

Автомобильная система слежения избавит водителя от лишних движений

Совершенно новая система управления приборами автомобиля была представлена на богатой сенсациями ежегодной конференции Британской ассоциации развития науки (British Association for the Advancement of Science). Бортовой компьютер следит за движениями водителя, позволяя, например, управлять кондиционером или автомобильным радио, не отрывая рук от руля.

"Примерно 5% всех ДТП совершаются из-за неловких движений в салоне автомобиля", - заявил один из разработчиков системы, Стефан МакКенна (Stephen McKenna) из Университета Данди.

Автомобильная система слежения анализирует движения рук водителя в области счетчика спидометра с помощью установленной сверху видеокамеры. Лабораторный прототип работает исправно, и разработчики предполагают запустить изобретение в продажу уже через пару лет.

Обойтись без лишних движений можно и сейчас, купив hands-free систему, реагирующую на голос. Но, как показывает практика, она вызывает неудобства, срабатывая на посторонние фразы, если в салоне автомобиля идет оживленная беседа. С другой стороны, визуальный способ контроля за указаниями водителя пока еще тоже не совершенен: он может давать сбои при резком смене освещения, например, в тоннеле или на автостраде. Именно над решением этой задачи и работает сейчас команда Стефана МакКенна.

В перспективе, ожидается появление систем, способных предугадывать неверные и опасные движения водителя, предупреждая его об этом с помощью звукового сигнала.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> АВТО-МОТО, МИР 👁 1753 14.09.2001, 13:47

URL: <https://babr24.com/?ADE=70084> Bytes: 1442 / 1442 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

Эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)