



БОГАТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА НА БАЗЕ ТРЕКЕРА ADM50

практические примеры применения



НЕОМАТИКА

ГЛОНАСС/GPS МОНИТОРИНГ



ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР ADM50



Портативное устройство с емким аккумулятором и несколькими режимами работы. Позволяет фиксировать местоположение, направление движения и скорость объекта по системе ГЛОНАСС/GPS, просматривать историю его передвижений, получать сигнал тревоги. Оснащен возможностью определения координат по базовым станциям GSM.

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 2х SIM-карт



Локальная/удаленная настройка



Оповещение о низком заряде аккумулятора



Запрет отключения кнопкой «Питание»



Отображение текущих координат на Яндекс-картах

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ЖКХ



РЕЖИМНЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ



НЕФТЕГАЗОВЫЕ
КОМПАНИИ



ЛОГИСТИКА
И ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ



ЛОМБАРДЫ



ЛИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ,
ПРОКАТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ



СПОРТ И ТУРИЗМ



БЕСПРОВОДНЫЕ
ПУЛЬТЫ ОХРАНЫ



РОДСТВЕННИКИ



ЖИВОТНЫЕ

ЖКХ:

контроль дворников и разнорабочих



Контроль рабочего персонала в сфере ЖКХ является насущной потребностью большинства домоуправляющих компаний. Зачастую они сталкиваются с низким качеством работы отдельных сотрудников и невозможностью оперативно пресекать нарушения. ADM50 – один из немногих способов который способен решить эту проблему быстро и с низкими затратами. Просто снабжая рабочих приборами, компания получает контроль работы сотрудников в реальном времени. А в целях предотвращения намеренного или случайного отключения прибора в ADM50 предусмотрена функция запрета отключения кнопкой «Питание».

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:

мониторинг сотрудников охраны



Нередко охранники контрольно-пропускных пунктов заводов и других крупных предприятий, оставшись без контроля, могут халатно относиться к выполнению своих обязанностей. В результате этого учащаются кражи и предприятие несет убытки. ADM50 помогает предотвратить подобные ситуации. Благодаря контролю посещения охранником заданных точек и времени обхода устройство способно значительно усилить эффективность обходов, и полностью исключить случаи сна на посту. Прибор оборудован тревожной кнопкой, с помощью которой охранник может оперативно передать сигнал SOS в случае возникновения критической ситуации.

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



В нефтегазовых организациях существует проблема контроля работы обходчиков нефтепроводов, находящихся в отдаленной местности. А ведь от качества их работы зависит своевременность выявления неисправностей, а также случаев незаконного вреза в трубопроводы. ADM50 обеспечивает контроль обходов, собирая данные со всех объектов в единую систему. При отсутствии в каком-либо районе сигнала связи одного оператора, есть возможность использовать вторую SIM-карту или получить данные из «черного ящика» прибора.

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



В курьерских организациях актуальна задача контроля курьеров, ведь именно от них зависит качество и оперативность доставки груза и, в конечном итоге, репутация компании. ADM50 является идеальным решением для данной задачи. Особенно удобно использовать трекер для контроля сотрудников, работающих на личном транспорте, так как данный прибор, в отличие от бортовых терминалов, не требует монтажа.

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 различные зоны



ADM50 востребован на режимных предприятиях для контроля стороннего транспорта, въезжающего на территорию. На внушительной территории сложно отследить передвижение большого количества машин, проконтролировать их доступ в различные зоны. Выдавая ADM50 водителю на въезде, предприятие обеспечивает тотальный контроль передвижения автомобиля и времени его нахождения в каждой точке маршрута. Это помогает исключить случаи хищения имущества и несанкционированное проникновение в запретные зоны. Для экономии батареи в приборе реализован энергосберегающий режим, переводящий прибор в состоянии сна при отсутствии движения.

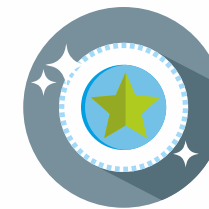
ПРОБЛЕМА:

- 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



Распространена практика применения ADM50 в ломбардах для поиска злоумышленника в случае ограбления. Трекер настраивают на работу в режиме «Маяк» и заранее помещают в упаковку с ценностями. Как правило, при нападении преступник забирает все подряд, включая подложный мешок с устройством. А у владельцев появляется возможность быстро определить его координаты и вернуть похищенные ценности. Для оперативного отслеживания местоположения необходимо дистанционно сменить режим работы устройства с «Маяка» на «Трекер». Во избежание непредвиденного разряда аккумулятора предусмотрено оповещение по SMS. Также показатель заряда можно наблюдать через систему мониторинга или программу-конфигуратор.

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

ТРАНСПОРТ: защита от угона



Многие автовладельцы беспокоятся за сохранность своего транспорта. Защита от угона – одна из важнейших задач. ADM50 имеет небольшие размеры, встроенные антенны и аккумулятор, благодаря чему может быть размещен практически в любом месте автомобиля и успешно скрыт от глаз возможных угонщиков. В случае кражи устройство поможет оперативно обнаружить угнанную машину и вернуть ее в руки владельца.

ПРОБЛЕМА:

- Риск угона и сложность поиска похищенного автомобиля
- Высокая вероятность обезвреживания традиционных охранных систем



РЕШЕНИЕ:

- Размещение терминала ADM50 в автомобиле
- Режим «Маяк»



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Размещение в любом удобном месте
- 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 угона



РЕЗУЛЬТАТ:

- Возможность оперативного обнаружения автомобиля в случае угона

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ:

защита грузов от потери и кражи



Защита грузов от неблагоприятных ситуаций при транспортировке – важная задача компаний, осуществляющих перевозку грузов на дальние расстояния. Система контроля на базе ADM50 обеспечит возможность определения местонахождения груза в любой точке земного шара и повысит уровень доверия клиентов к компании-грузоперевозчику. Как правило, для контроля грузов нет необходимости в точной прорисовке трека и достаточно получать отметку о местоположении периодически, например, 1 раз в сутки. ADM50 снабжен режимом работы «Маяк», в котором способен проработать без подзаряда до 1 года. Кроме того, в таком режиме прибор способен определять координаты даже в условиях отсутствия спутников – по базовым станциям GSM.

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



ADM50 может послужить полезным дополнением, а иногда и единственным средством контроля за ходом спортивных соревнований, выступая гарантом непредвзятости судейских оценок и безопасности участников. Снабдив трекером каждого спортсмена у судей появляется возможность наблюдать за упражнениями в режиме «реального времени» и значительно ускорить процесс подсчета очков. При отсутствии сигнала сотовой связи прибор запишет данные в «черный ящик», и передаст их сразу, как только связь восстановится. ADM50 незаменим при проведении соревнований на скорость, точность и умение ориентироваться на местности, и уже зарекомендовал себя на соревнованиях по спорту сверхлегкой авиации.

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
- Возможность наглядного анализа ошибок

РЕЗУЛЬТАТ:

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

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

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

ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА УСТРОЙСТВ

под различные задачи мониторинга

РАЗРАБОТКИ

на базе инновационных решений

СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ,

наличие необходимых сертификатов

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Более **300** компаний
в дилерской сети

Более **110 000**
объектов под контролем ADM

ОБОРУДОВАНИЕ

БОРТОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ



- КОМПАКТНЫЙ ADM007
- ДОСТУПНЫЙ ADM100
- ОПТИМАЛЬНЫЙ ADM300
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ADM700/700 3G

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕКЕР



- ADM50

СИСТЕМА RFID



- Считыватель ADM20
- Метка ADM21

8 800-775-34-04
+7 (342) 2-111-500
www.neomatica.ru
sale@neomatica.ru



НЕОМАТИКА

ГЛОНАСС/GPS МОНИТОРИНГ

