

Техническая спецификация

Наименование
Ежемесячная абонентская плата
- Диагностика имеющегося оборудования - Ревизия на качество подключения - Переподключение на сервер - Обновление прошивки трекеров - Замена Сим-карты на нашу

Абонентское обслуживание

Наименование
Ежемесячная абонентская плата для автотранспорта оборудованного: - услуги оператора сотовой связи, - набор отчетов и уведомлений, - персонализация системы, - просмотр архива сообщений за 365 дней - полное построение маршрутов авто - контроль пробега авто в системе - контроль транспорта по заданной геозоне

Программное обеспечение Wialon

Программный комплекс Wialon – это на сегодняшний день самое популярное в мире ПО по контролю автотранспорта. Система позволяет отслеживать состояние и изменение автомобильных трекеров и датчиков с высокой точностью, а именно:

- *Пробеги*
- *Стоянки и остановки*
- *Контроль зон перемещения (выход и вход в геозону)*
- *Скоростные режимы (в т.ч. нарушения)*
- *Моточасы*
- *Качество вождения (резкие торможения и разгоны, скорость вхождения в поворот)*
- *Расход топлива на 100 км пути*
- *Расход топлива за поездку*
- *Сливы и Заправки (место и время)*

Система может в автоматическом режиме предоставлять отчеты и уведомления о событиях, например выход из геозоны или нарушение скоростного режима. Отчет о количестве рейсов может приходить автоматически на электронную почту в определенный день и час за любой период времени.

Доступ к системе возможен с любого компьютера в любой точке мира при наличии сети Интернет. Так же доступно бесплатное приложение для планшетов и смартфонов. Количество пользователей системы, работающих одновременно, не ограничено.

Дополнительно:

1. Отдел технической поддержки для Вас работает 24 часа в сутки 7 дней в неделю
2. Трафик сотового оператора входит в абонентскую плату.
3. Любые настройки, отчеты и усовершенствования системы входят в абонентскую плату
4. Гарантийный срок на оборудование — 12 месяцев с момента установки
5. Сервисные выезды на диагностику по запросу.
6. Оборудование может работать в любой другой системе мониторинга (является универсальным и работает по стандартизованным протоколам)
7. Постоянное наличие оборудования на складе для своевременной замены
8. Производим предварительную настройку оборудования перед установкой
9. Использование мобильного приложения для мониторинга на смартфонах (ios, android)
10. Штат специалистов по всем регионам Республики Казахстан

Техникалық ерекшелік

Атауы
Ай сайынғы абоненттік төлем
- Қолда бар жабдықты диагностикалау - Қосылу сапасына тексеру - Біздің серверге қайта қосылу - Трекерлердің микробағдарламасын жаңарту - SIM картасын біздікімен ауыстыру

Трекер GPS мониторинг

Бағыты	Автокөліктік трекер
Түрі	GPS

Аналогтық кіріс	1
Қабылдағыш арналар саны	қадағалау 33 тен кем емес, захват 99 дан кем емес
Волтаж	от 8-40В
Бақылау	Bluetooth, SMS, GPRS, USB арқылы
sim-карт саны	1nano sim-карта
Қара жәшіктің саны	1000 точкаға дейін
Өлшемі	33x64x13мм кем емес
Салмағы	40г
Кепілдік мерзімі	24 ай

Абоненттік қызмет көрсету

Атауы
Жабдықталған автокөлікке арналған ай сайынғы абоненттік төлем: - ұялы байланыс операторының қызметтері, - есептер мен хабарламалар жиынтығы, - жүйені жекелендіру, - хабарламалар мұрағатын 365 күнде қарау - авто маршруттарының толық құрылысы - жүйеде автомобиль жүгірісін бақылау - берілген геоқоршау бойынша Көлікті бақылау

Wialon бағдарламалық жасақтамасы

Wialon бағдарламалық кешені-бұл әлемдегі ең танымал автокөлікті бақылау жөніндегі бағдарлама. Жүйе автомобиль трекерлері мен сенсорларының күйін және өзгеруін жоғары дәлдікпен бақылауға мүмкіндік береді, атап айтқанда:

- Жүгіру
- Тұрақтар мен аялдамалар
- Қозғалыс аймақтарын бақылау (геоқоршауға шығу және кіру)
- Жылдамдық режимдері (оның ішінде бұзушылықтар)
- Мотоциклдер
- Жүргізу сапасы (қатты тежеу және үдеткіш, бұрылу жылдамдығы)
- Жолдың 100 км-км отын шығыны
- Бір сапарға отын шығыны
- Қара өрік және таңғыш (орны мен уақыты)

Жүйе автоматты түрде оқиғалар туралы есептер мен хабарламалар бере алады, мысалы, геоқоршаудан шығу немесе жылдамдық режимін бұзу. Рейстер саны туралы есеп кез келген уақыт кезеңінде белгілі бір күні және сағатта электрондық поштаға автоматты түрде келуі мүмкін.

Жүйеге Интернет желісі болған кезде әлемнің кез келген нүктесінде кез келген компьютерден қол жеткізуге болады. Планшеттер мен смартфондарға арналған ақысыз бағдарлама да қол жетімді. Бір уақытта жұмыс істейтін жүйе пайдаланушыларының саны шектелмейді.

Қосымша:

1. Техникалық қолдау бөлімі Сіз үшін тәулігіне 24 сағат аптасына 7 күн жұмыс істейді
2. Ұялы байланыс операторының трафигі абоненттік төлемге кіреді.
3. Кез келген параметрлер, есептер және жүйені жақсарту абоненттік төлемге кіреді
4. Жабдықтың кепілдік мерзімі-орнату сәтінен бастап 12 ай
5. Сұраныс бойынша диагностикаға сервистік шығу.
6. Жабдық кез-келген басқа бақылау жүйесінде жұмыс істей алады (әмбебап және стандартталған хаттамалар бойынша жұмыс істейді)
7. Уақтылы ауыстыру үшін қоймада жабдықтың үнемі болуы
8. Орнату алдында жабдықты алдын ала конфигурациялаймыз
9. Смартфондарда (ios, android)бақылау үшін мобильді қосымшаны пайдалану
10. Қазақстан Республикасының барлық өңірлері бойынша мамандар штаты