

Informace pro média
31. října 2025

Chytré, bezpečné, symbiotické: BMW Group je prvním německým výrobcem automobilů, který získal mezinárodní schválení pro inovativní asistenční systémy v souladu s novým nařízením „DCAS“.

+++ „Neue Klasse“ s novou generací inovativních asistenčních systémů +++ Schválení DCAS pro nový model BMW iX3 +++ Základ pro použití systému Highway Assistant s možností jízdy bez rukou na volantu a aktivní změnu jízdního pruhu s aktivací pohledem v mnoha dalších evropských zemích +++ Důraz na bezpečnost zákazníků +++

Mnichov. Pohodlně položte ruce do klína a spusťte předjížděcí manévr pouhým pohledem do zpětného zrcátka – zákazníci BMW budou brzy moci tuto funkci výbavy Highway Assistant* vyzkoušet v mnoha dalších evropských zemích mimo Německo. BMW Group je prvním výrobcem automobilů v Německu, který pro nové BMW iX3 získal schválení pro asistenční systémy v souladu s Nařízením EU č. 171 pro asistenční systémy řízení (DCAS – Driver Control Assistance Systems). Nařízení DCAS poskytuje mezinárodní právní rámec pro inovativní asistenční systémy úrovně 2 se zaměřením na bezpečnost zákazníků. Díky tomuto schválení bude BMW Group moci v budoucnu nabídnout asistenční systém Highway Assistant* s možností nemít ruce na volantu úrovně 2 v mnoha dalších modelech a zemích, a to i s rozšířenou škálou funkcí. Následovat budou další inovativní asistenční funkce pro scénáře městské jízdy. Aktuální generace asistenta pro jízdu po dálnici právě získala ocenění Tech Award v kategorii „Komfortní asistenční systémy“ od německého automobilového magazínu „auto motor und sport“.

Dr. Mihir Ayoubi, Senior Vice President Driving Experience Development:

„Bezpečnostně orientované nařízení DCAS zajišťuje, že můžeme náš asistent pro jízdu po dálnici – Highway Assistant – s možností nemít ruce na volantu uvést na trh v mnoha dalších zemích. Následovat budou další inovativní asistenční systémy s naším speciálním symbiotickým přístupem mezi vozidlem a řidičem. Vytváříme dokonalou souhru mezi algoritmy založenými na pravidlech a umělou inteligencí. Řidič zůstává zapojený, naše systémy jsou trvale pod kontrolou a jejich chování je reprodukovatelné.“

Když je asistent Highway Assistant aktivován, mohou řidiči v rychlostech do 130 km/h trvale sundat ruce z volantu, musí přitom ale zůstat sledovat provoz



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

a být připraveni zasáhnout. Systém vede vozidlo ve svém pruhu a v případě potřeby může také automaticky měnit jízdní pruh – řidič tento záměr pouze potvrdí pohledem. Nové schválení DCAS umožňuje využívat i další funkce. S aktivním naváděním po trase s BMW Maps systém včas navrhne potřebné změny jízdního pruhu na dálničních křižovatkách a výjezdech – i ty je třeba potvrdit pohledem do zpětného zrcátka. Highway Assistant zůstává aktivní při průjezdu dálničními křižovatkami, a to až do konců dálničních sjezdů. To znamená, že řidiči BMW iX3 mohou využívat asistenční systém úrovně 2 bez nutnosti mít ruce na volantu v ještě více situacích.

Nový rozšířený Highway & City Assistant* BMW iX3 nabízí další inovativní funkce pro městské oblasti. Při uvedení na trh v Německu mezi ně patří zastavení na červenou a následné automatické rozjetí. Další asistenční funkce pro složité jízdní situace v městských oblastech budou zavedeny později prostřednictvím bezdrátových aktualizací softwaru.

Výbava Highway Assistant postavený na základě technologií předchozí generace oslavila premiéru v aktuální řadě 5 Sedan v roce 2023. BMW Group získala od německého Federálního úřadu pro motorová vozidla omezenou výjimku pro schválení tohoto systému. Díky schválení DCAS již výjimky nejsou nutné a systémy mohou být nabízeny v celé Evropě a dalších zemích ECE.

BMW Symbiotic Drive: symbiotická asistence řidiče nové generace.

Kromě nových funkcí, které umožňuje nařízení DCAS pro asistenční systémy, BMW Group nadále důsledně navrhuje své systémy tak, aby řidič a asistenční systémy spolupracovaly symbioticky, tedy vzájemně propojeně. Tento přístup, BMW Symbiotic Drive, vytváří plynulý přechod mezi asistencí a zásahy řidiče a ve vozech Neue Klasse dosahuje další úrovně svého vývoje. Kromě symbiotického řízení je BMW iX3 prvním vozem na světě se symbiotickými brzdami. Díky aktivní asistenci systému může řidič kdykoli individuálně ovlivňovat systém podle svých přání lehkými zásahy do řízení a brzd, aniž by docházelo k vypnutí asistenčního systému. Systém stále zůstává aktivní a poskytuje pomoc. Inovativnost symbiotického brzdění dokládají více než dvě desítky patentových přihlášek BMW Group, které jsou výsledkem vývoje tohoto systému.

* Highway & City Assistant bude k dispozici v Německu při uvedení modelu BMW iX3 na trh. Další země a funkce budou následovat. Dostupnost, rozsah funkcí a systémová omezení výbavy Highway & City Assistant se mohou v jednotlivých zemích lišit.



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

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](#); [LinkedIn](#)

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. BMW Group je společností s 30 výrobními závody po celém světě a globální prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2024 společnost BMW Group prodala po celém světě více než 2,45 milionu osobních vozů a více než 210 000 motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2023 činil 17,1 miliardy Euro, příjmy dosáhly 155,5 miliardy Euro. K 31. prosinci 2023 pracovalo pro BMW Group 154 950 zaměstnankyň a zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost, 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/>

X: <https://www.x.com/bmwgroup>