

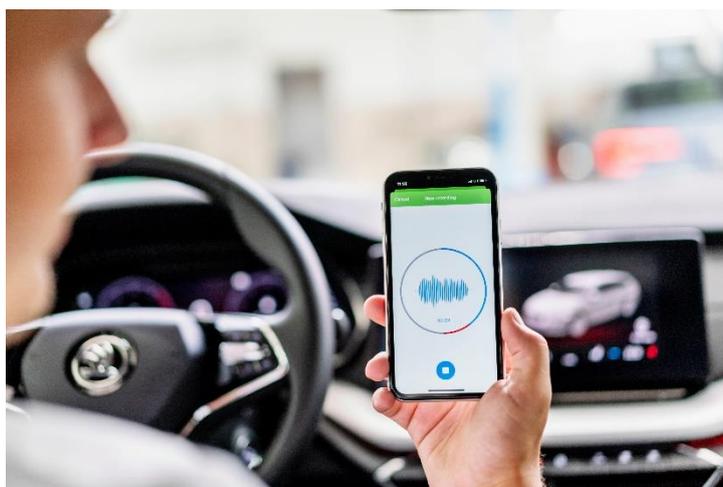


ŠKODA
SIMPLY CLEVER

Information Presse

Page 1/2

ŠKODA AUTO remporte le prix Pioneer pour l'utilisation de l'intelligence artificielle dans son application Sound Analyzer



- Les magazines allemands Auto Bild et Computer Bild ont décerné à ŠKODA AUTO le prix Pioneer pour leur application innovante : le Sound Analyzer
- L'application basée sur l'intelligence artificielle est capable de détecter lorsqu'un véhicule nécessite un entretien
- Le logiciel - lorsqu'il est téléchargé sur un smartphone ou une tablette - peut comparer les bruits de la voiture avec les modèles sonores stockés pour détecter toute anomalie

Mladá Boleslav / Weiterstadt, 18 décembre 2020 - ŠKODA AUTO a reçu le prix Pioneer pour son utilisation de l'intelligence artificielle dans le diagnostic des véhicules. Lors des CONNECTED CAR Awards, les magazines spécialisés Auto Bild et Computer Bild ont décerné à l'application Sound Analyzer de ŠKODA le premier prix réservé aux idées innovantes. En utilisant un smartphone ou une tablette, les bruits émis par une voiture en cours de fonctionnement peuvent être enregistrés et comparés aux modèles sonores stockés. Le logiciel peut ainsi détecter rapidement et de manière fiable si le véhicule en question nécessite un entretien ou non.

ŠKODA AUTO utilise depuis juin 2019 l'intelligence artificielle pour diagnostiquer des voitures de manière plus précise. L'application Sound Analyzer, qui fonctionne sur smartphone ou tablette, n'est qu'un exemple. Il enregistre les bruits émis par une voiture lorsqu'elle roule et les compare avec les modèles sonores stockés. En cas de divergence, l'application utilise un algorithme pour déterminer comment ils peuvent être résolus. Sound Analyzer permet de rendre l'entretien des véhicules plus efficace, de réduire le temps qu'une voiture passe au garage et d'améliorer la satisfaction client.



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

Information Presse

Page 2/2

L'application pour smartphone a été développée par ŠKODA AUTO DigiLab, l'atelier d'innovation du constructeur automobile tchèque, et a été initialement testée auprès d'un total de 245 concessionnaires ŠKODA dans 14 pays différents en juin 2019. Avec une utilisation continue, l'application basée sur l'IA reconnaît et apprend en permanence de nouveaux modèles sonores. Le logiciel peut identifier les sons produits par des composants tels que le système de direction, le compresseur de climatisation ou les embrayages de la boîte de vitesses avec une précision de plus de 90%.

Le prix Pioneer fait partie des CONNECTED CAR Awards, qui ont été organisés par Auto Bild et Computer Bild pour la septième fois. Les lecteurs sont invités à voter pour les tendances les plus prometteuses de demain et les plus grandes innovations.

Les technologies basées sur l'intelligence artificielle remplissent des fonctions cognitives similaires à celle du cerveau humain. En plus de Sound Analyzer, ŠKODA AUTO explore de nombreuses autres technologies basées sur l'IA. Dans le cadre du projet « Follow the Vehicle », le constructeur automobile tchèque, en collaboration avec l'université technique VŠB d'Ostrava, réalise des tests sur des convois de voitures, dans lesquels des véhicules autonomes suivent un véhicule conduit par une personne physique. L'entreprise utilise également la technologie d'imagerie pour identifier les places de stationnement disponibles à son siège à Mladá Boleslav.

ŠKODA AUTO

- › Est un constructeur automobile parmi les plus anciens de l'histoire. Dans son berceau tchèque de Mladá Boleslav, la production de cycles puis de motos et d'automobiles a commencé en 1895, il y a 125 ans
- › Propose actuellement une gamme de dix véhicules: CITIGO, FABIA, RAPID, SCALA, OCTAVIA, KAMIQ, KAROQ, KODIAQ, KODIAQ GT (en Chine), et SUPERB
- › A livré plus d'1,24 million de véhicules à ses clients en 2019
- › A immatriculé 36 498 véhicules en France en 2019, en progression de +16,15% par rapport à l'exercice 2018
- › Fait partie de Volkswagen Group depuis 1991. En association avec le groupe, ŠKODA développe et produit indépendamment des véhicules, pièces, moteurs et des boîtes de vitesse
- › Dispose de trois usines en République Tchèque, produit également en Chine, Russie, Slovaquie, Algérie et en Inde, ainsi qu'en Ukraine et au Kazakhstan avec des partenaires locaux
- › Emploie plus de 39 000 personnes et est présent sur plus de 100 marchés dans le monde
- › Est engagé dans un plan de transformation via la ŠKODA Strategy 2025 pour passer du statut de constructeur automobile traditionnel à celui « d'entreprise Simply Clever de solutions optimales de mobilité »

FROM DETAILS TO STORY
skoda-storyboard.com

 Follow @skodaautonews
125 | ŠKODA AUTO
YEARS