

Informace pro média

8. března 2023

Velký pokrok pro interakci a informovanost: BMW představuje nejnovější verzi systému BMW iDrive.

+++ Přizpůsobitelná domovská obrazovka pro snadnější používání
+++ Funkce rychlé volby QuickSelect zásluhou ploché struktury menu
+++ BMW iDrive nastavuje standardy intuitivního rozhraní mezi řidičem a vozem již více než 20 let +++

Mnichov. BMW Group vyvinula nejnovější verzi systému BMW iDrive. Nová domovská obrazovka s přehledně uspořádanými funkcemi nabízí na BMW Prohnutém displeji snadnější interakci. Koncept obsluhy nazvaný QuickSelect navíc přináší dále zdokonalenou strukturu menu, která si bere příklad ze zařízení spotřební elektroniky. Nový systém BMW iDrive hraje významnou a jedinečnou roli při poskytování soustředěného a přirozeného zážitku z jízdy tím, že zobrazuje správné informace na správném místě a ve správný čas. Nový systém BMW iDrive bude postupně zaváděn do současných modelů¹²⁾ v průběhu roku 2023.

„BMW iDrive je dnes více než jen ovládací a operační systém – je to digitální rozhraní, které umožňuje člověku a automobilu vzájemně komunikovat a vyměňovat si informace,“ poznamenává Stephan Durach, senior viceprezident pro rozvoj konektivity BMW Group. „Jak jsme sdělili na veletrhu spotřební elektroniky CES v Las Vegas v lednu 2023, tak používáme nejnovější dostupné technologie k tomu, abychom neustále vylepšovali uživatelský zážitek.“ To se projevuje v širší nabídce digitálního obsahu v oblasti informací a zábavy, kratších cyklech aktualizace funkcí, lepších informacích o nabíjecích místech pro elektromobily a vylepšeném přístupu k řadě specifických online služeb.

Díky novému grafickému rozhraní a vylepšené struktuře menu se systém BMW iDrive v budoucnu ještě více zaměří na interakci pomocí dotykového displeje a přirozené mluvy. BMW Prohnutý displej bude i nadále sloužit jako místo interakce se systémem iDrive, který do komunikace zapojí různé lidské smysly.

Nová domovská obrazovka zobrazuje funkce v jedné vrstvě, což umožňuje rychlý přístup k nim.

Nová generace BMW iDrive promění domovskou obrazovku na BMW



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

Prohnutém displeji v trvale viditelné uživatelské rozhraní. Zde se také mohou trvale zobrazovat další individuálně konfigurovatelné grafické prvky jako alternativa k zobrazení mapy navigačního systému.

Nový princip s jednou jedinou úrovní menu znamená, že všechny důležité funkce a informace jsou zobrazeny na jedné ploše a požadované funkce se vybírají přímo, aniž by bylo nutné před tím vstoupit do submenu. Princip spočívá v zobrazení aktivních živých widgetů ve vertikálním uspořádání na kontrolním displeji na straně řidiče. Tyto aktivní ikony lze volit pohybem prstu a také individuálně konfigurovat. Funkce QuickSelect umožňuje přímý výběr zdroje zábavního systému, položky seznamu kontaktů či nastavení vozidla, zahájení interakce s asistentem BMW Intelligent Personal Assistant nebo aktivaci dalších položek menu – to vše dotykem. Po výběru příslušných nastavení se uživatel pomocí ikony „domů“ uprostřed spodního okraje displeje vrátí na domovskou obrazovku.

BMW se zaměřuje na soudobé ovládací návyky a přináší uživatelské prostředí, které odpovídá vysokým standardům značky.

Koncepce obsluhy nového BMW iDrive odpovídá současným uživatelským zvyklostem zavedeným u zařízení spotřební elektroniky. Nová, plochá struktura menu umožňuje mnohem rychlejší a jednodušší aktivaci funkcí a nastavení. Systém je ale současně navržen tak, aby obohacoval zážitky z jízdy ve voze BMW. Digitální obsah je, stejně jako hardware v podobě BMW Prohnutého displeje, navržen tak, aby zvyšoval soustředěnost řidiče na řízení, kterou je BMW proslulé. BMW iDrive poskytuje správné informace na správném místě a ve správný čas.

Aby byla zajištěna intuitivní interakce během jízdy, jsou grafické rozhraní a struktura menu navrženy v typickém stylu BMW Group Design, který je konzistentní a pro značku charakteristický. I proto si zákazníci mohou vychutnat pro BMW typickou uživatelskou zkušenost.

Základem je BMW Operační systém 8.5 a BMW Operační systém 9.

Nový systém BMW iDrive s funkcí QuickSelect je dalším vývojem BMW Operačního systému 8, kterým jsou vybaveny současné modely BMW s prohnutým displejem a který používá nejnovější generaci hlavní řídicí jednotky, odpovědné i za jeho kompletní grafické zpracování.

Nový BMW Operační systém 8.5 bude postupně zaváděn do všech modelových řad BMW od střední třídy výše¹⁾, bude i nadále postaven na operačním systému Linux a kombinován s největší verzí BMW Prohnutého displeje.



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

Digitální uživatelské rozhraní pro BMW Prohnutý displej u modelů kompaktní třídy²⁾ s novým BMW Operačním systémem 9, založeným na softwaru Android Open Source Project, je ve vývoji.

Přechod od stisknutí, otočení a stisknutí k přejetí prstem, klepnutí a přirozené mluvě.

Když byl v roce 2001 systém BMW iDrive v novém BMW řady 7 poprvé uveden na trh, bylo jeho hlavním posláním použití jednoho displeje a jednoho interaktivního prvku pro obsluhu co nejvíce funkcí. Cílem bylo zmenšení počtu tlačítek, ovládacích prvků a displejů. Ovladač BMW iDrive tak získal status univerzálního ovládacího zařízení, něčeho podobného, jako je tomu v případě počítačové myši. Z rolování a klikání na stolním počítači se ve voze stalo otáčení, posouvání a mačkání – intuitivně a s minimálním odváděním pozornosti od řízení.

Po přibližně 20 letech převládly v digitálním uživatelském rozhraní touchpady, dotykové displeje chytrých telefonů a hlasoví asistenti. Nejběžnějšími způsoby interakce jsou přejetí prstem, klepnutí a mluvení. Funkce dotykového prohnutého displeje a dialog pomocí přirozeného jazyka logicky představují současnou formu interakce mezi člověkem a vozem.

¹⁾ Kompatibilita BMW Operačního systému 8.5 podle modelu a začátku výroby: BMW řady 7; BMW iX, BMW i4, BMW X5, BMW X6, BMW X7, BMW XM postupně od července 2023; další modely budou následovat, může dojít ke změnám.

²⁾ Kompatibilita s BMW Operačním systémem 9 podle modelu a začátku výroby: BMW řady 2 Active Tourer od listopadu 2023; BMW X1 od listopadu 2023; další modely budou následovat, může dojít ke změnám.

Kontakt

David Haidinger, Corporate Communications Manager, BMW Czech Republic
Telefon: +420 739 601 171; e-mail: david.haidinger@bmwgroup.com
BMW PressClub CZ: www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/cz/startpage.htm
Internet: www.bmw.cz; Facebook CZ: <https://www.facebook.com/BMW.Ceska.Republika>

BMW Group

BMW Group je se svými značkami BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů a služeb mobility. BMW Group je společností s 30 výrobními závody po celém světě a globální prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2022 společnost BMW Group prodala po celém světě více než 2,4 milionu osobních vozů a více než 202 000 motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2021 činil 16,1 miliardy Euro, příjmy dosáhly 111,2 miliardy Euro. K 31. prosinci 2021 pracovalo pro BMW Group 118 909 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Společnost již ve svých počátcích určila směr, kterým se bude ubírat, a důsledně se zaměřuje na



ROLLS-ROYCE
MOTOR CARS LTD

udržitelnost a ochranu zdrojů, a to od dodavatelského řetězce přes výrobu až po fázi konce životního cyklu všech produktů.

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/>