



Comunicat de presă  
31 martie 2021

## **Partenerul digital: aplicația MINI actualizată cu funcții noi**

**Aplicația MINI câștigă noi funcții și este introdusă pe noi piețe în martie 2021 (în România este deja disponibilă de anul trecut). Arhitectura software personalizată, dezvoltată complet intern, permite dezvoltarea rapidă a conținutului nou și lansarea rapidă pe piețele din întreaga lume.**

**București/München.** Dezvoltarea aplicației MINI - introdusă pentru prima dată în iulie 2020 - continuă rapid. Lansată deja în 33 de piețe (în principal în Europa), această interfață-cheie între smartphone și automobil este disponibilă acum și în SUA, Rusia, Japonia, Australia și alte 17 țări și va fi oferită în China începând cu aprilie 2021. Suportul pentru extinderea rapidă a conținutului aplicației MINI și lansarea sa rapidă stă într-o arhitectură software inovatoare, scalabilă și universală. Acest lucru a fost dezvoltat în întregime de către BMW utilizând Flutter, un kit de dezvoltare UI open-source de la Google pentru limbajul de programare Dart. Echipa de dezvoltare Flutter/Dart a BMW Group este una dintre cele mai mari din lume după Google, reunind în total 300 de angajați.

Aplicația MINI rulează atât pe sistemul de operare iOS, cât și pe cel Android și poate fi descărcată gratuit din Apple App Store sau Google Play Store. Acționează ca o nouă interfață universală cu automobilul, oferind în permanență informații despre starea mașinii. De asemenea, permite operarea de la distanță a funcțiilor, cum ar fi localizarea automobilului și blocarea/deblocarea ușilor.

Adresele de destinație pot fi trimise de pe un smartphone direct în sistemul de navigație al automobilului. Noua aplicație MINI oferă, de asemenea, mai multe funcții pentru automobilele electrice decât predecesorul său, aplicația MINI Connected. De exemplu, clienții pot accesa informații detaliate despre autonomia electrică a mașinii, starea de încărcare și istoricul încărcării. Funcțiile de sincronizare a încărcării și a climatizării ale aplicației permit și optimizarea procesului de încărcare prin setarea

# MINI CORPORATE COMMUNICATIONS



Comunicat de presă

Data 31 martie 2021

Titlu Partenerul digital pentru fanii MINI: aplicația MINI actualizată cu funcții noi

Pagina 2

unor intervale de timp și a orelor de plecare specifice. Mai mult, interiorul automobilului poate fi pregătit (încălzind interiorul iarna și răcindu-l vara, de exemplu) pentru a crește nivelul de confort.

Aplicația MINI oferă, de asemenea, acces la **Amazon Alexa** în automobile începând cu gama de modele a anului 2019 (funcționalitatea nu este disponibilă în România). Odată ce clienții și-au conectat contul Amazon la aplicație, serviciul vocal poate fi activat folosind solicitarea vocală "Alexa" sau prin simpla apăsare a unui buton din automobil. Acest lucru face posibil ca clienții să utilizeze controlul vocal pentru a reda muzică, pentru a apela mesaje, pentru a controla dispozitivele smart home compatibile și pentru a accesa mii de skilluri.

Nu în ultimul rând, aplicația MINI permite clientului și să își contacteze direct partenerul de service MINI și le oferă în permanență o prezentare generală a cerințelor de service ale automobilului.

## **Aplicația MINI - o dezvoltare internă care utilizează în mod consecvent tehnologiile și componentele de vârf de la marii jucători de tehnologie.**

Aplicația MINI este o nouă dezvoltare care va înlocui pe deplin aplicația MINI Connected din iulie 2021 și va oferi o bază tehnologică pregătită pentru viitor. Arhitectura sa universală scalabilă va susține cerințele viitoare și este un factor crucial aici, permițând implementarea cu ușurință a noilor funcții și a cerințelor clienților. Acest lucru va pregăti în plus calea pentru progrese constante, cu actualizări multiple în fiecare an, permițând extinderea continuă a funcționalității. Abordarea modulară a aplicației are și alte avantaje; de exemplu, platforma aplicației poate fi utilizată cu ușurință pentru alte mărci ale BMW Group, făcând-o compatibilă și cu un spectru larg de variante de limbă și infrastructură, precum și generații de automobile și rețele la bord.

"Noua platformă a aplicației este construită pe trei piloni: ușurință în utilizare, siguranță și fiabilitate", explică Dr. Nicolai Krämer, vicepreședinte Offboard Platform

# MINI

## CORPORATE COMMUNICATIONS



Comunicat de presă

Data 31 martie 2021

Titlu Partenerul digital pentru fanii MINI: aplicația MINI actualizată cu funcții noi

Pagina 3

BMW Group. "Oferă un set de funcții proiectat în mod constant care acoperă toate mărcile pe baza feedback-ului și a comportamentului de utilizare al clienților noștri. Aplicarea direcționată a standardelor din industrie și integrarea acestora în comunitatea software globală ne permit să ne concentrăm pe problemele tehnice de bază care aduc o îmbunătățire utilă a produselor și serviciilor noastre."

Platforma software pentru noua aplicație MINI este cunoscută în cadrul BMW Group sub numele Mobile 2.0 App Core. Dezvoltat 100% intern, acesta îmbrățișează cele mai noi tehnologii și oferă un pachet tehnologic larg, adică un ecosistem de date cu o varietate de componente de la marii jucători de tehnologie. Datorită cadrului său Flutter - un kit de dezvoltare UI open-source creat de Google - și designului multiplatformă scris în limbaj Dart, noua aplicație MINI suportă sistemele de operare iOS și Android utilizând o singură bază de cod. În același timp, MS Azure de la Microsoft a fost utilizat pentru a integra un mediu de dezvoltare cu o integrare continuă completă (CI) și o secvență lineară de livrare/implementare continuă (CD) pentru a automatiza procesul de dezvoltare continuu al aplicației. Backendul aplicației pentru modelul arhitectural frontend pentru o ușurință superioară de utilizare se bazează pe platforme ca un serviciu (PaaS) care provin tot de la Microsoft. Termenul "backend pentru frontend" înseamnă, de exemplu, că funcționalitatea aplicației poate fi extinsă sau sursele de erori potențiale eliminate fără ca clientul să fie nevoit să descarce o nouă versiune a aplicației după efectuarea modificărilor. Între timp, multe dintre componentele backend ale noii aplicații MINI rulează pe infrastructura cloud Amazon Web Services (AWS).

"Echipa de dezvoltare software Flutter a BMW Group este una dintre cele mai mari din lume după cea proprie Google", spune Dr. Krämer. "Pe lângă faptul că lucrează la proiecte interne, specialiștii noștri oferă și componente software externe ca membri ai comunității Flutter."

# MINI CORPORATE COMMUNICATIONS



Comunicat de presă

Data 31 martie 2021

Titlu Partenerul digital pentru fanii MINI: aplicația MINI actualizată cu funcții noi

Pagina 4

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: [alexandru.seremet@bmwgroup.com](mailto:alexandru.seremet@bmwgroup.com)

## **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 motociclete 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.mini.ro](http://www.mini.ro)

Facebook: <https://www.facebook.com/MINI.Romania>

Instagram: <https://www.instagram.com/mini.romania>

YouTube: <https://www.youtube.com/MINIromania>

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

Site-uri de presă:

[press.bmwgroup.com/romania](http://press.bmwgroup.com/romania)