



Новаторская система Inclisafe предупреждает переворачивание военных и пожарных машин

МЕСТО: Ла-Карлота (Кордова)

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1'36''

СОДЕРЖАНИЕ: Избежать переворачивания военных, пожарных и сельскохозяйственных машин — основная задача Inclisafe, универсального электронного прибора, разработанного кордовской фирмой DTA EBT в сотрудничестве с Университетом Кордовы и Отделом охраны окружающей среды при Правительстве Андалусии.

ВИДЕО:

Звуковой сигнал предупреждает водителя пожарной машины о необходимости снизить скорость во избежание переворачивания. Такие машины переворачиваются гораздо чаще, чем мы думаем.

Эдуардо Авила
ПОЖАРНИК

«Пожарной машине не трудно перевернуться, потому что ее центр тяжести находится сравнительно высоко и, к тому же, часто во время операции мы идем на предельной скорости.»

Чтобы предупредить переворачивание тяжелого транспорта — пожарных и военных машин, тракторов и т.д. компания DTA, Кордовский университет и Правительство Андалусии участвовали в создании Inclisafe, электронного прибора, контролирующего устойчивость таких машин при движении.

Фернандо Чакон
ТЕХ.ДИРЕКТОР DTA

«Прибор анализирует скорость движения, величину крена и состояние дороги. Анализ данных выполняется микропроцессором при помощи алгоритма, который мы разработали, и вычисляется коэффициент устойчивости.»

Для этого в кабине машины устанавливаются эти два прибора. Через звуковой и световой сигнал система предупреждает водителя об опасности переворачивания.

Фернандо Чакон
ТЕХ.ДИРЕКТОР DTA

«Частота звукового сигнала растет по мере увеличения опасности и световой индикатор из зеленого становится красным.»

В настоящее время прибор включен в каталог НАТО. Он был установлен на 110 бронетранспортерах ВС Испании. В ближайшее время система против переворачивания будет установлена на машины Мадридского пожарного депо.

Если Вы хотите получить более подробную информацию или задать вопрос, обращайтесь по телефону 647 310 157 или по электронной почте info@historiasdeluz.es