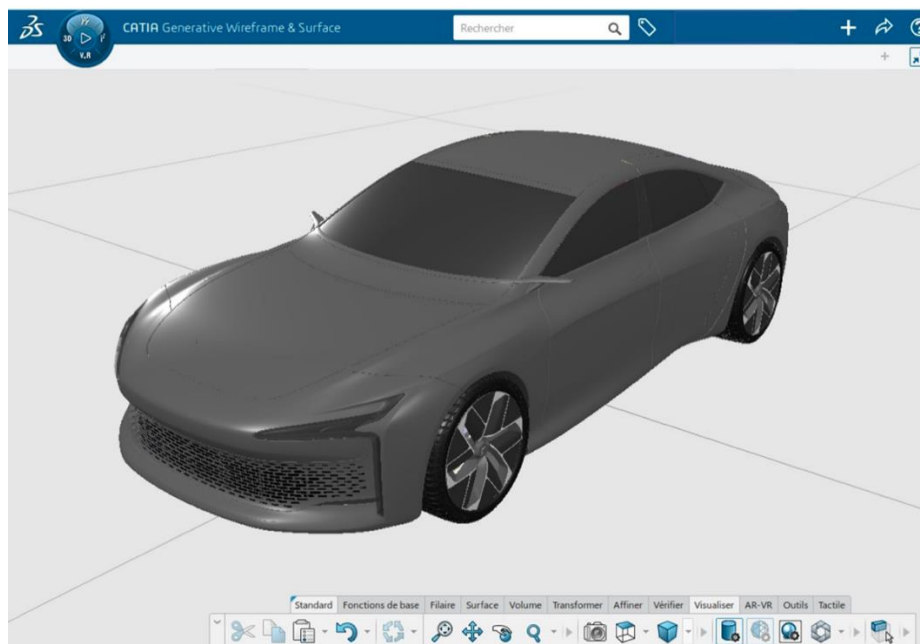


Hopium utilizza la piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes per progettare e sviluppare il suo veicolo di alta gamma alimentato a idrogeno

- La casa automobilistica francese sta utilizzando la piattaforma 3DEXPERIENCE su cloud per elaborare i suoi primi prototipi
- La piattaforma 3DEXPERIENCE integra progettazione, ingegneria, simulazione e collaborazione in un unico ambiente di innovazione digitale
- Hopium sta gradualmente espandendo l'uso delle stesse tecnologie digitali che hanno già trasformato le attività di grandi produttori di apparecchiature originali

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) ha annunciato oggi che il produttore francese [Hopium](#) sta utilizzando la [piattaforma 3DEXPERIENCE su cloud](#) per progettare e sviluppare i primi prototipi del suo veicolo di fascia alta alimentato a idrogeno, la Hopium Machina.



La piattaforma 3DEXPERIENCE offre a Hopium applicazioni integrate di progettazione, ingegnerizzazione e simulazione in un'esperienza di collaborazione aziendale basata su cloud. Hopium sfrutta le conoscenze e il know-how dei suoi esperti in un unico modello di dati e in un ambiente di innovazione end-to-end, dall'idea al prototipo, accelerando la progettazione e migliorando l'efficienza complessiva, ottimizzando al contempo le risorse. Con l'avanzare dello sviluppo di Machina verso il lancio sul mercato, previsto per il 2025, l'azienda sarà in grado di espandere il suo utilizzo della piattaforma 3DEXPERIENCE in base alle proprie esigenze.

“La nostra visione è quella di essere i pionieri di un nuovo tipo di veicolo destinato ad affrontare le principali sfide ambientali della nostra epoca. In questo contesto, il tempo è fondamentale. Abbiamo bisogno di agilità e funzionalità avanzate per sperimentare rapidamente concetti complessi, come l'elettronica embedded e un volume di archiviazione ottimizzato” - ha dichiarato Olivier Lombard, founder di Hopium. “Grazie alla completa integrazione di tutte le nostre attività sulla piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes, il nostro team è stato in grado di lavorare in modo sicuro in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, e di creare con successo il nostro primo prototipo in soli 8 mesi”.

Ispirata all'esperienza professionale di Olivier Lombard, il più giovane vincitore della 24h della competizione *Le Mans*, Hopium Machina combina design all'avanguardia, autonomia eccezionale e tempo di riempimento da record in un veicolo ad alte prestazioni e a zero emissioni. Il sistema integrato di celle a combustibile genera l'energia necessaria per alimentare il veicolo emettendo solo acqua. Esso può essere ricaricato completamente in tre minuti per fornire una potenza di più di 500 cavalli, raggiungere una velocità di 230 km/h (143 mph) e viaggiare per più di 1.000 km (620 miglia).

“Hopium rappresenta un punto di svolta. Ne è una prova la realizzazione del primo prototipo in soli 8 mesi” - ha commentato Laurence Montanari, Vice President, Transportation & Mobility Industry, Dassault Systèmes. “Hopium, con la sua visione convincente, si impegna ora in un settore in crescita. La piattaforma 3DEXPERIENCE su cloud le fornisce l'infrastruttura per creare nuove esperienze di mobilità autonoma, connessa e alimentata a idrogeno. I team di Hopium sono concentrati sullo sviluppo di Machina e beneficeranno delle migliori soluzioni del portafoglio *Industry Solution Experience* di Dassault Systèmes. Oggi, quasi tutti gli sviluppatori di veicoli elettrici del mondo utilizzano la tecnologia di Dassault Systèmes per promuovere ulteriormente la trasformazione del settore”.

###

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Le soluzioni industriali di Dassault Systèmes per il settore Trasporto & Mobilità:
<https://ifwe.3ds.com/transportation-mobility>

Piattaforma 3DEXPERIENCE, software 3D Design, 3D Digital Mock Up e le soluzioni Product Lifecycle Management (PLM) di Dassault Systèmes: <http://www.3ds.com>

CONDIVIDI SU TWITTER



.@hopiumofficial sta udando la piattaforma #3DEXPERIENCE di @Dassault3DS per progettare e sviluppare il suo veicolo di alta gamma alimentato a idrogeno.

Connettiti con Dassault Systèmes su



INFORMAZIONI SU DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, è catalizzatrice del progresso umano; mette ambienti virtuali in 3D collaborativi a disposizione di aziende e persone per concepire innovazioni sostenibili. Utilizzando la Piattaforma 3DEXPERIENCE ed i suoi applicativi per creare gemelli virtuali delle esperienze del mondo reale, i suoi clienti allargano i confini dell'innovazione, dell'apprendimento e della produzione per dare vita ad un mondo più sostenibile per pazienti, cittadini e consumatori. Dassault Systèmes genera valore per oltre 300.000 clienti di tutte le dimensioni e in tutti i settori industriali, in più di 140 Paesi. Per maggiori informazioni, visitate www.3ds.com.

Dassault Systèmes: contatti per la stampa

Corporate / France	Arnaud MALHERBE	arnaud.malherbe@3ds.com	+33 (0)1 61 62 87 73
North America	Suzanne MORAN	suzanne.moran@3ds.com	+1 (781) 810 3774
EMEAR	Virginie BLINDENBERG	virginie.blindenberg@3ds.com	+33 (0) 1 61 62 84 21
China	Grace MU	grace.mu@3ds.com	+86 10 6536 2288
Japan	Yukiko SATO	yukiko.sato@3ds.com	+81 3 4321 3841
Korea	Jeemin JEONG	jeemin.jeong@3ds.com	+82 2 3271 6653
AP South	Pallavi MISRA	pallavi.misra@3ds.com	+65 90221874

© Dassault Systèmes. Tutti i diritti riservati. 3DEXPERIENCE, il logo Compass e il logo 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA e IFWE sono marchi commerciali o registrati di Dassault Systèmes, "società europea" francese (Versailles Commercial Register # B 322 306 440) o delle filiali negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Dassault Systèmes: contatti per la stampa

BPRESS | DS_BPress.Team@bpress.it | (+39) 3485598887 | (+39) 3357841697 | (+39) 3935022776