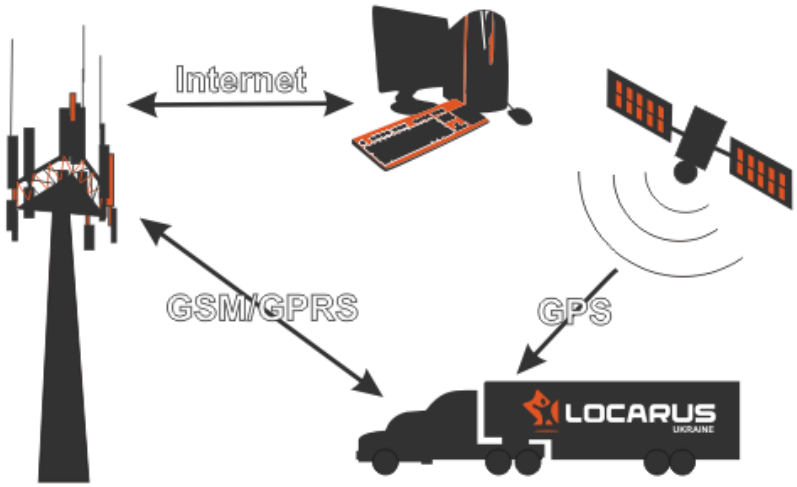
LOCARUS

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ “LOCARUS” В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА



Интеллектуальная навигационная система **Locarus** позволяет в реальном времени контролировать: местонахождение автомобилей с помощью встроенной спутниковой навигации GPS/ГЛОНАСС, состояние датчиков, оперативно реагировать на события, получать команды и отправлять сообщения с помощью встроенного GSM-модема.

Система работает через спутники, которые передают координаты автомобиля с точностью до 5 метров. Данные о местоположении поступают на бортовой навигационные блок **Locarus серии–702 (702,702 S/R/X)**, который установлен в транспорте.

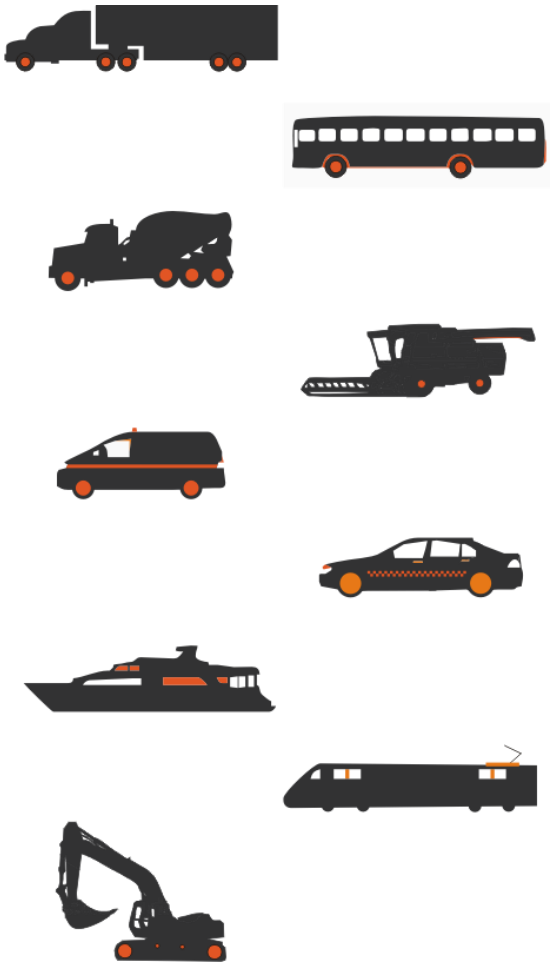
Блок собирает, обрабатывает информацию и передаёт её по сетям сотовой связи **GSM** на центральный сервер системы, который работает круглосуточно. Затем информация уже поступает на сервер предприятия, откуда по локальной сети, либо через интернет на диспетчерские пункты. На рабочем месте оператора (диспетчера) на карте высвечивается вся информация о каждом транспортом средстве в режиме **on-line**.

Передача информации производится по **GPRS**-каналу и поступает в диспетчерскую в течении 10-15 секунд. В случае отсутствия GPRS-связи (зависит от наличия в регионе операторов сотовых сетей и условий радиоприёма) прибор, установленный в автомобиле, способен осуществлять запись в течении недели с периодичностью 5 сек. При появлении связи система автоматически передаёт информацию на сервер.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

LOCARUS



-Грузоперевозки
-Пассажирский транспорт
-Строительная техника
-Сельское хозяйство
-Банковское учреждение
-Ж/д. транспорт
-Речной транспорт
-Службы такси
-Муниципальные службы
-Добывающая промышленность, карьеры

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

- Контроль работы транспорта
- Контроль расхода топлива
- Контроль маршрута и пробега
- Контроль безопасности груза

Вы получаете:
-Жесткий контроль за качеством перевозок
-Контроль температурного режима перевозки груза
-Эффективное управление автопарком
-Уменьшение риска хищения транспорта и груза
-Снижение потерь от простоев при погрузочно-разгрузочных работах
-Быстрое оказание помощи при поломках, авариях и других ситуациях
-Повышение дисциплины водителей и диспетчеров
-Экономия расхода ГСМ за счет контроля пробега и предотвращения хищения
-Увеличение срока эксплуатации транспортных средств

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

ПАСАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

LOCARUS

- Контроль работы транспорта
- Контроль расхода топлива
- Контроль маршрута и пробега
- Контроль графика движения

Вы получаете:
-Повышение качества перевозки пассажиров
-Соблюдение маршрутов и графиков движения транспорта
-Управление всем автопарком одним диспетчером
-Повышение безопасности перевозок, за счет контроля характера управления транспортным средством водителя (превышение скорости, остановки в непредусмотренных местах и т.д.)
-Повышение дисциплины водителей и диспетчера
-Быстрое оказание помощи при поломках, ДТП и других ситуациях
-Уменьшение затрат на связь с водителями

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

LOCARUS

- Контроль работы транспорта
- Контроль расхода топлива
- Контроль маршрута и пробега
- Контроль нецелевого использования стройматериалов

Вы получаете:
-Предотвращение нецелевых простоев на маршруте с выключенным двигателем
-Предотвращение «левых рейсов», выгрузка стройматериалов и бетона
-Потери от простоев на погрузочно-разгрузочных пунктах
- Возможность быстро и эффективно оказать помощь при поломках, ДТП и т.д.
-Увеличение оборачиваемости рейсов (40%) и снижение потребности в увеличении автопарка
-Повышение дисциплины водителей и диспетчеров
-Экономия расхода ГСМ за счет контроля пробега и предотвращения хищения

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

LOCARUS

- Контроль работы транспорта
- Контроль расхода топлива
- Контроль маршрута и пробега
- Контроль посева, сбора урожая

Вы получаете:
-Возможность контролировать процессы: обработка и подготовка почвы, посев, обработка посевов, уборка урожая
-Контроль сбора и вывоза урожая
-Предотвращение «левых рейсов», выгрузка собранного урожая в не назначенном месте
-Контроль расхода ГСМ за счет контроля пробега и предотвращения хищения
-Повышение дисциплины водителей и диспетчеров
-Автоматизация процесса подсчета обработанных территорий
-Контроль работы сельхоз. агрегатов

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

БАНКОВСКИЕ УЧЕРЕЖДЕНИЯ

LOCARUS

- Контроль работы транспорта
- Контроль маршрута
- Контроль перемещения ценных бумаг
- Информационный контроль

Вы получаете:
-Одновременное отображение всего транспорта на электронной карте
-Контроль прохождения маршрута по объектам
-Повышение дисциплины водителей и диспетчеров
-Функции безопасности (кнопка тревоги, блокировка двигателя)
-Шифрование GPS данных при передачи на сервер банка
-Контроль получения и передачи информации на сервере
-Контроль перемещения ценных бумаг
-Быстро и эффективно реагировать в экстренных ситуациях: нападение, ДТП, угон, поломка и др.

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

Ж/Д. ТРАНСПОРТ

LOCARUS

- Контроль работы транспорта
- Контроль движения состава
- Контроль расхода топлива
- Контроль местонахождения

Вы получаете:
-Контроль местоположения и доставки железнодорожного груза в режиме реального времени
-Повышение безопасности и оперативности доставки груза
-Контроль местоположения и маршрута локомотива или состава
-Контроль расхода топлива и предотвращение хищений топлива на тепловозах

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ

LOCARUS

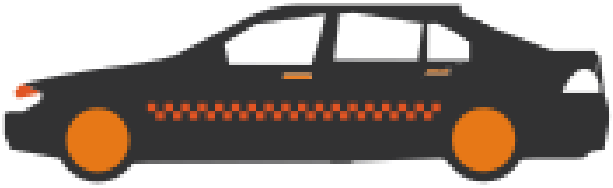
- Контроль работы транспорта
- Контроль маршрута
- Контроль перемещения груза
- Контроль состояния судна

Вы получаете:
-Отображение движения всех транспортных судов предприятия
-Контроль погрузки и разгрузки судна
-Повышение дисциплины капитанов и диспетчеров
-Контроль расхода ГСМ за счет контроля передвижения судна и предотвращения хищения

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

СЛУЖБЫ ТАКСИ

LOCARUS



- Контроль работы транспорта
- Контроль расхода топлива
- Контроль маршрута
- Контроль текущего положения

Вы получаете:
-Увеличение оперативности за счет эффективной диспетчеризации и оптимизации маршрута
-Увеличение оборачиваемости рейсов и, как следствие, снижение необходимости в увеличении автопарка
-Снижение потерь при своевременной помощи при поломках, ДТП и др.
-Повышение дисциплины водителей и диспетчеров
-Увеличение срока эксплуатации транспортных средств
-Экономия расхода ГСМ за счет контроля пробега и предотвращения хищения

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ

LOCARUS

- Контроль работы транспорта
- Контроль расхода топлива
- Контроль маршрута
- Контроль текущего положения

Вы получаете:
-Увеличение оперативности за счет эффективной диспетчеризации и оптимизации маршрута
-Увеличение оборачиваемости рейсов и, как следствие, снижение необходимости в увеличении автопарка
-Снижение потерь при своевременной помощи при поломках, аварии и др.
-Повышение дисциплины водителей и диспетчеров
-Увеличение срока эксплуатации транспортных средств
-Экономия расхода ГСМ за счет контроля пробега и предотвращения хищения

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМ.

LOCARUS

- Контроль работы транспорта
- Контроль ГСМ
- Контроль маршрута и рейсов
- Контроль за грузом

Вы получаете:
-Увеличение оперативности за счет эффективной диспетчеризации
-Уменьшение вероятность «левых рейсов», выгрузка в неположенном месте
-Снижение потерь при погрузочно-загрузочных работах
-Повышение дисциплины водителей и диспетчеров
-Увеличение срока эксплуатации транспортных средств
-Экономия расхода ГСМ за счет контроля пробега и предотвращения хищения

ОТРАСЛЕВЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

Контактная информация

- ООО «Волкодав-Охранные технологии»
- г.Уфа, ул. Боткина, д. 3
- Тел. (347) 246-90-22,
- Моб. +7 917 34 17 037