

Senzit - MANN-FILTER présente un nouveau produit de suivi pour les filtres à air

Planification optimale de la maintenance et protection accrue du moteur grâce au dispositif innovant pour filtres à air.

MANN + HUMMEL, leader mondial de la filtration a présenté le nouveau produit intelligent Senzit sous la marque MANN-FILTER au salon Agritechnica à Hanovre. En utilisant des capteurs innovants, Senzit mesure en temps réel des données telles que l'état des filtres à air des machines agricoles et de construction et transmet les résultats au smartphone de l'utilisateur. L'appareil crée de la valeur ajoutée pour les utilisateurs en affichant l'état de charge du filtre à air ainsi que sa durée de vie. Il est pratique, fait gagner du temps, réduit les coûts d'entretien, protège le moteur et permet d'optimiser l'utilisation du filtre à air.

MANN + HUMMEL a lancé cet appareil innovant pour le marché européen de l'après-vente automobile sous la marque MANN-FILTER au salon Agritechnica. À partir de l'été 2018, il sera disponible à la commande pour les véhicules utilisés dans l'agriculture et la construction ainsi que dans l'industrie minière. Les gestionnaires de flottes de véhicules en particulier bénéficieront des nouveaux services. Senzit peut être utilisé sur tous les terrains, même dans des conditions poussiéreuses.

«En tant que produit intelligent, Senzit offre aux utilisateurs un accès avancé et convivial aux données de filtration ainsi qu'à de nombreux autres services liés à la maintenance et à la protection des machines onéreuses», explique Andreas Scope, responsable de projet chez MANN + HUMMEL. «Le réapprovisionnement automatisé de nouveaux filtres ainsi qu'une protection antivol efficace grâce à une géolocalisation précise de l'emplacement du véhicule en réseau ne sont que deux des possibilités pour de futurs services», explique M. Scope.

Senzit dispose de plusieurs capteurs intelligents et robustes pour enregistrer l'état de charge du filtre à air. Ces données sont transmises en continu au cloud MANN + HUMMEL et analysées en temps réel. Des changements dans les conditions ambiantes, comme un changement soudain de la température, peuvent être incorporés dans l'analyse. Les données mesurées ainsi que les prévisions individuelles pour la durée de vie restante du filtre à air sont transmises au smartphone de l'utilisateur ou à la plateforme web Senzit.

Cette application mobile donne aux utilisateurs l'accès aux informations sur l'état du filtre à air ainsi que d'autres données dans un format ludique, disponible n'importe où et à tout moment. Les utilisateurs voient les heures de fonctionnement de chaque véhicule et peuvent utiliser cette information pour planifier la maintenance des éléments filtrants et d'autres composants de la machine. C'est beaucoup plus précis qu'un calcul basé sur le nombre de kilomètres parcourus.

«Grâce à Senzit, il n'est plus nécessaire d'inspecter manuellement le filtre à air pour déterminer le degré de contamination: notre nouvel appareil permet de planifier la maintenance à l'avance, réduit les temps d'arrêt, protège le moteur du véhicule et évite les changements inutiles » dit M. Scope. L'application Senzit peut être téléchargée gratuitement sur Android et iOS.

Senzit est installé directement sur le boîtier de filtre à air et convient à presque tous les véhicules et toutes les marques de filtres à air. L'installation est universelle et simple grâce à la large gamme d'accessoires fournis.

Photo: Senzit, le nouveau produit de suivi des filtres à air par MANN-FILTER



COMMUNIQUE DE PRESSE

**MANN +
HUMMEL**

A propos de MANN+HUMMEL

MANN + HUMMEL est l'un des principaux experts mondiaux en solutions en filtration. Le groupe dont le siège est à Ludwigsburg, en Allemagne, développe des solutions pour les automobiles, les applications industrielles, l'air pur dans les espaces intérieurs et l'utilisation durable de l'eau. En 2016, le groupe a réalisé des ventes d'env. 3,5 milliards d'euros dans le monde avec plus de 20 000 employés dans plus de 80 sites. Les produits fabriqués par le groupe comprennent des systèmes de filtre à air, des filtres à liquides, des composants en plastique, des médias filtrants, des filtres d'habitacle, des filtres industriels et des filtres à membrane.

Plus d'information sur MANN+HUMMEL disponible sur <http://www.mann-hummel.com>

