



BREMBO DÉVOILE SENSIFY™

Le nouveau système de freinage intelligent pionnier de Brembo intègre l'intelligence artificielle, pour une expérience de conduite unique

Stezzano (Bergame, Italie), 25 octobre 2021 – Brembo a présenté aujourd'hui SENSIFY™, un nouveau système de freinage intelligent pionnier, qui associe un logiciel avancé basé sur l'intelligence artificielle avec les composants de freinage de renommée mondiale de la société.

SENSIFY™ combine le portefeuille actuel de produits Brembo (étriers, disques et matériaux de friction) avec la technologie numérique et l'intelligence artificielle, et crée ainsi une plateforme flexible et révolutionnaire qui associe logiciel, algorithmes prédictifs et gestion des données pour contrôler numériquement le système de freinage.

Avec SENSIFY™, le système de freinage n'est plus la simple somme de ses composants, c'est un écosystème où l'intelligence artificielle et les logiciels jouent un rôle actif. La collecte de données est exploitée pour améliorer l'expérience de conduite et mettre à jour le système en permanence.

« Avec l'introduction de SENSIFY™, Brembo repousse les limites de ce qui est possible avec un système de freinage, et ouvre ainsi des possibilités toutes nouvelles aux conducteurs en améliorant leur expérience sur la route et en personnalisant la réponse des freins en fonction de leur style de conduite. SENSIFY™ offre aux conducteurs la tranquillité d'esprit qu'ils recherchent », déclare Daniele Schillaci, Chief Executive Officer de Brembo. « SENSIFY™ s'inscrit pleinement dans notre vision « Turning Energy into Inspiration », et c'est une nouvelle étape importante pour fournir des solutions de pointe, innovantes, intelligentes et durables à l'industrie automobile. »

SENSIFY™ est une combinaison de deux mots : SENSE est la capacité humaine à percevoir un signal externe, un stimulus. Et SIMPLIFY exprime la simplicité avec laquelle l'installation du produit est mise en harmonie avec le véhicule.

Ainsi, SENSIFY™ offre en permanence le meilleur des deux mondes : le plaisir de conduire et la plus grande sécurité possible. Intuitif, réactif et souple, il offre au conducteur les performances attendues quand il le faut, associées à un contrôle exceptionnel.

SENSIFY™ est l'évolution naturelle basée sur les années d'expérience et de savoir-faire de Brembo. Il combine le concept des meilleurs composants de freinage avec un cerveau numérique et des capteurs capables de contrôler chaque roue indépendamment. Cela se traduit par un pilotage plus précis, ainsi que des performances et une confiance accrues pour une expérience de conduite unique.

SENSIFY™ est également une solution de freinage plus durable. Grâce à l'action de freinage optimisée sur chaque roue, combinée à l'absence de traînée entre les plaquettes et les disques, les émissions sont réduites.

En outre, SENSIFY™ ouvre de nouvelles possibilités pour la conception des véhicules : il offre aux constructeurs une grande flexibilité car il permet l'intégration dans une multitude de plateformes électriques et à combustion – de la super-sportive à la citadine, sans oublier, potentiellement, les véhicules commerciaux les plus récents.

SENSIFY™ devrait être disponible sur le marché à partir de début 2024.

D'autres images et vidéos à télécharger sont disponibles sur www.mediakit.brembo.com.



Au sujet de Brembo SpA

Brembo SpA est le leader mondial et l'innovateur reconnu de la technologie de freinage pour les véhicules automobiles. Brembo fournit des systèmes de freinage haute performance aux plus grands constructeurs de voitures, de véhicules commerciaux et de motos du monde entier, ainsi que des embrayages et autres composants pour la compétition automobile. Brembo est également reconnu dans le domaine de la course automobile (plus de 500 championnats gagnés). La société est présente aujourd'hui dans 15 pays sur 3 continents avec 26 sites de production et commerciaux, un effectif global de plus de 11.000 employés, dont environ 10% d'entre eux sont des ingénieurs et des spécialistes produits actifs dans la recherche et au développement. Le chiffre d'affaires 2020 est de 2.208,6 millions d'euros (31.12.2020). Brembo est le propriétaire des marques Brembo, Breco, AP, Bybre, Marchesini, SBS Friction et opère à travers la marque AP Racing.

Plus d'informations :

Roberto Cattaneo – Chief Communications Officer Brembo SpA
Tél. +39 035 6052347 @ : roberto_cattaneo@brembo.it

Monica Michellini – Product Media Relations, Brembo SpA
Tél. +39 035 6052173 @ : monica_michellini@brembo.it

Pour l'Europe: Dagmar Klein / Regine Klepzig – Brembo Media Consultants
Tél. + 49 89 89 50 159-0 @: d.klein@bmb-consult.com / r.klepzig@bmb-consult.com