



Sajtóinformáció
2022. október 20.

Díjmentes online szoftverfrissítések 3,8 millió BMW modellhez

+++ Átfogó fejlesztések a „töltőponthoz vezető útvonal” funkciója terén
+++ Tovább bővül a BMW Intelligent Personal Assistant tudástára +++
A BMW 8.0 operációs rendszeren az Amazon Alexa telepítése is lehetővé válik
+++ Új vezetési üzemmódok a BMW iX és a BMW 2-es Active Tourer modell számára +++

Október eleje óta új, távolról is feltelepíthető szoftverfrissítés (Remote Software Upgrade) érhető el díjmentesen a BMW 8.0 operációs rendszert futtató BMW modellek számára. A távolról is feltelepíthető legújabb szoftverfrissítés hamarosan a BMW 7.0 operációs rendszerrel dolgozó modellekhez is elérhetővé válik. Így összesen mintegy 3,8 millió BMW modell fejlődhet tovább online. 2019 óta a BMW Group képes a járműszoftver minden egyes programozási kódsorát távolról is módosítani, így a világon az egyik első autógyártóként kínál olyan átfogó funkcionalitást, amely messze túlmutat a megszokott térképfrissítéseken. Az elmúlt 15 évben folyamatosan továbbfejlesztett és finomhangolt szoftverszerkezetnek köszönhetően az online telepítések időtartama is új mércét állít fel, lehetővé téve, hogy a bajor prémiummárka a szoftvert mintegy 20 perc alatt feltelepítse a csatlakoztatott modell fedélzeti hálózatának valamennyi vezérlőegységére. A díjmentes frissítések az információszolgáltatás, a vezetés, a hajtáslánc, a vezetést támogató rendszer, valamint a kényelmi és biztonsági funkciók javításait, illetve továbbfejlesztéseit foglalják magukban.

A 07-22 kódjelű, távolról is feltelepíthető szoftverfrissítés összefoglalása

1. Átfogó fejlesztések a „töltőponthoz vezető útvonal” funkciója terén (a 2022 júliusa előtt gyártott BMW iX és BMW i4 modellek számára)
2. A **BMW Intelligent Personal Assistant** tudástára és vizuális kifejezőkészsége tovább bővül (az összes olyan, 2022 júliusa előtt gyártott BMW modell számára, amelyek a BMW 8.0 operációs rendszert futtatják)
3. **„Expressive” és „Relax” vezetési üzemmódok** a BMW iX és a BMW 2-es Active Tourer modellek számára (a 2022 júliusa előtt gyártott modellek számára)
4. **A BMW ID és a My BMW okostelefon-alkalmazás** továbbfejlesztése (az összes olyan, 2022 júliusa előtt gyártott BMW modell számára, amelyek a BMW 8.0 operációs rendszert futtatják)



Sajtóinformáció
2022. október 20.

5. **Kiszállás-figyelmeztető funkció (Exit Warning)** a biztonságosabb kiszállás érdekében (a 2022 júliusa előtt gyártott BMW iX és BMW 2-es Active Tourer modellek számára)
6. **Fékező funkcióval dolgozó, frontirányú ütközésre figyelmeztető rendszer (Front Collision Warning)** az ütközések megelőzése érdekében (a 2022 júliusa előtt gyártott BMW iX és BMW 2-es Active Tourer modellek számára)
7. **QLOCKTWO** időkijelzés az összes, BMW 8.0 operációs rendszert futtató BMW modell számára
8. **Fejlesztések a BMW 7.0 operációs rendszert futtató BMW modellek számára**

1. Pihentető utazás az úti célig tisztán elektromos meghajtással – jelentős fejlesztésekkel a BMW Maps felhőalapú navigációs rendszer „töltőponthoz vezető útvonal” funkciója terén

A távolról is feltelepíthető legújabb szoftverfrissítés átfogó fejlesztéseket tartogat a BMW Maps felhőalapú navigációs rendszer „töltőponthoz vezető útvonal” funkciója terén – mindegyik olyan tisztán elektromos meghajtású BMW modell számára, amely a legújabb, BMW 8.0 operációs rendszert futtatja. Amennyiben az úti cél aktiválását követően a navigációs rendszer úgy érzékeli, hogy az autó tisztán elektromos hatótávolsága nem elegendő, a technológia automatikusan kiszámítja a nagyfeszültségű akkumulátor aktuális töltöttségi szintjéhez mért legoptimálisabb, elérhető töltőponttal érintett útvonalat. A fejlesztőmérnökök e téren a számítási algoritmust és a töltőponthoz vezető útvonal kiszámítási sebességét is továbbfejlesztették. A tervezett útvonal információit csokorba gyűjtő, összefoglaló funkció eközben olyan fontos kiegészítő információkkal bővült, mint például az akkumulátor érkezésre becsült aktuális töltöttségi szintje, a javasolt töltési idő és az úti cél eléréséhez szükséges töltöttségi szint. A rendszer az utazás során folyamatosan dolgozza fel a valós idejű forgalmi információkat, így az útvonal során új járműtöltési lehetőségek kerülhetnek előtérbe, ha az eredetileg tervezett töltőpontok közül valamelyik foglalttá válik. Amennyiben rendelkezésre állnak, a BMW Charging töltőpontok foglaltságát figyelő technológia mostantól a jármű vezetőjének alternatív „töltőponthoz vezető útvonalakat” is felkínál. Alapértelmezett beállításként a rendszer úgy kalkulál, hogy az autó legalább 10 százalékos töltöttségi szinttel érjen úti célba vagy a kijelölt töltőponthoz, a bajor prémiummárka ügyfeleinek azonban mostantól arra is lehetőségük van, hogy ezt az értéket megváltoztassák.



Sajtóinformáció
2022. október 20.

A BMW 7.0 operációs rendszert futtató BMW iX3 modellekben dolgozó navigációs rendszer „töltőponthoz vezető útvonal” funkciójának intelligens útvonal-tervezési algoritmusát és számítási sebességét ugyancsak továbbfejlesztették a mérnökök.

2. A BMW 8.0 operációs rendszert futtató BMW modellekben a BMW Intelligent Personal Assistant tudására is tovább bővül

A BMW Intelligent Personal Assistant immár átfogó vizuális kifejezőkészséggel bír. Az intelligens technológia a távolról is feltelepíthető szoftverfrissítést követően már mintegy 20 különböző ikonná képes átalakulni, amely minden korábbinál animáltabb és dinamikusabb interakciót eredményez a bajor prémiummárka ügyfeleivel. Sőt mi több, kérésre a BMW Intelligent Personal Assistant immár egy kifejező szempár képében is feltűnhet, amely még élethűbb megjelenést garantál. A bajor prémiumgyártó ügyfelei így már a „harmonikus” és a „kifejező” vizualizációs formák között is választhatnak.

A menetkomfort növelése érdekében a BMW Intelligent Personal Assistant proaktív javaslatainak tárháza az aktív tempomat (Active Cruise Control) és a parkolóasszisztens (Parking Assistant) funkcióival bővül (amennyiben azok az adott BMW modell felszereltségének részei). Ha ezek a funkciók ritkán vagy egyáltalán nincsenek használva, az asszisztens a megfelelő vezetési szituációkban arra is képes javaslatot tenni, hogy a bajor prémiummárka ügyfele aktiválja őket.

A BMW Intelligent Personal Assistant magyar nyelvváltozat beállítása esetén nem elérhető.

3. Új vezetési üzemmódok a BMW iX és a BMW 2-es Active Tourer modell számára

A távolról is feltelepíthető legújabb szoftverfrissítés két új vezetési üzemmóddal – Relax és Expressive – bővíti a BMW iX és a BMW 2-es Active Tourer modelljeinek jól ismert, Personal, Efficient és Sport vezetési üzemmódjainak listáját. A Relax üzemmód speciális beállításokkal teremt nyugodt, pihentető vezetési környezetet, miközben az Expressive üzemmód sokkalta intenzívebb utastéri hangulatot áraszt. A BMW 2-es Active Tourer esetében a Relax üzemmód aktiválásához aktív üléseket, az Expressive üzemmód aktiválásához pedig hangulatvilágítást is tartalmazó extrafelszereltség szükséges.



Sajtóinformáció
2022. október 20.

4. Fejlesztések a My BMW okostelefon-alkalmazásban a járműhozzáadás és járműeltávolítás terén

A távolról is feltelepíthető legújabb szoftverfrissítést követően a My BMW okostelefon-alkalmazásban még egyszerűbbé válik a BMW 8.0 operációs rendszert futtató BMW modellek hozzáadása. Amint a bajor prémiummárka ügyfelei első ízben bejelentkeznek egy jármű operációs rendszerébe a BMW ID azonosítójukkal, a modell automatikusan hozzáadódik az okostelefonjukon futó My BMW okostelefon-alkalmazáshoz, a távolról elérhető szolgáltatások (Remote Services) használatát is azonnal lehetővé téve. Ez azokkal a BMW ID azonosítókkal is működik, amelyeket az ügyfelek még a szoftverfrissítés előtt állítottak be.

Ráadásul azon felhasználók száma is tovább nőtt, akik egyazon járművet hozzáadhatják saját My BMW okostelefon-alkalmazásukhoz. Ez azt jelenti, hogy egyazon modell esetében például egy család több tagja is élvezheti a My BMW okostelefon-alkalmazáson keresztül elérhető és személyre szabott járműbeállítások előnyeit, illetve a távolról elérhető szolgáltatások funkcióit, a saját BMW ID azonosítójukon keresztül. Modellváltozattól függően a BMW 8.0 operációs rendszer egyszerre akár három (egy fő és két társ) vagy hét (egy fő és hat társ) felhasználót is képes kezelni. A jármű fedélzeti operációs rendszerébe elsőként bejelentkező felhasználót a technológia automatikusan a fő felhasználónak, a többieket pedig társfelhasználóknak tekinti. A fő felhasználó olyan speciális jogokkal bír, mint például a BMW Digital Key okoskulcs létrehozása és megosztása, vagy az adminisztrátori feladatok ellátása (például egyes BMW ID azonosítók hozzáadása vagy törlése).

A kapcsolat ismételt megszüntetése szintén sokkal egyszerűbb lett: amint az ügyfelek törölnek egy járművet a My BMW okostelefon-alkalmazásból, a BMW ID azonosítójuk is automatikusan törlődik a csatlakoztatott BMW modellből. A BMW ID járműből való törlése pedig automatikusan törli a BMW modellt a My BMW okostelefon-alkalmazásból is, vagyis az adott BMW ID a továbbiakban semmilyen módon nem fér hozzá a My BMW okostelefon-alkalmazás távolról is elérhető funkcióihoz. A bajor prémiummárka ügyfelei a BMW ID beállításai között bármikor megtekinthetik a modelljükhöz csatlakoztatott BMW ID azonosítókat. A fő felhasználó a saját BMW ID azonosítóját és az összes többi felhasználó BMW ID azonosítóját is jogosult törölni a csatlakoztatott modell fedélzeti operációs rendszeréből. Ha a fő felhasználó törli a saját azonosítóját, azzal egyidejűleg az



Sajtóinformáció
2022. október 20.

összes társfelhasználó is törlődik, és ezzel párhuzamosan a jármű mindegyik felhasználó My BMW okostelefon-alkalmazásában is törlődik.

5. Kiszállás-figyelmeztető funkció (Exit Warning) a biztonságosabb kiszállás érdekében

A 2022 júliusa előtt gyártott BMW iX és BMW 2-es Active Tourer modellek kiszállás-figyelmeztető funkciója (Exit Warning) felvillanó hangulatvilágítással bővül – utóbbi modellsorozat esetében akkor, ha az adott modell felszereltségének az opcionális extrafelszereltség részeként megrendelhető Driving Assistant csomag is része. Szükség esetén így a felvillanó hangulatvilágítás még erőteljesebben képes figyelmeztetni a bajor prémiummárka ügyfeleit az autóból történő kiszállás közben.

A kiszállás-figyelmeztető funkció figyelmezteti az autóban ülő utasokat, ha az autó mellett közeledő járműveket érzékel, amellyel segít megelőzni a baleseteket. Az ügyfelek ettől függetlenül továbbra is felelősek azért, hogy kellő mértékben felmérjék az autó közvetlen környezetének forgalmi helyzetét.

6. Fékező funkcióval dolgozó, frontirányú ütközésre figyelmeztető rendszer (Front Collision Warning) az ütközések megelőzése érdekében

A távolról is feltelepíthető legújabb szoftverfrissítés a fékező funkcióval dolgozó, frontirányú ütközésre figyelmeztető rendszer (Front Collision Warning) képességeit is tovább fokozza a 2022 júliusa előtt gyártott BMW iX és BMW 2-es Active Tourer modellekben. A technológia immár a szemből érkező járművekre is képes reagálni – például kanyarodáskor – és képes felismerni a forgalmi sor végét. Ez a funkció segít az ütközések megelőzésében. A rendszer képes mind a szemből érkező forgalmat, mind pedig a forgalmi sor végét érzékelni, így kritikus helyzetben képes vagy teljesen megakadályozni az ütközést, vagy jelentős mértékben csökkenteni az ütközési sebességet. Az ügyfelek ettől függetlenül továbbra is felelősek azért, hogy kellő mértékben felmérjék az autó közvetlen környezetének forgalmi helyzetét. A vezetőknek kötelességük figyelemmel kísérni minden egyes vezetési szituációt, és szükség esetén cselekedniük.

7. Időfrissítés – a dizájn díj-nyertes QLOCKTWO már a BMW 8.0 operációs rendszert futtató BMW modellekben is elérhető

A QLOCKTWO egy olyan időkijelző, amely páratlan kialakításáért már több díjat is elnyert. A technológia egy ötpercenként változó, szavakat jelző mátrix segítségével mutatja az időt, miközben a mátrix sarkaiban halványan megvilágított fénypontok



Sajtóinformáció
2022. október 20.

jelzik a közbeeső percekét. A QLOCKTWO – akárcsak a BMW modelljei – a kiváló minőségű formatervezést luxus kivitelezéssel egyesíti. A távolról is feltelepíthető legújabb szoftverfrissítést követően a QLOCKTWO összesen 16 nyelven válik elérhetővé a BMW 8.0 operációs rendszert futtató BMW modellek számára. A technológia automatikusan az operációs rendszer beállított nyelvét használja. A vezetők az új megjelenítési módot úgy állíthatják be, hogy az operációs rendszer főmenüjében egyszerűen balra húzzák a meglévő csempeikonokat, majd kiválasztják a „Widget hozzáadása” lehetőséget.

8. Fejlesztések a sávtartó asszisztens (Lane Keeping Assistant) működése terén a BMW 7.0 operációs rendszert futtató BMW modellek számára

A sávtartó asszisztens (Lane Keeping Assistant) figyelmeztető jelzést bocsát ki, ha újra és újra be kell avatkoznia a kormányzásba. Ha a rendszer az ezt követő három percben további háromszor avatkozik be, a figyelmeztető jelzés minden további kormánymozdulatnál további tíz másodpercig szól. A szoftverfrissítést követően a figyelmeztető jelzés visszaáll az eredeti állapotába, ha a vezető közbeavatkozását érzékeli. A technológia csak a sávtartó asszisztenssel gyárilag felszerelt modellekhez érhető el.

A sávtartó asszisztens minden korábbinál lágyabban avatkozik be a kormányzásba, hiszen mind a kormányzás hossza, mind pedig a kifejtett erő jobban igazodik az adott vezetési szituációhoz. Minél lassabban tér ki az autó a sávjából, a technológia annál lágyabban avatkozik be a kormányzásba.

Annak érdekében, hogy az autó a lehető leggyorsabban visszatérjen az adott forgalmi sáv közepére, a sávtartó asszisztens már akkor elkezd korrigálni a kormányzást, amikor a modell még csak közeledik az útvonal-felfestéshez – nem pedig akkor, amikor már át is lépte azt.

Általános információk a távolról is feltelepíthető szoftverfrissítésekről (Remote Software Upgrades)

A távolról is feltelepíthető szoftverfrissítések (Remote Software Upgrades) több mint 30 olyan BMW modellhez érhető el, amelyek a BMW 7.0 vagy BMW 8.0 operációs rendszert futtatják.

A bajor prémiummárka ügyfelei a csatlakoztatott BMW modell fedélzeti operációs rendszerének beállításai között, a Remote Software Upgrade menüpontban



Sajtóinformáció
2022. október 20.

tekinthetik át az aktuális szoftververzió adottságait és az elérhető frissítéseket. A rendszer mindig a következő frissítési lehetőséget kínálja fel, elkerülendő, hogy a felhasználók rossz verziót telepítsenek autójukba.

A távolról is fellelőpíthető szoftverfrissítések elérhetősége és tartalma az adott országtól, modelltől és felszereltségi szinttől, illetve a telepített szoftververziótól függ. A szoftverfrissítések aktuális tartalmáról és telepítési követelményeiről a BMW ország-specifikus weboldalai adnak tájékoztatást. A távolról is fellelőpíthető szoftverfrissítésekre vonatkozó utasítások és tippek az erről szóló „BMW how-to” videóban találhatók: <https://www.youtube.com/watch?v=ayXr3PKKxY0>

**

További információ:

Salgó András, vállalati kommunikációs menedzser

Tel.: +36 29 555 115; e-mail: Andras.Salgo@bmw.hu

A BMW Group magyar nyelvű sajtóoldala a következő címen érhető el:

www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/hu/startpage.html

A BMW Group

A BMW, a MINI, a Rolls-Royce és a BMW Motorrad márkák tulajdonosaként a BMW Group a világ vezető prémium autó- és motorkerékpár-gyártó vállalata, amely prémium pénzügyi és mobilitási szolgáltatásokat is kínál. Világcéggként a BMW Group 15 országban összesen 31 járműgyártó és -összeszerelő létesítményt üzemeltet, termékeit pedig értékesítési hálózatán keresztül a világ több mint 140 országában forgalmazza.

2021-ben a BMW Group több mint 2,5 millió darab gépkocsit és több mint 194 000 darab motorkerékpárt értékesített világszerte. 111,2 milliárd eurós összbevételével a vállalat a 2021-es pénzügyi évben 16,1 milliárd eurós nyereséget termelt. A 2021. december 31-i összesítés szerint a BMW Group világszerte 118 909 embert foglalkoztat.

A BMW Group sikerét hosszú távú gondolkodással és felelős működéssel alapozta meg. A vállalat stratégiájának alapvető része a környezetvédelmi szempontból és szociálisan is fenntartható értéklánc, a termékei által képviselt, mindenre kiterjedő felelősség és az erőforrások megőrzése iránti elkötelezettség, a beszállítói hálózattól kezdve, a sorozatgyártáson keresztül, egészen a termékek életciklusának végéig.

www.bmw.hu

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/>