

Comunicat de presă

7 noiembrie 2022

HERE HD Live Map oferă funcționalități de condus semiautonom avansat, „hands-free”, în noul BMW Seria 7

BMW Group lansează condusul autonom Nivel 2+ cu HERE HD Live Map. +++ BMW Seria 7 este primul automobil care oferă condusul autonom SAE Level 2+ la o viteză de 130 km/h în SUA și Canada. +++ Funcționalitatea va fi extinsă la alte modele bazate pe aceeași platformă tehnică. +++ HERE oferă deja control predictiv pe traseu și informații despre trafic în timp real pentru BMW Seria 7.

București/München/Amsterdam. HERE Technologies, principala platformă tehnologică și de date privind geolocația, a anunțat că BMW Group utilizează HERE HD Live Map, harta de înaltă definiție a HERE, pentru a permite condusul „hands-free” în SUA și Canada. HERE este una dintre primele companii din lume care oferă hărți de înaltă definiție pentru capacitățile de condus autonom Nivel 2+ în automobilele de serie. Acesta este rezultatul unei colaborări de lungă durată între BMW și HERE privind capacitățile de cartografiere de generație următoare.

Seria 7 este primul automobil de serie BMW care folosește HERE HD Live Map pentru condus „hands-free”

În 2018, BMW Group a introdus pentru prima dată condusul „hands-free” la o viteză maximă de 130 km/h. Acum, noul BMW Seria 7 este primul automobile de serie al producătorului premium care se lansează cu funcționalități automate conform standardului SAE (Society of Automotive Engineers) Level 2+ la o viteză maximă de 130 km/h. Cu HERE HD Live Map la bord, această funcție permite condusul „hands-free” pe autostrăzi, cu condiția ca șoferii să rămână concentrați și să fie gata pentru a prelua controlul. În plus, platforma HERE oferă posibilitatea ca sistemul de navigație al automobilului să afișeze în timp real unde funcția SAE Nivel 2+ poate fi activată în siguranță. De-a lungul

Comunicat de presă

Titlu HERE HD Live Map oferă funcționalități hands-free de condus și control pe
traseu în noul BMW Seria 7

Pagina 2

timpului, HERE HD Live Map va fi integrată și la alte modele BMW, pe măsură ce capacitățile de condus autonom cresc pe automobile, drumuri și regiuni.

"O hartă HD digitală este esențială pentru condusul foarte automatizat. HERE HD Live Map este detaliată și fiabilă: oferă geometria drumului, profilul traseului și semnele de circulație - toate la scară globală", a declarat Dr. Nicolai Martin, vicepreședinte executiv Experiență de Condus la BMW Group. "Lucrăm cu HERE de mulți ani pentru a aduce pe piață condusul foarte automatizat, iar acum suntem încântați să vedem că rezultatul colaborării noastre prinde viață în sfârșit. Împreună, facem un pas mai departe în îndeplinirea promisiunii noastre de a oferi clienților noștri o experiență superioară de condus."

"Suntem încântați să vedem că HERE HD Live Map permite condusul autonom Nivel 2+ pentru automobilele de serie BMW. Această colaborare demonstrează valoarea hărților pentru conducerea foarte automatizat. Așteptăm cu nerăbdare să sprijinim extinderea Nivel 2+ pe toate tipurile de drumuri", a declarat Fred Hessabi, vicepreședinte executiv și director executiv de clienți la HERE Technologies.

HERE HD Live Map, o componentă-cheie pentru siguranța condusului autonom și confortul utilizatorului

HERE HD Live Map constă din straturi bogate, foarte precise și actualizate constant de date pentru a ajuta automobilul să știe exact unde se află pe drum și ce caracteristici rutiere se află în față. Precizia datelor până la nivelul benzii servesc ca o sursă redundantă de informații pentru senzorii de bord, oferind asigurări suplimentare de calitate pentru sistem. HERE HD Live Map ajută un

Comunicat de presă

Titlu HERE HD Live Map oferă funcționalități hands-free de condus și control pe traseu în noul BMW Seria 7

Pagina 3

automobil să-și ajusteze în mod proactiv comportamentul la caracteristicile viitoare ale drumului.

**BMW Seria 7 utilizează controlul predictiv pe traseu și traficul în timp real
HERE**

La fel ca BMW iX, noul BMW Seria 7 dispune și de HERE Predictive Routing (control predictiv pe traseu), o funcționalitate de control pe traseu bazată pe cloud care învață modele individuale de condus pentru a propune călătorii mai personalizate. În plus, noul BMW Seria 7 utilizează [traficul în timp real HERE](#) în 70 de țări. Serviciul oferă conducătorilor informații detaliate despre congestiunea traficului cu precizie la nivelul benzii și potențialele pericole rutiere în față, cu capacități de redirecționare automată, ajutând conducătorii să rămână în siguranță și să economisească timp.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

Comunicat de presă

Titlu HERE HD Live Map oferă funcționalități hands-free de condus și control pe
traseu în noul BMW Seria 7

Pagina 4

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motocicletelor și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde 31 de facilități de producție și asamblare în 15 țări; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2021, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,5 milioane de automobile și peste 194.000 de motociclete. În anul fiscal 2021, profitul brut a fost de 16,1 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 111,2 miliarde de euro. La 31 decembrie 2021, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 118.909 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

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

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

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania