

# Софтуерът на Бош предпазва човешкия живот

Предупредителната система за каране в насрещното движение вече работи в 13 европейски държави

- Апликациите за смартфон за секунди алармират шофьорите в насрещното и водачите на близките автомобили.
- Само в Германия всяка година по радиото се излъчват по 2 000 предупреждения за каране в насрещното движение по магистралите.

**Щутгарт, Германия** – Шофьорите в насрещното са истински кошмар. Опасността да се натъкнете на водач, обърнал посоката на магистралата, не е толкова необичайна, колкото си мислите. Само в Германия радиостанциите с новини за трафика всеки ден излъчват по пет сигнала за шофьори в насрещното, или почти 2000 годишно. Само няколко хиляди реда софтуерен код могат да предпазят човешкия живот – и Бош го демонстрира със своята облачно базирана алармена система за насрещно каране. Животоспасяващата облачна услуга, активна в 13 европейски страни, не само предупреждава водача, който се движи в погрешна посока; тя алармира и другите потенциално засегнати шофьори в опасната зона, като им изпраща пуш съобщения със светкавична скорост. В началото на 2018 г. предупредителната система бе първоначално интегрирана в радио приложенията на германските медийни оператори Antenne Bayern и Rock Antenne за техните 400 000 уникални потребители. Сега тя преживява истинска експанзия. Около 15 приложения за навигация, стрийминг и радио вече използват функцията, разработена от Бош. Така услугата стана достъпна за милиони хора в Европа - от Ирландия до Италия и от Португалия до Полша. „Целта на Бош е да няма повече смъртни случаи по пътищата заради каране в насрещното“, твърди д-р Маркус Хейн, член на Управителния съвет на Robert Bosch GmbH. Компанията разработи и софтуерен модул за единствения по рода си дигитален спасител, интегриращ предупрежденията в инфотейнмънт системата на автомобила



*Облачно базираната предупредителна система за шофиране в насрещното движение от Бош*

Все повече и повече навигационни услуги, радиостанции и новинарски портали интегрират облачно базираната предупредителна система за насрещно каране на Бош в своите приложения, като осигуряват на потребителите личен дигитален ангел-хранител на пътя.

„Искаме да покрием възможно най-голяма територия с предупредителната система на Бош за каране в насрещното движение, тъй като всеки загинал на пътя е в повече“, твърди Хайн.



### Интелигентен софтуер за свързаност

Всяко трето каране в насрещното завършва след 500 метра - в най-лошия случай с фатални последици. За да открие насрещно движение на магистралата, облачно базираната функция сравнява действителното движение на превозното средство с разрешените посоки на пътуване, заложили в базата данни. Достатъчно е водачът да е отворил приложението във фонов режим. В случай, че сбърка посоката, пуш съобщение уведомява шофьора за грешката. Същевременно движещите се срещу него свързани автомобили в района се предупреждават за опасността. Колкото повече превозни средства са свързани с облака, толкова по-плътна е невидимата предпазна мрежа и по-ефективно е предупреждението за насрещно каране. С нов софтуерен модул Бош ще интегрира предупрежденията за насрещно движение директно в инфотейнмънт системата на автомобила. Само за няколко секунди водачът ще получи сигнала на централния дисплей на автомобила си. Бош води преговори с много производители на автомобили, които желаят да включат предупредителната система за насрещно шофиране в серийното оборудване на своите модели.

**Bosch Wrong-way driving Warning feature**

- First in the World
- Patented technology
- Wrong-way driving warning

Try **KARTAGPS**  
our mobile app

A Bosch / NDrive Partnership

Get in touch!

[sales@ndrive.com](mailto:sales@ndrive.com)  
[www.ndrive.com](http://www.ndrive.com)

*Облачно базираната предупредителна система за шофиране в насрещното движение от Бош. С 8 милиона сваляния и средно 1 милион активни потребители месечно, навигационното приложение Karta GPS на португалската стартъп компания NDrive е сред най-популярните приложения за смартфон в света.*