

Разработана новая система автомобильной безопасности

Известная американская компания-разработчик TRW анонсировала новую систему контроля внутрисалонного пространства автомобиля, которая позволяет определять положение пассажиров и водителя во время движения относительно основных систем безопасности. Эта информация необходима для настройки внутренних систем автомобильной безопасности, например подушек безопасности или тормозной системы, в соответствии с весом, размером и положением тела пассажира во время аварии.

В настоящее время, как сообщают представители TRW, пассажиры часто получают довольно серьезные травмы, например из-за того, что подушка безопасности срабатывает в тот момент аварии, когда человек находится слишком близко к ней, наклонившись за чем-либо или придвинув сидение слишком близко к приборной панели. При этом подушка раскрывается с полной силой, что и приводит к ушибам и другим несчастным случаям. "Особенно опасны те случаи, когда в подобной ситуации оказываются дети или подростки", - считают специалисты. Новая система, разработанная компанией TRW, позволяет контролировать подобные перемещения тела пассажира и водителя в пространстве, и в зависимости от этого подстраивать, в частности, режим работы подушек безопасности. Сама же система TRW состоит из центрального вычислительного блока и специальной высокоточной камеры, закрепленной в салоне.

Промышленное применение подобных устройств в серийных автомобилях состоится не раньше 2007 года.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> АВТО-МОТО, МИР 👁 2084 28.08.2002, 17:48

URL: <https://babr24.com/?ADE=76037> Bytes: 1424 / 1424 [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](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@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](#)