

Ошибки программного обеспечения игнорируются

Навигационные системы серьезно подрывают безопасность дорожного движения

Используя новый метод исследования, компания Stichting Onderzoek Navigatiesystemen (“Фонд исследования навигационных систем”) обнаружила, почему навигационные системы не могут найти окружающие дороги в городах. Причиной являются ошибки программного обеспечения (ПО). Фонд предсказывает катастрофическое развитие, если не вмешаются власти: будет больше дорожных происшествий и несчастных случаев, а на боковых дорогах будут заторы из-за интенсивности движения, для которой они не проектировались.

Почти ни одна протестированная навигационная система не учитывает в достаточной мере иерархию дорожной сети. В результате автомобилисты без всякой необходимости превращаются в ‘убийц детей’, когда посылаются через определенные жилые районы и дороги с небольшой пропускной способностью, не предназначенные для сквозного проезда. Выглядит так, что навигационные системы не в состоянии находить окружающие дороги.

Причиной являются ошибки ПО. *TomTom* винит в проблеме информацию, предоставляемую властями, но это не может быть правдой, поскольку *Nav4All* (бесплатная навигационная система для мобильных телефонов) в действительности посылает автомобилистов к месту назначения через подходящие дороги.

Прямым следствием этих ошибок ПО является то, что автоматические функции избегания заторов на дорогах системы *TomTom* и других навигационных систем приводят к заторам на местных дорогах за счет объема движения, для которого они не проектировались и для которого они не пригодны. Это увеличивает количество дорожных происшествий и несчастных случаев и нарушает мир и среду жилых районов.

Власти несут ответственность за своевременное принятие мер. Системы, которые без всякой необходимости угрожают безопасности дорожного движения и потоку транспорта, должны быть запрещены. В данный момент проблема еще относительно невелика, но через несколько лет, когда навигационными системами будет пользоваться каждый, последствия будут непредсказуемыми.

Гаага, 07-01-2008

Й.П. Ван дер Энде (J.P. van der Ende)
Председатель Фонда

Stichting Onderzoek Navigatiesystemen
Muzenstraat 89
2511WB Гаага, NL
Торговая палата. Гаага 27307175
Эл. почта: secretariaat@stichtingonderzoeknavigatiesystemen.nl
Веб-сайт: www.stichtingonderzoeknavigatiesystemen.nl

Примечание для редакторов

Целью Фонда исследования навигационных систем является проведение сравнительного исследования на рынке навигационных систем для того, чтобы повысить прозрачность рынка, как на национальном, так и международном уровне. При этом Фонд стремится вносить вклад в улучшение безопасности дорожного движения.

С полным отчетом Фонда исследования навигационных систем, озаглавленным “Navigation Systems Seriously Undermine Road Safety, Software Errors are Being Ignored. Research report, report number: nav-001, The Hague, 10 December 2007”, можно ознакомиться на веб-сайте Фонда исследования навигационных систем (www.stichtingonderzoeknavigatiesystemen.nl). За дополнительной информацией свободно обращайтесь по эл. почте в секретариат Фонда исследования навигационных систем: secretariaat@stichtingonderzoeknavigatiesystemen.nl или по телефону к председателю, г-ну Й.П. Ван дер Энде (+31 70 426 22 76).