



Comunicat de presă
BMW Motorsport SIM Racing
7 decembrie 2020

Exemplul perfect de sinergii între motorsportul real și sim racing: BMW M4 GT4 în 2020

- **BMW Motorsport SIM Racing a lansat BMW M4 GT4 pe platformele iRacing și Assetto Corsa Competizione în 2020.**
- **Dezvoltarea BMW M4 GT4 digital în colaborare foarte strânsă cu inginerii BMW Motorsport.**
- **Concurs de design și track day virtual cu BMW M4 GT4 realizează legătura cu cursele reale.**

București/München. BMW M4 GT4 a jucat un rol de lider în transferul de tehnologie între motorsportul real și sim racing în sezonul 2020. Lansarea mașinii pe platformele de simulare iRacing și Assetto Corsa Competizione reprezintă la fel de mult o nouă dimensiune a creării de sinergii între cursele reale și cele virtuale, precum au făcut-o concursul de design și track day virtuală cu mașina de curse pentru clienții BMW M. BMW Motorsport SIM Racing a urmărit toate aceste proiecte cu o acoperire media intensă.

"BMW M4 GT4 este un exemplu superb al ceea ce vrem să spunem atunci când subliniem că proiectele BMW Motorsport SIM Racing sunt legate și de sinergii între cursele reale și cele digitale. Acest pilon al programului nostru de curse este autonom, dar are conexiune cu tot motorsportul BMW Group", spune Rudolf Dittich, directorul BMW Motorsport SIM Racing. "Realizarea conexiunii între cursele reală și cele digitale are mult sens în cazul unei mașini de curse pentru clienții BMW M, cum este BMW M4 GT4. Mulți clienți au solicitat în mod explicit implementarea acestei mașini. Pe de o parte, ai curse virtuale spectaculoase - în special în timpul pandemiei - și, pe de altă parte, te antrenezi acasă pentru următoarea apariție reală, iar prin aceasta să ai aproape exact aceeași experiență de pilotaj ca într-o mașină de curse reală. Activarea unei baze de clienți mult mai mari pentru a testa virtual BMW M4 GT4 și, astfel, pentru a obține o impresie inițială bună ar putea face ca una sau mai multe părți să fie interesate suplimentar de o mașină reală. Fără îndoială, vom aplica din nou acest principiu în viitoarele proiecte cu mașini de curse BMW."

Dezvoltarea modelului digital BMW M4 GT4

Versiunea digitală a BMW M4 GT4 a debutat pe platforma de simulare iRacing la



Data 7 decembrie 2020
Titlu Exemplul perfect de sinergii între motorsportul real și sim racing: BMW M4 GT4 în 2020
Pagina 2

începutul lunii iunie. Pe parcursul anului, și platforma Assetto Corsa Competizione a lansat modelul. Pentru ca experiența de condus să fie cât mai realistă posibil pentru sim raceri, inginerii BMW Motorsport au colaborat extrem de strâns și transparent cu colegii de la platforma de simulare.

În cazul iRacing, dezvoltatorii au primit două pachete mari de date, de câțiva gigabytes, de la BMW Motorsport. Într-un comunicat de presă de la sfârșitul lunii mai 2020, Dittrich a explicat procesul după cum urmează: "Primul pachet conținea date CAD cu toate specificațiile componentelor auto. Acestea sunt exact aceleași date pe care le obține un furnizor de la noi pentru a produce componenta reală. iRacing a scanat și o mașină reală, în acest caz BMW M4 GT4 al Turner Motorsport. Al doilea pachet mare de date conținea toate informațiile despre dinamică. Folosim același set de date pentru a simula timpii pe tur sau pentru a opera simulatorul BMW Motorsport, de exemplu. Aceste date includ curbele amortizorului, curbele de performanță ale motorului, cinematica punții, distribuția maselor, valorile aerodinamice: orice date pe care le-am calculat pentru mașina le-am transmis celor de la iRacing. iRacing a știut la fel de multe despre mașină ca echipele noastre de client."

Track day virtuală cu BMW M4 GT4

Pentru a oferi clienților potențiali posibilitatea de a experimenta BMW M4 GT4 în simulatorul de curse, la sfârșitul lunii iunie a avut loc prima ediție BMW Motorsport SIM Racing Track Day. O selecție de piloți BMW M Customer Racing au pilotat pe varianta virtuală Nürburgring și au primit școlarizare de la "instructori" cunoscuți: pilotul oficial BMW Philipp Eng, care chiar el se bucură de mare succes în simulator, și trei sim raceri - Alexander Voß, Laurin Heinrich și Nils Koch. Pe lângă experiența pură de pilotaj, a fost simulată și procedura din timpul unei curse, cu sesiuni de antrenamente libere, calificări și cursă. Instructorii au folosit o aplicație vocală pentru a oferi participanților sfaturi valoroase cu privire la setarea mașinilor de curse digitale.

"Prin diferitele angajamente și activități, BMW a demonstrat de multă vreme cât de serios ia în considerare domeniul sim racing", spunea Eng în comunicatul de presă de atunci. "Acest eveniment a demonstrat din nou acest lucru. Cred că este extraordinar faptul că echipelor de client și piloților din BMW Sports Trophy li se oferă și posibilitatea de a colabora cu sim experți."



Data 7 decembrie 2020
Titlu Exemplul perfect de sinergii între motorsportul real și sim racing: BMW M4 GT4 în 2020
Pagina 3

Concurs de design BMW M4 GT4

În iulie 2020, BMW Motorsport SIM Racing a anunțat concursul de design BMW M4 GT4, cu sloganul "FUZIUNE ÎNTRE LUMEA REALĂ ȘI SIM RACING" - o competiție de design în care participanții din comunitatea de sim racing au putut să-și lase liberă creativitatea și chiar să-și vadă ideile de design pe un circuit din lumea reală.

Chan Wen Bin s-a impus în fața numeroșilor rivali prin designul sugerat pentru BMW M4 GT4 și a primit un premiu de 3.000 de dolari, dar și bucuria de a avea designul utilizat pe o mașină de curse adevărată. În noiembrie 2020, FK Performance - echipă BMW M Customer Racing - a participat la finala sezonului DTM Trophy de la Hockenheim cu BMW M4 GT4 în designul câștigător.

Prin designul său, designerul grafic în vârstă de 27 de ani și originar din Malaysia a convins juriul de top format din Cao Fei (artist multimedia și creator BMW Art Car), Michael Scully (director global auto Designworks) și Bruno Spengler (pilotul oficial BMW); de asemenea, fanii BMW Motorsport au avut ocazia să își voteze lucrarea favorită prin intermediul rețelelor de socializare și să influențeze astfel decizia.

"Prin concursul de design BMW M4 GT4 am arătat că, pe lângă piloții de curse, poți să integrezi și să vorbești cu alte comunități, dar și să sprijini digital graficienii prin sim racing și să îi faci mai cunoscuți", spune Dittrich.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: 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.



Data 7 decembrie 2020
Titlu Exemplul perfect de sinergii între motorsportul real și sim racing: BMW M4 GT4 în 2020
Pagina 4

În 2019, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,5 milioane de automobile și peste 175.000 de motociclete. În anul fiscal 2019, profitul brut a fost de 7,118 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 104,210 miliarde de euro. La 31 decembrie 2019, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 126.016 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei 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-uri de presă:

press.bmwgroup.com/romania