

Informace pro média
13. června 2023

Nové BMW řady 5 bude prvním vozem schváleným pro autonomní jízdu do rychlosti 130 km/h v Německu.

+++ Německý dopravní úřad Kraftfahrtbundesamt potvrdil bezpečnou a spolehlivou funkčnost nového Dálničního asistentu BMW a udělil mu výjimku +++ Řidič může sundat ruce z volantu +++ Celosvětově unikátní doplňková funkce: aktivní asistent změny jízdního pruhu s potvrzením pohledem +++

Mnichov. BMW Group je první automobilkou v Německu, která může nabídnout systém pro částečně automatizovanou jízdu rychlostí až 130 km/h. Spolkový dopravní úřad Kraftfahrtbundesamt (KBA) nyní BMW Group udělil příslušné výjimky. To znamená, že zákazníci budou moci již brzy v novém BMW řady 5 Sedan využívat nový BMW Dálniční asistent. Ten jim umožní sundat ruce z volantu a umístit je během jízdy do pohodlné polohy. Nejnovější verzi BMW Dálničního asistentu doplní také světová novinka: Aktivní asistent pro změnu jízdního pruhu s potvrzováním pohledem.

Svémi rozhodnutími úřad KBA potvrzuje bezpečnou a spolehlivou funkčnost dálničního asistentu i aktivního asistentu pro změnu jízdního pruhu nového BMW řady 5 Sedan. BMW Dálniční asistent, který do rychlosti 130 km/h kromě kontroly rychlosti a vzdálenosti přebírá také úkoly spojené s řízením, je již nabídkou v USA a Kanadě. Tam je již k dispozici mimo jiné v luxusním BMW řady 7 Sedan. V Německu tak bude nové BMW řady 5 Sedan prvním vozem, který nabídne mimořádně intenzivní zážitek z poloautomatické jízdy.

Nový BMW Dálniční asistent umožňuje na vhodných silnicích (jeho dostupnost se zobrazuje na přístrojovém panelu) v rychlostech do 130 km/h řidiči na delší dobu sundat ruce z volantu. Musí přitom pozorně sledovat provoz a být neustále schopen opět převzít řízení. Pozornost řidiče je průběžně sledována inteligentní kamerou.

Během poloautomatické jízdy dokáže nové BMW řady 5 Sedan také měnit jízdní pruhy, aniž by řidič musel znovu dávat ruce na volant. Umožňuje to aktivní asistent pro změnu jízdního pruhu fungující v rychlostech od 60 do 180 km/h. Systém automaticky navrhne změnu jízdního pruhu a řidič ji může potvrdit cíleným pohledem do příslušného vnějšího zrcátka.



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

Kombinace nového dálničního asistentu a aktivního asistentu pro změnu jízdního pruhu nabízí v novém BMW řady 5 Sedan světově unikátní úroveň interakce mezi člověkem a automobilem. Jde o výsledek kombinace nového softwaru, výkonné výpočetní platformy a vysokorychlostního spojení standardem 5G s cloudem BMW. Do celku je třeba přičíst také kamery, stejně jako ultrazvukové a radarové senzory nejnovější generace. „Živá“ HD mapa s přesnými trajektoriemi tras, která je trvale synchronizována s přesnou lokalizací pomocí GPS, a technologie 360° senzorů zajistí přesné určení polohy a monitorování okolního prostředí. Pravidelné dálkové aktualizace softwaru zajišťují, že funkční software i HD mapa jsou vždy aktuální.

Kontakt

David Haidinger, Corporate Communications Manager, BMW Czech Republic

Telefon: +420 739 601 171; e-mail: david.haidinger@bmwgroup.com

BMW PressClub CZ: www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/cz/startpage.htm

Internet: www.bmw.cz; Facebook CZ: <https://www.facebook.com/BMW.Ceska.Republika>

BMW Group

BMW Group je se svými značkami BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů a služeb mobility. BMW Group je společností s 30 výrobními závody po celém světě a globální prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2022 společnost BMW Group prodala po celém světě více než 2,4 milionu osobních vozů a více než 202 000 motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2021 činil 16,1 miliardy Euro, příjmy dosáhly 111,2 miliardy Euro. K 31. prosinci 2021 pracovalo pro BMW Group 118 909 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Společnost již ve svých počátcích určila směr, kterým se bude ubírat, a důsledně se zaměřuje na udržitelnost a ochranu zdrojů, a to od dodavatelského řetězce přes výrobu až po fázi konce životního cyklu všech produktů.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>