



Vysoko autonómne riadenie úrovne Level 3 od budúcej jari dostupné v novom BMW radu 7

+++ Vysoko autonómna jazda ako nová možnosť pre zákazníkov v Nemecku +++ Vozidlo prvý raz plne prevezme riadenie a to aj v tme +++ Nová funkcia bez používania rúk znamená, že vodiči sa pri jazde do rýchlosti 60 km/h môžu vo vozidle venovať aj iným činnostiam +++

Mníchov. Vysoko autonómne riadenie úrovne Level 3, ktoré umožňuje vodičom zložiť ruky z volantu a dočasne odvieť pozornosť od vozovky, bude čoskoro k dispozícii v novom BMW radu 7. Nová funkcia označená ako **BMW Personal Pilot L3** zbavuje v určitých situáciách osobu za volantom úlohy riadiť a ovláda rýchlosť vozidla, vzdialenosť od vpredu idúceho vozidla a polohu v jazdnom pruhu. Túto novú funkciu možno objednať **do nových modelov BMW radu 7** (okrem verzií i7 eDrive50 a i7 M70 xDrive)* od decembra, aby sa do vozidiel montovala od marca budúceho roka.

Funkcia vysoko autonómnej jazdy, navrhnutá tak, aby prevzala celú úlohu riadenia so **schopnosťami na úrovni Level 3, ako ju definuje Society of Automotive Engineers** (Spoločnosť automobilových inžinierov — SAE), bude v ponuke iba v Nemecku za cenu 6 000 eur (s DPH).

Táto inovatívna technológia umožňuje vodičom pri jazde do rýchlosti 60 km/h na diaľniciach so štruktúrne oddelenými vozovkami presmerovať svoju pozornosť na iné činnosti vo vozidle. Vďaka svojim obzvlášť sofistikovaným senzorom ide o prvý systém svojho druhu, ktorý možno použiť aj v tme.

Zavedením úrovne Level 3 v modeloch BMW radu 7 **sa spoločnosť BMW Group stáva prvou automobilkou, ktorá vo svojom produktovom portfóliu neponúka len jazdu na úrovni Level 2, ale aj funkciu úrovne Level 3, pri ktorej možno zložiť ruky z volantu a pohodlne sa usadiť.** Funkcia **BMW Highway Assistant** už **vo všetkých nových modeloch BMW radu 5** ponúka vysoko inovatívnu a čiastočne autonómnu funkciu jazdy na úrovni **SAE Level 2**. Súčasť balíka tvorí aj unikátny prvok v podobe asistenta aktívnej zmeny jazdného pruhu so zrakovým potvrdením. Táto funkcia v novom **BMW radu 5** primárne slúži počas používania pri jazde na dlhé vzdialenosti a umožňuje vodičovi zaujať mimoriadne uvoľnenú polohu za volantom. Pri jazde rýchlosťou až 130 km/h môže táto doplnková funkcia asistenta riadenia a jazdného pruhu prevziať kontrolu nad rýchlosťou vozidla, vzdialenosťou od vpredu idúceho vozidla, ako aj nad jeho riadením.



Tlačová správa

Dátum 11/2023

Téma Vysoko autonómne riadenie úrovne Level 3 od budúcej jari dostupné v novom BMW radu 7

Strana 2

Zásadný rozdiel medzi úrovňami Level 2 a Level 3 tkvie v tom, že pri úrovni Level 2 (čiastočne autonómna jazda) zostáva zodpovednosť vždy na vodičovi. Vždy, keď sa používa **BMW Highway Assistant**, musia vodiči sledovať, čo sa deje na ceste a byť schopní vždy znova prevziať úlohu riadenia. Toto nepretržite monitoruje inteligentná kamera snímajúca bdelosť vodiča.

BMW Personal Pilot L3 pre vysoko autonómnu jazdu úrovne Level 3 vo vozidlách BMW radu 7 dáva vodičom možnosť sústrediť sa **na vedľajšie činnosti vo vozidle** aj okrem toho, čo sa deje na ceste. V BMW radu 7 s aktivovanou funkciou BMW Personal Pilot L3 budú môcť vodiči napríklad **upravovať e-maily**, alebo intenzívnejšie telefonovať a to pri jazde až do rýchlosti 60 km/h. Počas jazdy môžu taktiež využívať **digitálne služby ako napríklad sledovanie streamovaných videí od rôznych poskytovateľov** na centrálnom displeji. Vďaka tomu predstavuje nová služba BMW Personal Pilot L3 ideálne riešenie pre efektívne využitie času v pomaly sa pohybujúcej premávke, alebo v zápchach pri každodennom dochádzaní po diaľnici.

Na displeji za volantom sa podľa aktuálnej situácie zobrazujú symboly, ktoré označujú či je funkcia **BMW Personal Pilot L3** práve k dispozícii. Aktivuje a deaktivuje sa tlačidlom na volante. Počas používania funkcie musí byť vodič stále pripravený kedykoľvek prevziať úlohu riadenia – teda hneď, ako si to situácia na ceste vyžiada, alebo keď sa skončí úsek cesty vhodný na použitie funkcie BMW Personal Pilot L3. Vizuálne a akustické signály dajú vodičovi najavo, že musí opäť prevziať kontrolu nad vozidlom. Ak vodič nereaguje podľa potreby, vozidlo sa kontrolovane zastaví.

Živá HD mapa s presnými trasami sa neustále kontroluje a zosúladuje s mimoriadne presným určením polohy GPS a spolupracuje s 360° senzormi na zabezpečenie presného určenia polohy a monitorovania oblasti okolo vozidla. Živá HD mapa neustále dostáva pravidelné aktualizácie. V novom BMW radu 7 túto funkciu technologicky podporujú nový softvér, výkonná počítačová platforma a 5G prepojenie na BMW Cloud. Okrem kamier dostanú vozidlá vybavené s BMW Personal Pilot L3 aj ultrazvukové a radarové senzory najnovšej generácie a **vysoko citlivý 3D lidarový snímač** na monitorovanie okolia vozidla a situácie na ceste.

Tento balík technológií znamená, že funkcia **BMW Personal Pilot L3** pracuje veľmi spoľahlivo aj v tme. Súboru takto nadobudnutých vlastností sa nevyrovná žiaden konkurent. Autonómna jazda na úrovni SAE Level 3 pomáha zlepšiť komfort aj bezpečnosť na verejných komunikáciách.



Tlačová správa

Dátum 11/2023

Téma Vysoko autonómne riadenie úrovne Level 3 od budúcej jari dostupné v novom BMW radu 7

Strana 3

*BMW Personal Pilot L3 je k dispozícii iba v spojení s príslušnými službami BMW Connected Drive. Doba platnosti týchto služieb je dva roky.

Kontakt pre médiá:

BMW Slovenská republika

Milan Stupka

Corporate Communications Manager

Mobil: 00 421 903 28 34 97

E-mail: milan.stupka@bmwgroup.com

[Press web: www.press.bmwgroup.com/slovak](http://www.press.bmwgroup.com/slovak)

[Facebook: http://www.facebook.com/BMWGroup](http://www.facebook.com/BMWGroup)

[Twitter: http://twitter.com/BMWGroup](http://twitter.com/BMWGroup)

[YouTube: http://www.youtube.com/BMWGroupView](http://www.youtube.com/BMWGroupView)

[Instagram: https://www.instagram.com/bmwgroup](https://www.instagram.com/bmwgroup)

[LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/bmw-group/](https://www.linkedin.com/company/bmw-group/)

BMW Group

Spoločnosť BMW Group je prostredníctvom značiek BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad najväčším výrobcom prémiových automobilov a motocyklov na svete. Okrem toho ponúka aj produkty značkového financovania a služby mobility. BMW Group prevádzkuje 30 výrobných a montážnych podnikov v 15 krajinách a predajnú sieť so zastúpeniami vo viac ako 140 krajinách. Spoločnosť BMW Group zaznamenala v roku 2022 celosvetový predaj viac než 2,4 mil. osobných automobilov a viac než 202 000 motocyklov.

V hospodárskom roku 2022 činil zisk pred zdanením 23,5 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 142,6 miliardy eur. Spoločnosť BMW Group zamestnávala k 31. decembru 2022 po celom svete 149 475 spolupracovníkov. Úspech spoločnosti BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a na zodpovednom konaní.

Ekologické programy a sociálna udržateľnosť preto tvorili integrálnu súčasť stratégie spoločnosti v rámci celého hodnotového reťazca a to od výroby, až po záver fázy životnosti všetkých produktov.

BMW Slovenská republika – priamy zástupca výrobcu na Slovensku

BMW Slovenská republika, ako priamy slovenský zástupca výrobcu BMW Group v Mníchove, vznikol v roku 2006. Spoločnosť ponúka prémiové automobily, motocykle a



Tlačová správa

Dátum 11/2023

Téma Vysoko autonómne riadenie úrovne Level 3 od budúcej jari dostupné v novom BMW radu 7

Strana 4

služby a sleduje stratégiu partnerstiev pre dlhodobu udržateľnú predajnú a servisnú sieť. Sieť miestnych partnerov tvorí:

Deväť autorizovaných predajcov so servisom automobilov značky BMW – Auto Palace v Bratislave, Lion Car v Banskej Bystrici, Dunauto v Dunajskej Strede, Rija Bavaria v Nitre, T.O.B. v Trenčíne, Bavaria TT v Trnave, MD Bavaria v Žiline, Regnum Bavaria v Prešove a Regnum Košice v Košiciach.

Dve samostatné autorizované servisné prevádzky značky BMW v Bratislave – Auto Motiv a Group M.

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach a samostatné autorizované servisné prevádzky značky MINI v Banskej Bystrici, Bratislave, Nitre a Žiline.

Štyria autorizovaní predajcovia motocyklov BMW so servisom v Banskej Bystrici, Bratislave, Košiciach a v Žiline.

BMW Financial Services Slovakia, s.r.o., je priamy zástupca celosvetovej divízie BMW Financial Services poskytujúcej finančné a poistné produkty v rámci skupiny BMW Group.

Hodnoty spotreby paliva, emisií CO₂, spotreby elektrickej energie a zobrazené rozsahy sú stanovené podľa európskeho nariadenia (EC) 715/2007 v znení uplatniteľnom v čase typového schválenia. Namerané hodnoty sú na základe cyklu WLTP podľa smernice (EC) 1151/2017 a môžu sa líšiť v závislosti od zvolenej výbavy. Uvedený rozsah hodnôt zohľadňuje rôzne konfigurácie zvoleného modelu a nie je súčasťou akejkoľvek ponuky, je určený výlučne na porovnanie. Príručka o spotrebe paliva a emisiách CO₂, ktorá obsahuje údaje o všetkých modeloch nových osobných automobilov, je bezplatne k dispozícii v každom predajnom mieste.