



Comunicat de presă
29 ianuarie 2021

Piloții germani de sanie încep Campionatul Mondial pe trasa ideală cu tehnologia BMW Motorsport

- **Federația Germană de Bob și Sanie (BSD) va beneficia de competența partenerului tehnologic BMW la Campionatul Mondial de la Königssee (29-31 ianuarie).**
- **Software-ul dezvoltat de BMW Motorsport pentru sanie optimizează materialul și dinamica de pilotaj.**
- **Felix Loch și Johannes Ludwig, primul și al doilea în clasamentul general al Cupei Mondiale, sunt pe drumul spre succes în acest sezon datorită experților BMW.**
- **Coordonarea complexă a săniilor este îmbunătățită, la fel și trasa de pilotaj.**

București/München/Berchtesgaden. După ceea ce a fost până acum un sezon foarte reușit în Cupa Mondială, piloții germani de sanie încep cu încredere Campionatele Mondiale de la Königssee. De trei ori campion olimpic și de 13 ori campion mondial, Felix Loch și-a regăsit în mod impresionant drumul spre succes în acest sezon, a câștigat toate cele opt curse individuale, astfel că și-a asigurat anticipat cel de-al șaptelea trofeu de sezon în Cupa Mondială. Pe locul al doilea se află Johannes Ludwig. Din acest sezon, sportivul originar din Turingia colaborează cu legendarul sănior Georg Hackl și inginerii de la BMW Motorsport. Metodele de simulare special dezvoltate îi ajută pe cei doi sportivi de top să se dezvolte, să-și regleze săniile și să găsească trasa ideală.

Bazele proiectului de succes au fost puse în 2016, când inginerii BMW Motorsport au început să adapteze cea mai modernă tehnologie de măsurare și analiză pe circuit pentru a fi utilizată în sanie. Senzorii de accelerație, de rotație și temperatură, precum cei utilizați la mașinile BMW Motorsport, au înregistrat date importante pentru a reconstitui cu precizie coborârile pe canalul de gheață.

De atunci, BMW a dezvoltat enorm proiectul cu BSD. Campionul mondial de sanie la juniori, Julian von Schleinitz, este doctorand în domeniul inteligenței artificiale la BMW Motorsport și, pe baza numeroaselor date colectate de-a lungul anilor, a dezvoltat un software care nu numai că permite computerului să determine trasa



Data 29 ianuarie 2021
Titlu Piloții germani de sanie încep Campionatul Mondial pe trasa ideală cu tehnologia BMW Motorsport
Pagina 2

ideală de pilotaj, ci și pentru a optimiza materialul și coordonarea echipamentului sportiv.

"De mulți ani, această abordare bazată pe date a fost o condiție indispensabilă pentru dezvoltarea vehiculelor și coordonarea mașinilor de curse pentru diferitele circuite", declară Rudolf Dittrich, director general BMW Motorsport pentru dezvoltarea vehiculelor. "Pentru piste de gheață pur și simplu nu existau date sau software disponibile. Dar, deoarece cerințele și obiectivele de bază în motorsport și sanie sunt similare, am putut să ne bazăm pe tehnologia și software-ul de măsurare BMW Motorsport și acum putem sprijini dezvoltarea performanței cu instrumentele și metodele pe care le cunoaștem."

Acesta este un avantaj promițător, mai ales în vederea Jocurilor Olimpice de iarnă care au loc la Beijing în 2022. Din cauza pandemiei de coronavirus, cursele de Cupă Mondiale planificate în 2021 pe pista olimpică au trebuit anulate, astfel încât toți sportivii vor putea testa acolo doar cu puțin timp înainte de Jocurile Olimpice de iarnă - și atunci nu mai este posibilă nici o reacție la constatările pe parte de material.

Succesele lui Loch și Ludwig în acest sezon al Cupei Mondiale arată că simulările pe computer au dat deja roade. Acest lucru se datorează și faptului că în sanie, spre deosebire de bob - de exemplu -, reglementările permit mult mai multă libertate în ceea ce privește materialul și coordonarea. Un fapt care i-a adus triplului campion olimpic de sanie Georg Hackl reputația unui inventator remarcabil în timpul activității sale. Această reputație se aplică și noului său rol. Hackl, antrenor tehnic la BSD, declară: "Posibilitățile pe care le avem prin intermediul asistenței BMW sunt extraordinar de valoroase și oferă o perspectivă complet nouă asupra sistemului complicat al saniei și sportivului. Când vine vorba de această disciplină, este esențial să construiești o sanie cât mai rapidă, dar care să poată fi controlată de sportiv. Toate acestea se influențează reciproc, astfel încât să putem face lumină în această rețea complexă cu ajutorul simulărilor și să dezvoltăm soluții mult mai bune decât am putea face vreodată prin simple coborâri în canalul de gheață și impresiile noastre subiective".



Data 29 ianuarie 2021
Titlu Piloții germani de sanie încep Campionatul Mondial pe trasa ideală cu tehnologia BMW Motorsport
Pagina 3

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.

În 2020, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,3 milioane de automobile și peste 169.000 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