольких метров. Если объекты располагаются в населенном пункте, то можно определить адрес месторасположения – город, улицу, номер дома. Система мониторинга GPS способна предоставить информацию о точных географических координатах за пределами города.

Эта информация, защищенная персональным паролем, может быть получена с мобильного телефона или с компьютера. Преимуществом данной системы является то, что не нужно применять специальное ПО для просмотра, а достаточно обычного Интернет-браузера (на мобильном телефоне или компьютере). Также и по SMS можно запросить адрес местонахождения, и использовать автомобильный навигатор, находясь за рулем. Кроме текущего местонахождения, эта система дает возможность просматривать маршруты перемещений – на карте в виде «трека» за необходимый период в прошлом.

Оборудование для спутникового мониторинга

Компактный «спутниковый маячок» - GPS трекер устанавливается на объект, сдаваемый в аренду. Это устройство специально разработано для спутникового GPS мониторинга, и способно круглосуточно работать на улице в естественных условиях. Различные модели могут применяться, это зависит от специфики задачи и от вида и конструкции техники, сдаваемой в аренду. К примеру, контроль автомобильной техники, строительных агрегатов осуществляется оборудованием, которое подключается к аккумулятору или к бортовой электросети. Это оборудование устанавливается скрыто, и его присутствие внешне не видно. Для контроля небольшой или спортивной техники применяются портативные GPS трекеры, которые также устанавливаются, скрыто в отсеках или в нишах. Если объекту необходим временный контроль, то можно применять GPS трекеры на магнитном креплении.