



ПРЕСС-РЕЛИЗ

23.04.2019

SCANIA УЧАСТВУЕТ В РАЗРАБОТКЕ «УМНОГО» ШЛЕМА ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДИСТОВ

Scania в составе исследовательской группы приняла участие в разработке инновационного шлема для велосипедистов, оповещающего о потенциальной опасности.

Исследование проводилось при поддержке Шведской программы стратегических исследований и инноваций в области транспортных средств. В результате, были разработаны прототипы велосипедных шлемов, которые способны поддерживать связь с окружающим транспортом и отправлять пользователям сообщения о возникновении потенциально опасных ситуаций.

Каждый шлем оснащен системой звуковых оповещений, которые предупреждают велосипедистов о возможной опасности в среднем за 4-7 секунд. Сигнал тревоги может передаваться как вибрация, которая возникает в левой или правой части шлема в зависимости от того, с какой стороны надвигается угроза. Он также может быть дополнен звуковым и голосовым предупреждением с описанием ситуации, например - «Автомобиль приближается слева». Сценарии потенциальных происшествий основаны на реальных данных об авариях с участием велосипедистов, которые случаются на дорогах.

Scania, стремясь проявлять заботу обо всех участниках дорожного движения, с воодушевлением приняла участие в разработке «умного» велосипедного шлема. Имея богатый опыт создания предупреждающих сигналов, специалисты Scania занимались оценкой звуков.

Все режимы предупреждения были оценены с точки зрения их принятия пользователем и эффективности в предотвращении столкновений. «Тесты продемонстрировали, что пользователи должны воспринимать поступающую информацию как актуальную, а ложные сигналы раздражают людей», - говорит Стефан Ларссон, звукорежиссер Scania.

По его словам, проект показал, что велосипедисты вполне могут быть включены в развивающуюся среду с подключенным трафиком. «Это очень важно, учитывая тот факт, что велосипедисты - наиболее уязвимые участники дорожного движения», - считает Стефан Ларссон.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с отделом продаж ТОО «Scania Central Asia»:

Телефон: +7(727) 312 15 20

E-mail: info@scania.kz

Компания Scania входит в группу компаний TRATON GROUP и является одним из ведущих в мире производителей тяжелой грузовой техники и автобусов, а также промышленных и судовых двигателей. Продукция для технического обслуживания занимает все большую долю в продажах, гарантируя клиентам Scania экономичные транспортные решения и максимально долгое время безотказной работы. Scania также предлагает финансовые услуги. Число сотрудников компании достигает 44 000 человек. Компания работает более чем в 100 странах по всему миру. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы проводятся в Швеции; в Европе и Южной



Америке расположено производство с возможностями международного обмена как отдельными компонентами, так и комплектными автотранспортными средствами. В 2016 г. общий объем продаж вырос до 104 миллиардов шведских крон. С пресс-релизами Scania можно ознакомиться на сайте www.scania.com/kz