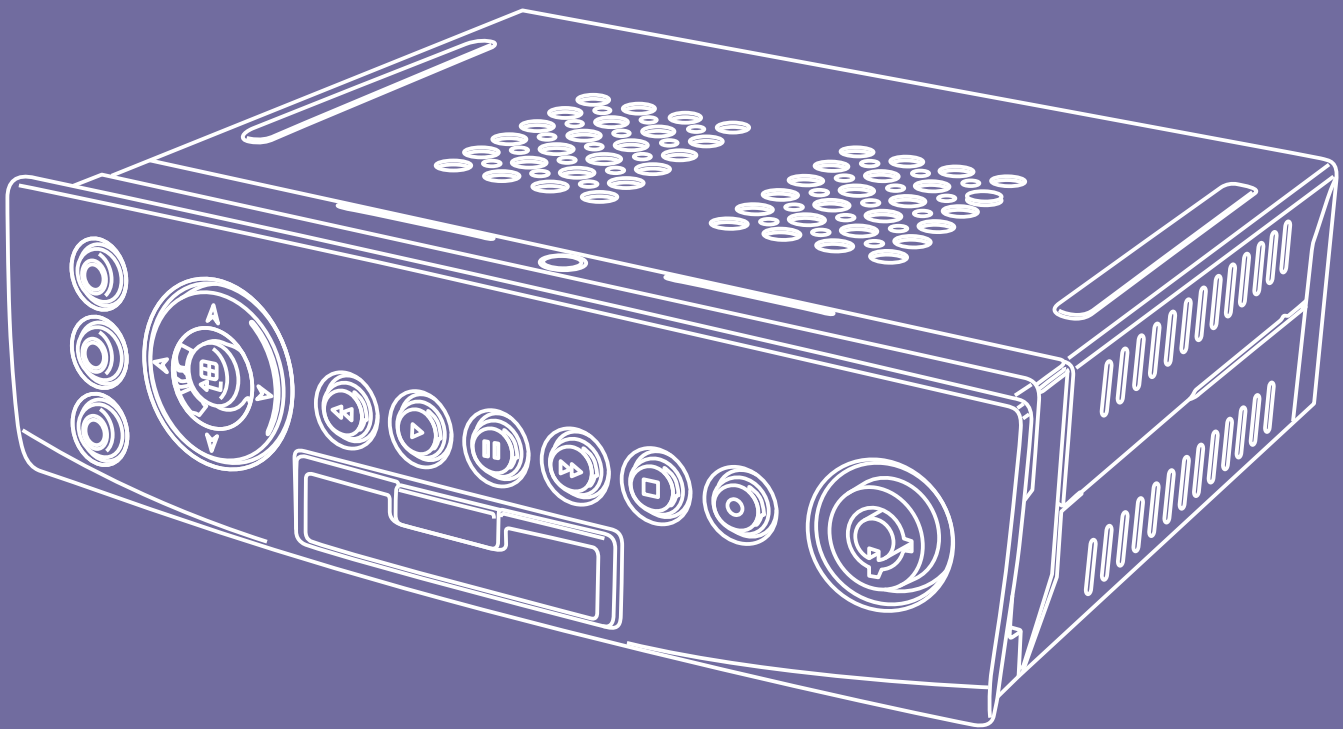
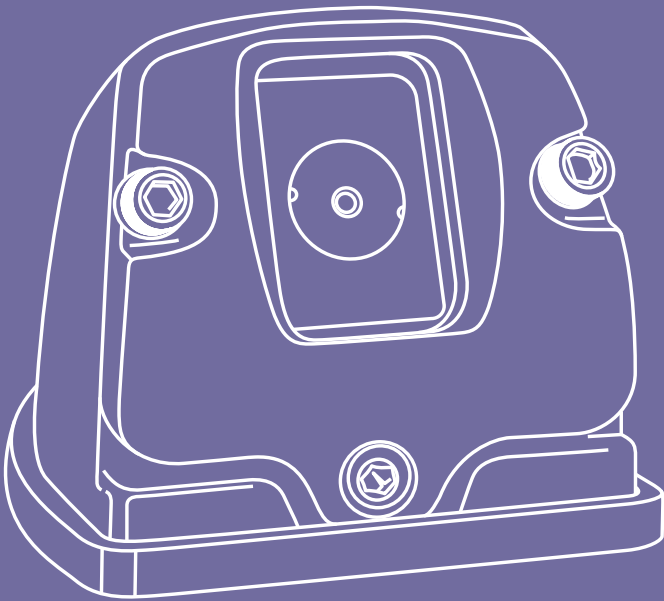


Решения В области Безопасности Движения



MDR

Система видеорегистрации



Мобильная записывающая система

Будь в безопасности – установи систему регистрации

12000 рублей – средняя стоимость ремонта сломанного зеркала заднего вида. Почти каждый день на крупные компании коммерческих грузоперевозок поступают заявления касательно возмещения причиненных убытков, что выливается в сумму сотен тысяч рублей ежегодно.

Сколько стоит беззащитность?

Решение вопросов взысканий по случаям ДТП – привычная составляющая работы менеджмента транспортной компании. Однако сегодня к этому можно прибавить ложные правопритязания, аварии с целью покрытия прошлых инцидентов и воровство перевозимых товаров, что стоит бизнесу миллионы рублей каждый год. Недостаток доказательств обычно заканчивается урегулированием вопросов в досудебном порядке, так как перевозчики не хотят терять ни времени, ни денег. Однако эта практика приводит только к увеличению ложных притязаний на возмещение средств. Добавьте сюда случаи вандализма и нападения на водителей и работа менеджера компании перевозчика становится невероятно тяжелой.

Крупные международные логистические компании и дистрибьюторы подвергаются правопритязаниям до 12 млн. евро в год, 7 из которых принимаются без возражений.

Среднестатистическая компания – грузоперевозчик в России располагает парком из 50 – 70 машин среднего и крупного размера. Из их статистики следует:

- от 1 до 1,3 млн. рублей в год уходит на оплату различных исковых требований от физических лиц
- от 1,5 до 1,7 млн. рублей в год уходит на оплату страховых взысканий по обвинению в нанесении ущерба имуществу других лиц

Почему стоит установить систему видеорегистрации?

Установка мобильной записывающей системы в дополнение к системе обзорных камер позволяет решить массу задач, расширить функциональную составляющую видеосистем, а также сохранить весомую часть незапланированных издержек, не считая неоценимую поддержку для операторов транспортных средств в виде обеспечения дополнительной обзорностью и безопасностью.

- ✓ Предотвращает ложные правопритязания такие, как аварии с целью покрытия прошлых инцидентов
- ✓ Обеспечивает до 360 часов записи с камер видеонаблюдения, регистрируя текущее навигационное положение ТС
- ✓ Предоставляет неоспоримые улики причастности или не причастности к ДТП
- ✓ Расширяет функциональные возможности обычной системы обзорных камер
- ✓ Позволяет отслеживать вандализм, воровство товаров с ТС и случаи нападения на операторов ТС и пассажиров
- ✓ Позволяет сократить годовые страховые взносы
- ✓ Дает дополнительное спокойствие для водителей, их пассажиров и компаний-перевозчиков



Свойства и особенности

MDR Система видеорегистрации может записывать данные одновременно с 4-х камер видеонаблюдения. Дополнительно можно установить GPS-антенну, которая позволяет определять место положение и скорость ТС.

Система проста в установке, доступ к данным защищен, а закрываемый на ключ картридж с жестким диском легко извлекается для переноса и обработки данных на компьютере или ноутбуке.

Установка

- Система может быть легко установлена в гнездо для автомагнитолы на передней панели вашего ТС
- Так же система может быть установлена в любом месте внутри кабины в специальном анти-вибрационном корпусе



MDR-304 извлекаемый картридж и анти-вибрационный корпус



Камера заднего вида

- Система видеорегистрации совместима с любым уровнем систем обзорных камер и мониторов
- Может записывать данные одновременно с 4-х камер
- Совместима с большинством других систем компании Brigade Electronics



Боковая камера

MDR-304 характеристики и преимущества:

Запись информации:

- Запись одновременно с 4 камер видеонаблюдения расположенных по периметру транспортного средства
- Дополнительно запись GPS данных (время, дата, позиция, скорость) – полезно при получении жалобы о участии в ДТП
- 3 сигнальных триггера позволяют настроить систему на автоматическое «вкл/откл» записи с определенных камер
- Датчик движения позволяет регулировать автоматическое «вкл/откл» записи с камер вовремя отсутствия водителя рядом с ТС
- Система сохраняет в памяти до 1 минуты видеозаписи до момента автоматической активации триггеров, сигнализации или датчиков движения, что дает дополнительную информацию о произошедшем происшествии

- Выбор между 4-мя уровнями качества записи, и записью от 5 до 25 фреймов в секунду
- Вместимость жесткого диска позволяет записывать до 360 часов видео
- Запись звука с 2-х аудио-входов

Перемещение и редакция информации:

- Картридж с HDD закрывается на ключ
- Программа для просмотра и редакции информации проста в использовании
- Информацию можно посмотреть на мониторе в кабине ТС или через видеоредактор, предварительно загрузив на компьютер или ноутбук (не вынимая картриджа)
- Информацию с GPS можно отслеживать через интернет-сайт «Google Maps»
- Дополнительная плата за использование компьютерной программы НЕ ВЗИМАЕТСЯ



Обзорный монитор

Монитор

- Трансляцию изображения можно установить сразу со всех камер или только с определенных по выбору



Внутренняя камера



Программное обеспечение

Программа-редактор

- Дружественный интерфейс компьютерной программы;
- Просмотр Видео:
 - может быть просмотрено непосредственно на месте происшествия в кабине ТС, если система настроена на трансляцию изображения через монитор с необходимой камеры
 - после загрузки на компьютер или ноутбук, путем извлечения HDD картриджа и подключения к ПК или через соединительный кабель
- Позволяет сохранять JPEG картинки и нарезать видео на короткие AVI-клипы
- Изображения, видео и настройки системы могут быть сохранены на SD карте без извлечения HDD картриджа из системы

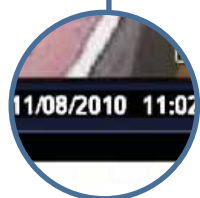
Пример редакции видео-контента записанного с четырех камер на программном обеспечении Brigade



Скорость



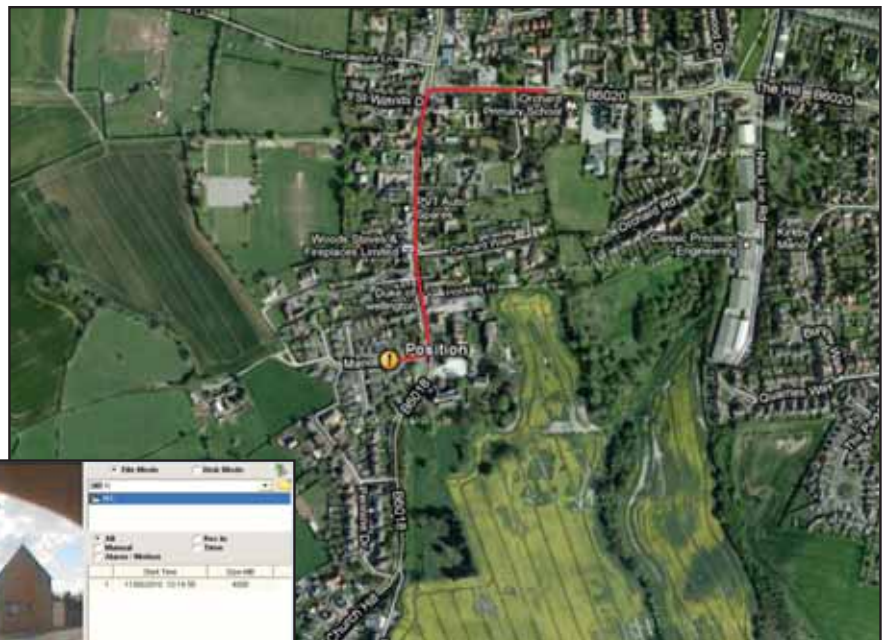
Навигационная позиция, время и дата



Google карты

GPS

- Дополнительно можно установить GPS антенну для записи времени, даты, навигационной позиции и скорости
- Периодика отклика – 1 секунда
- На интернет-сайте «Google Maps» можно отследить передвижения ТС



Траектория движения ТС на Google картах



Пример конвертации данных в AVI видео файл или JPEG картинки

Проблематика



Необоснованные жалобы на водителей транспортных и коммунальных компаний

Повседневная работа водителей мусоровозов, ЖКХ техники, малого и крупного коммерческого автотранспорта и пассажирских перевозок в больших городах связана с маневрированием по узким улочкам между припаркованными автомобилями. Добавьте сюда движение во время утренних и вечерних час-пиков. Вождение в таких условиях требует от водителей высокого мастерства и профессионализма.

В этом контексте на водителей транспортных и коммунальных компаний постоянно поступают обоснованные и не обоснованные жалобы о повреждении припаркованных машин. Зачастую, менеджеры транспортных компаний предпочитают удовлетворить иск, так как не хотят доводить дело до суда – это отнимает много времени и средств.

Но все эти проблемы могут быть решены путем

установки системы видеорегистрации MDR-304 компании Brigade.

Сервис менеджер одной Английской транспортной компании говорит: «В ответ на жалобу, MDR помогает нам определить имела ли место ошибка водителя касательно этого случая или нет. На самом деле это делает жизнь водителя в сотню раз легче, потому что ему не приходится винить себя и догадываться была ли это его ошибка или нет, потому что у нас есть видео доказательства».

Компактное записывающее устройство в комплекте с 4-мя камерами установленными на ТС, позволяет записывать до 360 часов видеоинформации. Вся эта информация может быть легко конвертирована в видео-изображение со всеми датами, временем, позицией и скоростью.



Для того, что бы заказать заинтересовавшую вас продукцию или для получения дополнительной информации вы можете связаться с нами:

 Brigade-electronics.com

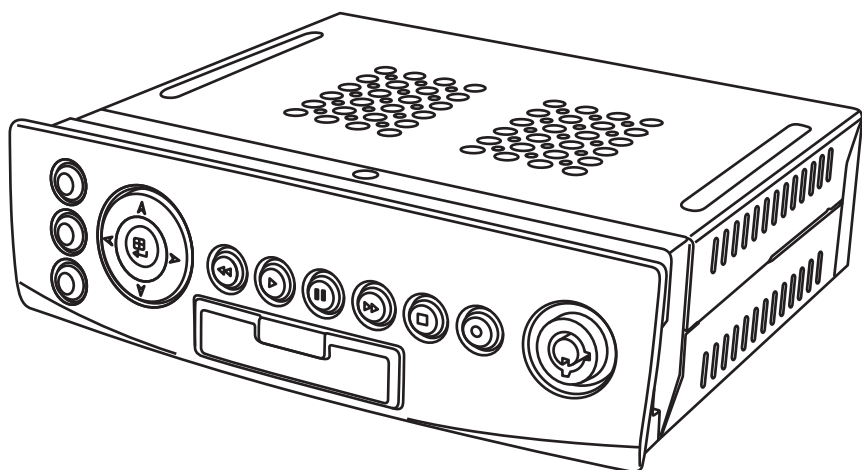
 +44 (0)1322 420300

(только английский язык)

Или связаться с вашим региональным дистрибьютором

Полный перечень изданий компании Brigade Electronics включает в себя:

- «Backeye». Система обзорных камер;
- «bbs-tek®» & «backalarm» Система сигнализации;
- «Backsense». Импульсная система обнаружения;
- «MDR». Система видеорегистрации;
- «Backscan» & «Sidescan». Ультразвуковая система обнаружения;
- Промышленность, строительство;
- Сельское хозяйство;
- Коммерческий транспорт, логистика;
- Переработка отходов, вывоз мусора;
- Кабели, адаптеры.



BRIGADE®

Head Office

Brigade Electronics plc
Brigade House, The Mills
Station Road, South Darent
DA4 9BD United Kingdom
Tel: +44 (0)1322 420300
Fax: +44 (0)1322 420343
email: sales@brigade-electronics.com

USA

Brigade Electronics Inc
Tel: +1 (610) 826-7870
Fax: +1 (484) 229-0088
email: infousa@brigade-electronics.com

France

Brigade Electronique Sarl
Tel: +33 (0) 2 23 61 08 97
Fax +33 (0) 2 23 61 08 97
email: info@brigade-electronique.fr

Italy

Brigade Elettronica srl
Telefono: +39 (0) 55-245943
Fax: +39-0583-370197 (servizio clienti)
email: info-italia@brigade-electronics.com

Germany

Brigade Elektronik GmbH
Telefon: +49 (0) 4321 555 362
Fax: +49 (0) 4321 555 361
email: info@brigadegmbh.de

South Africa

Brigade Electronika (PTY) Ltd
Tel: +27 (0) 72 757 7166
Fax +27 (0) 866 963 238
email: brigade@ballmail.co.za

Belgium, The Netherlands & Luxembourg

Brigade Electronics BV
Tel: +31 475 44 06 23
Fax +31 475 49 54 76
email: info@brigade-electronics.nl

