



Comunicat de presă
2 septembrie 2021

BMW Group și Vodafone integrează în premieră rețeaua 5G și Personal eSIM într-un automobil

+++ BMW iX, primul automobil premium cu 5G +++

Vodafone introduce primul contract de telefonie mobilă pentru un Personal eSIM în mașină +++

București/München/Düsseldorf. Cu BMW iX, BMW Group este primul producător premium care integrează standardul 5G într-un automobil de producție disponibil la nivel global, iar Vodafone oferă primul contract de frecvență 5G pentru un astfel de automobil.

Un contract multiSIM existent poate fi prelungit cu opțiunea Vodafone One Number Car pentru a activa Personal eSIM în automobil. Acest lucru face din automobil un alt dispozitiv interconectat pentru clienți, precum un ceas inteligent. În plus față de lățimea de bandă ridicată și latența redusă a 5G, aceștia beneficiază și de o calitate telefonică semnificativ îmbunătățită* prin utilizarea a patru antene externe și a unui hotspot WiFi 5G* pentru până la 10 dispozitive din automobil. Personal eSIM activ este legat direct de BMW ID al clientului și poate fi transferat fără probleme către alte automobile capabile de eSIM, inclusiv funcțiile corespunzătoare.

Mobilitatea intră pentru prima dată în era 5G

Noul standard de frecvență 5G va crește semnificativ opțiunile de transmisie a datelor comparativ cu standardul anterior. Acest lucru va crea noi aplicații bazate pe date și va crește de multe ori calitatea aplicațiilor existente. Pentru mobilitate, aceasta înseamnă o extindere vastă a serviciilor bazate pe date în domeniile divertismentului și infotainmentului, condusului autonom și asistat și, mai presus de toate, siguranței rutiere. Standardul 5G este un accelerator decisiv pentru inovațiile viitoare în mobilitate și alte domenii de aplicare.

Vodafone și BMW Group folosesc Personal eSIM și Vodafone One Number Car pentru a conecta automobilul și clientul cu telefonie mobilă bazată pe 5G pentru prima dată. Automobilul devine o parte integrată a ecosistemului conectat al clientului.

Personal eSIM, hotspot "Dual-SIM-Dual-Active" și WLAN reale

BMW iX este avanpostul tehnologic al BMW Group și reprezintă o premieră mondială



Data 2 septembrie 2021
Titlu BMW Group și Vodafone integrează în premieră rețeaua 5G și Personal eSIM într-un automobil
Pagina 2

reală în conectivitate. 5G și eSIM sunt utilizate aici pentru prima dată într-un automobil de producție.

În plus față de eSIM standard integrat în automobil, va fi integrat un Personal eSIM suplimentar, așa cum este cunoscut anterior de la dispozitivele inteligente, cum ar fi o tabletă sau un smartwatch. Tehnologia de telefonie mobilă instalată în automobil permite ambelor eSIM să fie active simultan cu 5G cu întreaga gamă de servicii (Dual-SIM-Dual-Active). Sistemul multiaerian al BMW iX, special dezvoltat pentru 5G, direcționează semnalul radio de la antenele multibandă optimizate pentru performanță direct la sistemul de infotainment al automobilului printr-o conexiune Gigabit Ethernet. În viitor, toți pasagerii vor beneficia de o calitate îmbunătățită a conexiunii și de o creștere a fluxului de date, deoarece un hotspot WLAN* poate fi activat în automobil prin intermediul Personal eSIM, permițând ca până la 10 dispozitive finale să navigheze sau să transmită la viteză 5G. În același timp, nu mai este necesar să rezervați un serviciu suplimentar sau un tarif separat pentru telefonul mobil pentru automobil pentru un hotspot.

"Dintotdeauna, BMW a fost un pionier în conectivitatea de mobilitate. Am instalat prima cartelă SIM într-un automobil încă din 1997. Cu Personal eSIM5G, integrăm un nivel complet nou de conectivitate pentru clienții noștri în mașină, în cooperare cu Vodafone", declară Stephan Durach, vicepreședinte executiv al BMW Group pentru Dezvoltare și Operațiuni de Companie Conectată.

Vodafone introduce primul contract de frecvență 5G pentru automobile

Vodafone introduce primul tarif pentru smartphone pentru mașină. Pentru a putea folosi toate avantajele, cum ar fi o conexiune 5G optimizată, o calitate îmbunătățită a conexiunii și utilizarea serviciilor digitale cu o conexiune de mare viteză în mașină, nu trebuie încheiat vreun contract suplimentar. Când BMW iX este disponibil pe piață, clienții Vodafone își pot prelungi contractul de telefonie mobilă cu opțiunea Vodafone One Number Car pentru a include BMW iX - și ulterior alte modele BMW activate - pentru doar 5 euro pe lună.

"Împreună cu BMW, aducem prima mașină 5G pe șosele. Sistemul multiaerian integrează chiar mai bine rețeaua rapidă și serviciile digitale în automobil. Pentru clientul din mașină, acest lucru înseamnă o calitate și mai ridicată a telefoniei mobile, mai puține întreruperi deranjante ale apelurilor telefonice și o varietate mai mare de



Data 2 septembrie 2021
Titlu BMW Group și Vodafone integrează în premieră rețeaua 5G și Personal eSIM într-un automobil
Pagina 3

date digitale pentru a utiliza și mai bine timpul de condus", spune Michael Reinartz, director de inovații la Vodafone Germania.

Rezervarea poate fi pornită cu ușurință în automobil, iar clientul este ghidat pas cu pas de aplicația My BMW sau de aplicația My Vodafone până la încheierea contractului. Când rezervați opțiunea de tarif, eSIM este activat pentru automobil pentru o taxă unică de 10 euro. După aceea, Vodafone One Number Car costă 5 euro pe lună. Nu există un angajament permanent pentru client. Opțiunea de tarif poate fi anulată lunar. Astfel, familiile pot rezerva, de exemplu, serviciile digitale în scurt timp pentru următoarea călătorie cu mașina. Anul viitor, tariful telefoniei mobile pentru mașini va fi disponibil și la alte modele BMW. Pe lângă BMW iX, BMW i4 va avea și el capacitate 5G și va avea funcții Personal eSIM.

Personal eSIM poate fi transferat către alte automobile activate

Odată ce Personal eSIM a fost activat prin Vodafone cu tariful Vodafone One Number Car, datele nu sunt stocate doar în automobil, ci și cu BMW ID. Astfel, clienții pot transfera setările Personal eSIM către alte automobile activate prin activarea BMW ID. Activarea Personal eSIM se efectuează automat odată cu autentificarea cu BMW ID și este disponibilă imediat. Astfel, clienții transformă fiecare BMW capabil 5G (automobil de închiriat sau împrumutat) în dispozitivul lor conectat.

* Funcția de telefonie și hotspot WiFi va fi disponibilă probabil până la sfârșitul anului 2021

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com



Data 2 septembrie 2021
Titlu BMW Group și Vodafone integrează în premieră rețeaua 5G și Personal eSIM într-un automobil
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 motocicletele 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 2020, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,3 milioane de automobile și peste 169.000 de motociclete. În anul fiscal 2020, profitul brut a fost de 5,222 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 98,990 miliarde de euro. La 31 decembrie 2020, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 120.726 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: <http://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania