

Sporočilo za medije

Marec 2015

BMW predstavlja "Vehicular Small Cell" na Svetovnem kongresu mobilnosti 2015 v Barceloni.

Prva svetovna mobilna femtocelica za optimizirano povezljivost v vozilu.

München. Na Svetovnem kongresu mobilnosti, ki bo potekal od 2. do 5. marca v Barceloni, bodo podjetja BMW Group, peiker acustic GmbH & Co. KG in Nash Technologies GmbH predstavili raziskovalni projekt "Vehicular Small Cell", katerega cilj je izboljšati sprejem mobilnega signala v avtomobilih.

Danes smo priča povečanju uporabe mobilnih naprav v avtomobilih, kot so na primer pametni telefoni, tablični računalniki, brezžična nosljiva tehnologija, ki vključuje pametne ure in številne ostale naprave, ki bodo v prihodnje del "medmrežja stvari". Vendar pa karoserija avtomobila pogosto povzroča velike motnje pri sprejemu signala, še posebej na področjih s slabo pokritostjo telefonskega mobilnega signala. Da bi rešili ta problem, je BMW Group skupaj s specializiranim podjetjem za omrežja – Nash Technologies GmbH in podjetjem, ki se ukvarja z inovacijami v avtomobilski industriji, peiker acustic GmbH & Co. KG lansiral raziskovalni projekt "Vehicular Small Cell".

Femtocelica je majhna bazna postaja, ki se običajno uporablja za izboljšanje mobilne povezljivosti v podjetjih in gospodinjstvih. BMW Group skupaj z raziskovalnima partnerjema sedaj prvič razvija femtocelico za mobilno uporabo v avtomobilu. "Vehicular Small Cell" zagotavlja optimalno dostopnost do mobilnih omrežij preko avtomobilske antene, obenem pa bistveno znižuje elektromagnetno sevanje v avtomobilu.

Prednosti v pregledu.

"Vehicular Small Cell" samodejno vzpostavi brezžično povezavo med vsemi mobilnimi napravami v avtomobilu – vključno z napravami sopotnikov – in avtomobilsko anteno. Izboljšana brezžična povezljivost precej zniža število prekinjenih telefonskih pogovorov in zagotavlja stabilnejšo kakovost povezave med

Sporočilo za medije

Datum Marec 2015

Zadeva BMW predstavlja 'Vehicular Small Cell' na Svetovnem kongresu mobilnosti 2015 v Barceloni.

Stran 2

samo vožnjo. Boljša povezljivost prav tako omogoča hitrejši prenos podatkov, kar bistveno izboljša delovanje funkcij, kot so brskanje po spletu, preverjanje e-pošte in pretočnost glasbenih datotek.

"Vehicular Small Cell" omogoča vsem mobilnim napravam v vozilu prenos podatkov ob zelo nizki porabi energije, kar minimizira raven sevanja. Še več, varčen prenos prav tako privarčuje energijo baterije.

Dr. Peter Fertl, projektni vodja pri BMW Group, je novost opisal z naslednjimi besedami: »"Vehicular Small Cell" bo našim strankam omogočila užitek v nemoteni uporabi vseh mobilnih naprav v avtomobilu, kot so na primer pametni telefoni, tablični računalniki, pametne ure in ostale povezane naprave prihodnosti – tudi med vožnjo po področjih s slabo pokritostjo mobilnega omrežja.«

Kontakt za medije:

Korporativno komuniciranje BMW Group Slovenija

Gordana Kisilak

Elektronski naslov: gordana.kisilak@bmwgroup.com

Telefon: 00386 1 586 73 74

BMW Group

BMW Group je eden izmed najuspešnejših proizvajalcev avtomobilov in motornih koles na svetu s svojimi blagovnimi znamkami BMW, MINI in Rolls-Royce; ob tem zagotavlja premium finančne storitve in storitve mobilnosti. BMW Group kot globalno podjetje upravlja 30 proizvodnih in montažnih obratov v 14 državah in ima globalno prodajno mrežo razporedeno po več kot 140 državah.

BMW Group je v 2014 po celem svetu prodal okoli 2,118 milijona avtomobilov in več kot 123.000 motornih koles. Dobiček pred obdavčitvijo za finančno leto 2013 je znašal 7,91 milijarde evrov ob dohodkih 76,06 milijarde evrov. 31. decembra 2013 je BMW Group zaposloval približno 110.351 ljudi. Uspeh BMW Group se je vedno gradil na dolgoročni viziji in odgovornem delu. Podjetje je tako ustvarilo ekološki in socialni trajnostni razvoj preko niza vrednot, celostne proizvodne odgovornosti in jasne predanosti k ohranjanju virov kot integralnega elementa svoje strategije.

Spletna stran za medije: <http://www.press.bmwgroup.com/si.html>Facebook: <http://www.facebook.com/BMWSlovenija>Twitter: <http://twitter.com/BMWSlovenija>