



# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ

как средство повышения дисциплины сотрудников и способ контроля материальных ценностей предприятия



**НЕО МАТИКА**

ГЛОНАСС/GPS МОНИТОРИНГ



# О КОМПАНИИ



**НЕОМАТИКА** – российский разработчик и производитель оборудования марки ADM для ГЛОНАСС/GPS мониторинга объектов.

## ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА УСТРОЙСТВ:

- • • • • ● Бортовые терминалы ADM
- • • • • ● Персональный трекер ADM50
- • • • • ● RFID-система

• • • • • ● Более **300** компаний  
в дилерской сети

• • • • • ● Более **200 000**  
объектов под контролем ADM

# ОБОРУДОВАНИЕ

## БОРТОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ



- Компактный ADM007
- Доступный ADM100
- Оптимальный ADM300
- Функциональный ADM700/700 3G

## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР



- ADM50

## RFID-СИСТЕМА



- Считыватель ADM20
- Метка ADM21

# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР ADM50

## КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



-  Профили: «Трекер», «Маяк», автономная работа 2 суток – 1 год
-  Емкость аккумулятора 3000 мА\*ч, заряд через miniUSB
-  Энергосберегающий режим при долгой стоянке
-  Определение координат по ГЛОНАСС/GPS, LBS
-  Тревожная кнопка
-  Светодиодная индикация
-  «Черный ящик» на 100 000 записей
-  Работа с различным ПО
-  Установка до 2x SIM-карт
-  Локальная/удаленная настройка
-  Оповещение о низком заряде аккумулятора
-  Запрет отключения кнопкой «Питание»
-  Отображение текущих координат на Яндекс-картах

# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР ADM50

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



# ЖКХ: КОНТРОЛЬ ДВОРНИКОВ И РАЗНОРАБОЧИХ



## ПРОБЛЕМА:

- Низкое качество работы
- Невозможность оперативного контроля нарушений



## РЕШЕНИЕ:

- Снабжение рабочих терминалами ADM50
- Режим «Трекер»

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Регулярный контроль работы сотрудников
- Запрет отключения терминала кнопкой «Питание»

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Повышение эффективности труда, соблюдение сроков
- Устранение практики несвоевременных «перекуров»
- Рост мотивации рабочих
- Рационализация системы оплаты труда

# ЗАВОДЫ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ: МОНИТОРИНГ СОТРУДНИКОВ ОХРАНЫ



## ПРОБЛЕМА:

- Халатное отношение охранников к выполнению осмотров
- Ослабление защиты объекта, учащение случаев хищений имущества



## РЕШЕНИЕ:

- Снабжение сотрудников охраны терминалами ADM50
- Режим «Трекер»

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Контроль маршрута, посещения заданных точек и времени обхода
- Возможность передачи сигнала тревоги

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Строгий контроль за процессом обхода объекта
- Рост ответственности, минимизация нарушений трудовой дисциплины
- Полное исключение случаев сна на посту

# НЕФТЕГАЗОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ: КОНТРОЛЬ ОБХОДЧИКОВ ТРУБОПРОВОДОВ



## ПРОБЛЕМА:

- Сложность контроля работы обходчиков в отдаленной местности
- Снижение качества обслуживания трубопроводов
- Позднее выявление поломок и незаконного использования ресурсов



## РЕШЕНИЕ:

- Снабжение обходчиков терминалами ADM50
- Режим «Трекер»

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Централизованный контроль обхода объектов
- Запрет отключения терминала кнопкой "Питание"
- Использование 2-х операторов сотовой связи
- Запись данных в «черный ящик» при отсутствии связи

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Полная автоматизация контроля обхода трубопроводов
- Оптимизации рабочего процесса
- Снижение количества аварийных ситуаций
- Оперативное пресечение нарушений

# КУРЬЕРСКИЕ СЛУЖБЫ: ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ



## ПРОБЛЕМА:

– Сложность контроля курьеров, работающих на личном транспорте



## РЕШЕНИЕ:

- Выдача курьерам терминалов ADM50
- Режим «Трекер»



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- On-line контроль работы курьеров
- Отсутствие необходимости монтажа



## РЕЗУЛЬТАТ:

- Оптимизация маршрутов
- Сокращение времени доставки грузов
- Повышение дисциплины курьеров

# РЕЖИМНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ: КОНТРОЛЬ ДОСТУПА В ЗАПРЕТНЫЕ ЗОНЫ, ОХРАНА ИМУЩЕСТВА



## ПРОБЛЕМА:

- Сложность отслеживания процесса передвижения стороннего транспорта по территории предприятия, кражи



## РЕШЕНИЕ:

- Выдача терминала ADM50 при въезде на территорию
- Режим «Трекер»

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полный контроль передвижения по территории предприятия
- Контроль времени нахождения в конкретной точке маршрута
- Запрет отключения терминала кнопкой "Питание"
- Энергосберегающий режим при долгой стоянке

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Предотвращение несанкционированного доступа в различные зоны
- Устранение краж ценного имущества

# ЛОМБАРДЫ: ЗАЩИТА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ



## ПРОБЛЕМА:

– В случае ограбления нет возможности задержать злоумышленника по «горячим следам»



## РЕШЕНИЕ:

- Изготовление муляжа упаковки с ценностями с терминалом ADM50
- Режим «Маяк»

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Контроль заряда батареи через систему мониторинга или конфигуратор
- SMS-оповещение о низком уровне заряда
- Определение координат по ГЛОНАСС/GPS, LBS
- Дистанционное переключение на режим «Трекер» в случае грабежа

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Возможность оперативно отследить местоположение преступника и успешно вернуть награбленное имущество

# ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ: ЗАЩИТА ГРУЗОВ ОТ ПОТЕРИ И КРАЖИ



## ПРОБЛЕМА:

- Рост случаев краж или потерь грузов
- Сложность поиска утерянного груза



## РЕШЕНИЕ:

- Размещение терминала ADM50 в таре с грузом
- Режим «Маяк»

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Контроль груза на всех этапах перевозки
- Отсутствие необходимости монтажа
- Контроль заряда батареи через систему мониторинга или конфигуратор
- SMS-оповещение о низком уровне заряда
- Определение координат по ГЛОНАСС/GPS, LBS
- Дистанционное переключение на режим «Трекер» в случае потери груза

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Возможность оперативного обнаружения груза в случае кражи
- Сокращение материальных потерь
- Повышение конкурентоспособности компании-грузоперевозчика

# СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ: ОБЪЕКТИВНОСТЬ СУДЕЙСТВА, БЕЗОПАСНОСТЬ УЧАСТНИКОВ .....



## ПРОБЛЕМА:

- Сложность оценки соревнований на точность и умение ориентироваться на местности



## РЕШЕНИЕ:

- Снабжение участников соревнований терминалами ADM50
- Режим «Трекер»

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Наблюдение и оценка упражнений в реальном времени
- Отсутствие необходимости монтажа
- Возможность подачи сигнала тревоги
- Запись данных в «черный ящик» при отсутствии связи
- Анализ ошибок участниками

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Повышение оперативности и объективности судейства
- Устранение спорных ситуаций
- Оперативное реагирование на чрезвычайные ситуации

# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР ADM50

## ДРУГИЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

КОНТРОЛЬ  
ТРАНСПОРТА  
И ТЕХНИКИ  
В ПРОКАТНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЯХ

ОРГАНИЗАЦИЯ  
БЕСПРОВОДНОГО  
ПУЛЬТА ОХРАНЫ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЕТЕЙ И  
РОДСТВЕННИКОВ

НАБЛЮДЕНИЕ  
ЗА ВОЛЬНО  
ПАСУЩИМИСЯ  
ЖИВОТНЫМИ,  
ОХОТНИЧЬИМИ  
СОБАКАМИ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ  
ТУРИСТОВ И ЛЮБИТЕЛЕЙ  
АКТИВНОГО ОТДЫХА



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

[www.neomatica.ru](http://www.neomatica.ru)  
+7 (342) 2-111-500  
[international@neomatica.ru](mailto:international@neomatica.ru)



## НЕОМАТИКА

ГЛОНАСС/GPS МОНИТОРИНГ

Официальный представитель «Неоматика»  
на территории Республики Узбекистан

**IMG**