

Контроль въезда автотранспорта на территорию предприятия

⚠ Задача

Компания-заказчик решения пользуется услугами сторонних перевозчиков для транспортировки своей продукции. Контроль въезда автотранспорта на территорию предприятия осуществляется при помощи шлагбаума. Требовалось разработать недорогой и прозрачный способ контроля въезда и выезда транспортных средств, а также отслеживания времени, проведенного водителями на территории при погрузочно-разгрузочных работах.

🔧 Решение

«Геосервис», провайдер телематических решений и партнер [Wialon](#), предложил отслеживать автотранспорт на пропускном пункте, подключив GPS-трекер [GalileoSky 7x](#) к шлагбауму. Для определения въезжающих и выезжающих с территории предприятия транспортных средств, дополнительно были установлены датчики присутствия с обеих сторон шлагбаума.

Теперь, чтобы попасть на территорию, водитель прикладывает свою RFID-карту к считывателю, и, если данная карта есть в базе данных, шлагбаум открывается. В противном случае, формируется событие о прикладывании неавторизованного ключа. Со считывателя на сервер поступают данные о времени события, состоянии (въезд или выезд ТС), а также код приложенной RFID-карты. Через API данные попадают в систему Wialon.

По данным с трекера GalileoSky формируется отчет, в котором зафиксировано время прибытия авто и время, проведенное на погрузке, а также номер ТС и закрепленный за ним водитель.

Команды для добавления или удаления ключей, а также команда для принудительного открытия шлагбаума были настроены с использованием технологии программирования трекеров Easy Logic. Таким образом, решение обеспечивает не только контроль доступа автотранспорта на территорию, но и позволяет оперативно обновлять данные, например, при найме или увольнении сотрудников.

🏆 Результаты

Система контроля доступа, разработанная компанией «Геосервис», – это удобное и простое в использовании решение, не требующее больших затрат.

✅ Прозрачная отчетность

Заказчик получает информативные отчеты, анализ которых позволяет при необходимости принимать дальнейшие меры.

✅ Сокращение штата сотрудников

Ранее один охранник вручную контролировал открытие шлагбаума на КПП и вел журнал учета въезда и выезда автотранспорта. С автоматизацией пропускного режима эту позицию в штате удалось сократить.

✅ Экономия

Установка одного GPS-трекера на шлагбаум позволила отказаться от закупки трекеров на каждое ТС. Это значительно сэкономило средства компании.

Профиль компании

Индустрия: Локальные доставки

Решения

 Wialon

Оборудование

 Galileosky 7x

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

