

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕСАТА

Пренебрегват се софтуерни грешки

НАВИГАЦИОННИТЕ СИСТЕМИ СЕРИОЗНО ВРЕДЯТ НА БЕЗОПАСНОСТТА ПО ПЪТИЩАТА

Използвайки нов метод за изследване, Stichting Onderzoek Navigatiesystemen (Фондация за изследване на навигационни системи) е установила защо навигационните системи не могат да откриват кръговите трасета в градовете. Причината е в софтуерни грешки. Фондацията предсказва катастрофално развитие на ситуацията, ако властите не се намесят: повече пътни инциденти и пострадали, както и задръстване на второстепенните трасета с трафик, за който те не са предназначени.

Почти никоя от тестваните навигационни системи не отчита в достатъчна степен йерархичността в градската пътна мрежа. В резултат на това шофьорите неволно се превръщат в “убийци на деца”, като се насочват през слабо натоварени жилищни зони и пътища, които не са проектирани да осигуряват висока пропускателна способност. Изглежда, че навигационните системи не могат да откриват кръговите или обиколните трасета.

Причината е в софтуерни грешки. TomTom обвинява за проблема подаваната от властите информация - но това очевидно не е така, тъй като Nav4All (безплатна навигационна система за мобилни телефони) успява да насочи шофьорите по подходящи трасета.

Пряка последица от тези софтуерни грешки е фактът, че автоматичните функции за избягване на задръстванията при TomTom и други навигационни системи всъщност причиняват задръствания на локалните трасета с обеми на трафика, за които те не са проектирани и не са подходящи. Това увеличава броя на пътните инциденти и на пострадалите, нарушава спокойствието и влияе отрицателно на околната среда в жилищните райони.

Отговорност на властите е да предприемат навременни мерки по този проблем. Системите, които ненужно застрашават безопасността на движението и ефективната организация на транспортните потоци, трябва да бъдат забранени. Проблемът все още е относително малък, но неговите последици след няколко години, когато всички ще използват навигационни системи, са непредвидими.

Хага, 07-01-2008

Дж. П. ван дер Енде
Президент на фондацията

Stichting Onderzoek Navigatiesystemen
Muzenstraat 89, 2511WB The Hague (Хага, Холандия), NL
Регистрация в Търговската камара на Хага: 27307175
E-mail: secretariaat@stichtingonderzoeknavigatiesystemen.nl
Уебсайт: www.stichtingonderzoeknavigatiesystemen.nl

Бележка към редакторите

Целите на Фондацията за изследване на навигационни системи е да провежда сравнителни изследвания на пазара за навигационни системи с оглед на увеличаване на неговата прозрачност – както на национално, така и на международно ниво. Чрез това фондацията цели да спомогне за подобряване на безопасността на движението по пътищата.

Пълният доклад на Фондацията за изследване на навигационни системи, озаглавен “Navigation Systems Seriously Undermine Road Safety, Software Errors are Being Ignored. Research report, report number: nav-001, The Hague, 10 December 2007.” може да се види на уебсайта на фондацията (www.stichtingonderzoeknavigatiesystemen.nl). За допълнителна информация можете да се свържете по електронната поща със секретариата на фондацията на: secretariaat@stichtingonderzoeknavigatiesystemen.nl или по телефона с нейния председател г-н Дж. П. ван дер Енде (+31 70 426 22 76)..