



Listopad 2022

Mapy HERE HD Live přinášejí do nového BMW řady 7 funkce pro autonomní jízdu a navádění.

+++ BMW Group s využitím map HERE HD Live zavádí autonomní řízení úrovně 2+ (SAE Level 2+) +++ BMW řady 7 je prvním vozem, který ve Spojených státech amerických a Kanadě přináší autonomní řízení úrovně 2+ do rychlosti 130 km/h +++ Tato funkce bude rozšířena i na další modely postavené na stejné technické platformě +++ Mapy HERE v BMW řady 7 poskytují prediktivní výpočet trasy a dopravní informace v reálném čase +++

Mnichov/Amsterdam. Společnost HERE Technologies, přední poskytovatel lokalizačních dat a technologické platformy, oznámila, že BMW Group začala využívat mapy HERE HD Live, tedy mapy HERE s vysokým rozlišením, které umožňují v USA a Kanadě jízdu bez nutnosti držet volant v ruce. HERE je jednou z prvních společností na světě, jež poskytuje mapy s vysokým rozlišením pro sériová vozidla, které umožní podporovat autonomní řízení úrovně 2+ (SAE Level 2+). Jedná se o výsledek dlouhodobé spolupráce mezi BMW a HERE na mapových funkcích nové generace.

BMW řady 7 je prvním sériově vyráběným vozem BMW, který využívá mapy HERE HD Live pro jízdu bez nutnosti držet volant v ruce.

BMW Group poprvé představila řízení bez držení volantu do maximální rychlosti až 130 km/h v roce 2018. Zcela nové BMW řady 7 je nyní prvním sériovým vozem prémiové automobilky, který je vybaven funkcemi autonomní jízdy úrovně 2+, jež lze využívat až do maximální rychlosti 130 km/h. Díky mapám HERE HD Live na palubě umožňuje tato funkce jízdu bez rukou na volantu na dálnicích a rychlostních silnicích za podmínky, že se řidič soustředí a je připraven převzít řízení. Platforma HERE navíc poskytuje v reálném čase informace pro navigační systém, kde lze bezpečně aktivovat funkce autonomní jízdy úrovně 2+. Později se mapy HERE HD Live dostanou i do dalších modelů BMW, současně s tím se budou rozšiřovat možnosti autonomního řízení na další silnice a regiony.

„Digitální HD mapa je pro vysoce autonomní řízení nezbytná. Mapy HERE HD Live obsahují mnoho informací a jsou velmi spolehlivé a přesné: poskytují data o průběhu silnice, profilu trasy a dopravním značení – to vše



v globálním měřítku," řekl Dr. Nicolai Martin, senior viceprezident pro zážitky z jízdy ve společnosti BMW Group. „Na uvedení vysoce autonomního řízení na trh spolupracujeme se společností HERE již mnoho let a nyní jsme nadšeni, že výsledek naší spolupráce konečně vstupuje do života. Společně se tak posouváme o krok dál v plnění našeho slibu poskytovat zákazníkům mimořádné zážitky z jízdy."

„Jsme potěšeni, že naše mapy HERE HD Live umožňují sériovým vozům BMW autonomní jízdu na úrovni 2+. Tato spolupráce ukazuje význam map pro vysoce autonomní řízení. Těšíme se, že budeme podporovat rozšíření úrovně 2+ na všechny typy silnic," uvedl Fred Hessabi, výkonný viceprezident a ředitel pro zákazníky společnosti HERE Technologies.

Mapy HERE HD Live jsou klíčovou součástí pro bezpečnost autonomní jízdy a uživatelský komfort.

Mapy HERE HD Live poskytují mnoho informací a mimořádně přesné a aktuální datové vrstvy, díky nimž vozidlo přesně ví, kde se na silnici nachází a jaké úseky silnice má před sebou. Údaje o jízdních pružích slouží jako další zdroj informací pro palubní snímače a poskytují další zajištění kvality celého systému. Mapy HERE HD Live pomáhají vozidlu proaktivně přizpůsobovat jeho chování konkrétní silnici.

BMW řady 7 využívá prediktivní výpočet trasy a dopravní informace v reálném čase HERE Real-Time Traffic.

Stejně jako BMW iX je i nové BMW řady 7 vybaveno funkcí prediktivního výpočtu trasy na základě údajů od společnosti HERE, který vypočítává navádění s využitím cloudu umožňujícího učit se individuální zvyky uživatelů a na jejich základě nabízet personalizovanější trasy. Nové BMW řady 7 navíc v 70 zemích využívá službu dopravních informací v reálném čase HERE Real-Time Traffic. Tato služba poskytuje řidičům podrobné informace o dopravních zácpách s přesností na úroveň jízdních pruhů a varuje před potenciálními nebezpečími na trase. Navíc přidává možnost automatického navádění po alternativní trase, a tím pomáhá řidičům zůstat v bezpečí a šetřit čas.

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 a Rolls-Royce vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů a služeb mobility. BMW Group je globální společností s 31 výrobními a montážními závody v 15 zemích a celosvětovou prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2020 společnost BMW Group prodala po celém světě více než 2,3 milionu osobních vozů a více než 169 000 motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2020 činil 5,222 miliardy Euro, příjmy dosáhly 98 990 miliardy Euro. K 31. prosinci 2020 pracovalo pro BMW Group 120 726 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Celý hodnotový a výrobní proces je zaměřen na ekologickou a sociální udržitelnost, k životnímu prostředí odpovědné produkty a jednoznačné zaměření na ochranu zdrojů. To vše je pevnou součástí celkového přístupu.

www.bmwgroup.com

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

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

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

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

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

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>