



Contact: Ingrid Hasenhuendl
+49 711 9393250
ingrid_hasenhuendl@bose.com

Pour diffusion immédiate

L'expérience « BEYOND SOUND* » de BOSE pendant CES 2017 : Démonstration d'une vision pour le futur des transports par Bose Automotive

5 janvier 2017 – Au cours de la semaine du Consumer Electronics Show (CES), Bose dévoilera ses concepts de technologies Automotive, qui feront prendre une toute nouvelle route à l'évolution des transports et de la mobilité individuelle. L'expérience « Beyond Sound » de Las Vegas va au-delà des innovations audio de Bose – et de ce que permettent des technologies concurrentes encore non éprouvées. Dans le cadre de son exposition, Bose présentera un véhicule en conduite autonome simulée, équipé d'un siège à suspension Bose Ride® – sa technologie de suspension personnelle brevetée et récompensée qui isole les passagers des vibrations de la route, des secousses et de déplacements involontaires.

Les invités seront les premiers au monde à découvrir à quoi pourraient ressembler les futurs habitacles et ce qu'on pourrait y ressentir. Loin des limitations liées à la disposition traditionnelle des sièges et du confort de roulement dont ils ont l'habitude, les visiteurs apprécieront des espaces mobiles incroyables où les passagers pourront profiter d'une stabilité, d'un luxe, d'un confort et d'une productivité sur la route sans précédent.

* « Au-delà du son »

En limitant le mouvement constant ressenti par les passagers, même à bord des véhicules les plus haut de gamme, la technologie Bose Ride transforme l'habitacle en une extension naturelle du bureau, ou en lieu de loisir et de détente pour écouter de la musique, regarder du sport ou des films ; un sanctuaire de relaxation et de déconnexion, ou l'endroit idéal pour rester connecté avec ses amis, sa famille et l'information.

« Personne ne peut prédire précisément ce que sera la voiture de demain, ni son fonctionnement ni ce à quoi elle ressemblera dans les décennies à venir, mais notre technologie de suspension personnelle déjà éprouvée peut nettement améliorer l'expérience des passagers, quelle que soit l'évolution des transports », dit Marc Mansell, vice-président de Bose Automotive Systems. « S'il y a des voitures, il y a des routes. Et il n'y a simplement aucun autre système que celui de Bose qui rende les trajets aussi confortables. »

DE RÉELLES AVANCÉES DANS LES SUSPENSIONS

Depuis plus de trois décennies, Bose mène des recherches en matière de suspension et de contrôle de mouvement. Cela a commencé par Project Sound, une initiative de recherche lancée par Dr. Amar Bose au début des années 1980 pour améliorer les systèmes de suspension automobile. Les avancées révolutionnaires ont constitué la base de la première application commerciale de la technologie – le système Bose Ride® introduit en 2010 dédié aux poids lourds.

Le système Bose Ride a complètement redéfini la performance des sièges à suspension pour poids-lourds, en compensant les vibrations de la route, bosses et secousses pouvant avec le temps, faire souffrir les chauffeurs.

Les études menées durant sept ans sur l'impact des systèmes Bose Ride adoptés par des flottes et des entreprises d'Amérique du Nord, ont révélé une augmentation significative du confort des conducteurs longue distance, ainsi qu'une diminution notable de la fatigue et des douleurs.

L'événement « Beyond Sound » montrera aux visiteurs l'avancée de la technologie de suspension Bose Ride, depuis le contrôle de mouvement mono-axial à bord de poids-lourds jusqu'au système actif pluri-axial destiné à une catégorie plus large de véhicules, dont les véhicules particuliers font partie.

INNOVATION BOSE AUDIO POUR LES VEHICULES D'AUJOURD'HUI

Les visiteurs de « Beyond Sound » pourront également voir et écouter le meilleur de Bose actuellement en matière d'audio pour l'automobile – ses derniers systèmes son et développements autour de l'audio SeatCentric™ pour la musique et les contenus non divertissants.

Parmi les innovations, la technologie de contrôle du signal Bose Aware est conçue pour augmenter la conscience de la situation et la sécurité des conducteurs en améliorant leur aptitude à traiter et à réagir à une information audible non divertissante, telles que les alertes véhicule, messages de sécurité, signaux de navigation et les appels téléphoniques.

La technologie Bose Aware est délivrée par les haut-parleurs d'appui-tête UltraNearfield™ du système audio Bose. La technologie utilise des algorithmes propriétaires qui localisent l'information sonore du véhicule, pour qu'elle soit reproduite et entendue à l'endroit où cela fait le plus sens – là où il n'y pas de haut-parleurs. Le conducteur entend par exemple à sa gauche un message pour tourner à gauche, ou derrière lui un signal d'avertissement d'angle mort.

« Les nouvelles opportunités pour l'industrie automobile de servir le consommateur dans les années à venir seront nombreuses et différentes, » dit Mansell. « Nos démonstrations illustrent certaines des voies inattendues empruntées par Bose pour y arriver, allant bien au-delà de l'expérience traditionnelle d'écoute en véhicule. »

À propos des systèmes pour automobiles Bose

Au début des années 1980, les ingénieurs Bose ont mis au point les premiers systèmes audio haut de gamme première monte pour automobiles. Contrairement aux systèmes pour automobiles standard ou aux systèmes du marché secondaire, les systèmes Bose, conçus et réglés pour l'acoustique d'un véhicule spécifique, ont révolutionné l'industrie.

Depuis, Bose a développé des haut-parleurs exclusifs, des technologies de pointe en matière d'amplification et de traitement du signal, des outils d'analyse et de conception exclusifs, et une technologie de gestion active des fréquences créées par le moteur et le groupe motopropulseur, en s'appuyant sur un passé riche de recherche et d'innovations.

Aujourd'hui, les systèmes audio pour automobiles Bose sont reconnus dans le monde entier comme étant une référence du secteur en matière de performance et de satisfaction de la clientèle. C'est ce que confirment des enquêtes indépendantes parmi les consommateurs automobiles de plusieurs régions du monde. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web boseautomotive.fr.

A propos de Bose

Bose Corporation a été fondée en 1964 par le Dr Amar G. Bose, alors professeur en génie électrique à l'institut de technologie du Massachusetts (MIT). Aujourd'hui, l'entreprise reste forte de ses principes fondateurs et investit dans la recherche à long terme, avec pour objectif fondamental de développer des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients.

Depuis leur création, les innovations Bose® ont également abouti à la conception de produits destinés à d'autres domaines que l'audio. Les systèmes Bose conçus pour l'environnement familial, l'automobile, les déplacements et les espaces publics sont devenus emblématiques. De ses systèmes acoustiques pour la maison et ses chaînes Wave® à ses casques à réduction de bruit et ses écouteurs audio, en passant par ses solutions audio numériques, enceintes Bluetooth® et solutions professionnelles, Bose a transformé la manière d'écouter la musique. Bose Corporation est une société privée. L'esprit d'invention de l'entreprise, son engagement inconditionnel pour l'excellence et sa volonté d'offrir une expérience utilisateur hors du commun sont présents partout où Bose est implantée.