



Comunicato stampa
17 novembre 2022

HERE HD Live Map è alla base delle funzionalità di guida a mani libere della nuova BMW Serie 7.

+++ Il BMW Group lancia la guida automatizzata SAE Level 2+ con HERE HD Live Map +++ La BMW Serie 7 è il primo veicolo a introdurre la guida automatizzata SAE Level 2+ a una velocità di 130 km/h negli Stati Uniti e in Canada +++ La funzionalità sarà estesa ad altri modelli basati sulla stessa piattaforma tecnica +++ HERE fornisce già alla BMW Serie 7 le informazioni di Predictive Routing e di traffico in tempo reale +++

Monaco/Amsterdam. HERE Technologies, la piattaforma tecnologica e di dati di localizzazione leader del settore, ha annunciato oggi che il BMW Group sta utilizzando HERE HD Live Map, la mappa ad alta definizione di HERE per consentire la guida a mani libere negli Stati Uniti e in Canada. HERE è una delle prime aziende al mondo a fornire mappe ad alta definizione per le funzionalità di guida automatizzata di livello 2+ nei veicoli di serie. Questo è il risultato di una collaborazione di lunga data tra BMW e HERE sulle capacità di mappatura di nuova generazione.

La Serie 7 è il primo veicolo BMW di serie a utilizzare HERE HD Live Map per la guida a mani libere

Il BMW Group ha introdotto per la prima volta la guida a mani libere a una velocità massima di 60 km/h nel 2018. Ora, la nuovissima BMW Serie 7 è il primo veicolo di serie della casa automobilistica premium a lanciare le funzionalità automatizzate SAE Level 2+ a una velocità massima di 85 mph/130 km/h. Con la mappa HERE HD Live Map a bordo, questa funzione consente di guidare a mani libere su interstatali e autostrade, a condizione che il conducente rimanga concentrato e pronto a prendere il controllo. Inoltre, la piattaforma HERE fornisce al sistema di navigazione del veicolo la funzionalità di visualizzare in tempo reale i punti in cui la funzione SAE Level 2+ può essere attivata in modo sicuro. Nel corso del tempo, HERE HD Live



Map sarà integrata in altri modelli BMW, man mano che le capacità di guida automatizzata aumenteranno tra i veicoli, le strade e le regioni.

"Una mappa digitale HD è essenziale per la guida altamente automatizzata. HERE HD Live Map è ricca e affidabile: fornisce la geometria della strada, il profilo del percorso e la segnaletica stradale, il tutto su scala globale", ha dichiarato il Dr. Nicolai Martin, Senior Vice President Driving Experience del BMW Group.

"Lavoriamo con HERE da molti anni per portare sul mercato la guida altamente automatizzata e ora siamo felici di vedere il risultato della nostra collaborazione prendere finalmente vita. Insieme, stiamo facendo un ulteriore passo avanti nel mantenere la nostra promessa di fornire un'esperienza di guida superiore ai nostri clienti".

"Siamo lieti di vedere la nostra HERE HD Live Map abilitare la guida automatizzata al livello 2+ per i veicoli di serie BMW. Questa collaborazione dimostra il valore delle mappe per la guida altamente automatizzata. Non vediamo l'ora di sostenere l'espansione del Livello 2+ a tutti i tipi di strade", ha dichiarato Fred Hessabi, Executive Vice President e Chief Customer Officer di HERE Technologies.

HERE HD Live Map è un componente chiave per la sicurezza della guida automatizzata e il comfort degli utenti

HERE HD Live Map è costituita da dati ricchi, altamente precisi e aggiornati che aiutano il veicolo a sapere esattamente dove si trova sulla strada e quali sono le caratteristiche stradali che lo attendono. I dati a livello di corsia servono come fonte ridondante di informazioni per i sensori di bordo, fornendo ulteriori garanzie di qualità al sistema. HERE HD Live Map aiuta il veicolo ad adattare in modo proattivo il proprio comportamento alle caratteristiche della strada che sta per arrivare.

La BMW Serie 7 utilizza Predictive Routing e HERE Real-Time Traffic

Come la BMW iX, anche la nuova BMW Serie 7 è dotata di HERE Predictive Routing, una funzionalità di routing basata su cloud che apprende i modelli di guida individuali per proporre viaggi più personalizzati. Inoltre, la nuova BMW Serie 7 utilizza HERE Real-Time Traffic in 70 Paesi. Il servizio fornisce ai conducenti informazioni dettagliate sulla congestione del traffico con una precisione a livello di corsia e sui potenziali pericoli stradali, con



funzionalità di reindirizzamento automatico, aiutando i conducenti a rimanere al sicuro e a risparmiare tempo.

Per ulteriori informazioni:

Marco Di Gregorio

Corporate Communication Manager

Telefono: +39 0251610088

E-mail: marco.di-gregorio@bmw.it

Media website: www.press.bmwgroup.com e <http://bmw.lulop.com>

Il BMW Group

Con i suoi quattro marchi BMW, MINI, Rolls-Royce e BMW Motorrad, il BMW Group è il costruttore leader mondiale di auto e moto premium e offre anche servizi finanziari e di mobilità premium. Il BMW Group gestisce 31 stabilimenti di produzione e assemblaggio in 15 Paesi ed ha una rete di vendita globale in oltre 140 Paesi.

Nel 2021, il BMW Group ha venduto oltre 2,5 milioni di automobili e oltre 194.000 motocicli in tutto il mondo. L'utile al lordo delle imposte nell'esercizio finanziario 2021 è stato di 16,1 miliardi di Euro con ricavi per 111,2 miliardi di Euro. Al 31 dicembre 2021, il BMW Group contava un organico di 118.909 dipendenti.

Il successo del BMW Group si fonda da sempre su una visione di lungo periodo e su un'azione responsabile. L'azienda ha impostato la rotta per il futuro tempestivamente e pone costantemente la sostenibilità e la conservazione delle risorse al centro del proprio orientamento strategico, dalla catena di approvvigionamento attraverso la produzione fino alla fase di fine utilizzo di tutti i prodotti

BMW Group Italia è presente nel nostro Paese da oltre 50 anni e vanta oggi 4 società che danno lavoro a 800 collaboratori. La filiale italiana è uno dei sei mercati principali a livello mondiale per la vendita di auto e moto del BMW Group.

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/>