

Continental Verified Inspection – plus de fiabilité et d’efficacité lors des contrôles de sécurité avant le départ, pour les véhicules commerciaux

- **L’association de balises NFC et d’une application pour smartphone garantit une inspection fiable des véhicules, adaptée aux processus de contrôle des flottes.**
- **La transmission en temps réel des défauts détectés via l’application, permet d’optimiser la maintenance des véhicules et les processus d’atelier et d’éviter qu’un conducteur n’utilise un véhicule présentant des défauts critiques.**
- **Avec la fonction de personnalisation, les processus de contrôle peuvent être adaptés avant le départ pour répondre aux besoins de chaque flotte.**

Rambouillet, le 13 avril 2023. Avec Continental Verified Inspection (CVI), Continental lance sur le marché européen un système qui simplifie l’inspection des véhicules commerciaux avant leur départ, via une application pour smartphone. Continental Verified Inspection permet d’optimiser la procédure de contrôle du véhicule, de prévenir de potentiels défauts et contribue ainsi à assurer une meilleure productivité des flottes de véhicules commerciaux. Les gestionnaires de flotte bénéficient d’une plus grande transparence sur la fiabilité des contrôles effectués. Ils peuvent alors, avec les mécaniciens anticiper les réparations grâce aux données transmises par l’application.

Le système a déjà été utilisé et éprouvé aux États-Unis. Les experts des tachygraphes et des flottes de véhicules commerciaux du segment Connected Commercial Vehicle Solutions de Continental l’ont adapté au marché européen.

« Continental Verified Inspection aide les flottes à augmenter la durée d’utilisation de leurs véhicules en contribuant à la détection, à la prévention et à la rectification efficace des défauts éventuels, à un stade précoce » déclare Ismail Dagli, directeur de la division Smart Mobility chez Continental.

Une solution numérique qui permet d’individualiser les processus de contrôle

Une inspection approfondie de toutes les fonctions de sécurité d’un véhicule commercial - par exemple les pneus, le système d’éclairage, l’espace de chargement et la charge - est exigée dans de nombreux pays européens et prend 15 minutes en moyenne. Cependant, les exigences diffèrent d’un pays à l’autre et pour chaque type de transport, de sorte que les procédures de contrôle au départ varient. Continental Verified Inspection tient compte de cette diversité.

La solution numérique se compose d'un ensemble de balises NFC (Near Field Communication) pour identifier le véhicule (jusqu'à dix balises peuvent être placées individuellement pour le processus d'inspection) et d'une application smartphone facile à utiliser pour les conducteurs. Ces derniers peuvent commencer leur procédure de contrôle après s'être connectés à l'application et avoir sélectionné automatiquement le véhicule en scannant la première balise. L'application s'assure que le contrôle du véhicule soit complet (toutes les balises scannées) et enregistre le temps passé sur chaque section de l'inspection du véhicule.

« Cela permet d'éviter qu'un conducteur ne reste assis dans sa cabine et ne clique sur la liste de contrôles, ou qu'il ne fasse qu'un tour rapide du véhicule. Le gestionnaire de flotte reçoit les résultats de contrôle de départ plus fiables et peut rapidement évaluer si les procédures ont été respectées », explique Timo Ketterer, responsable produits de service au sein du segment Connected Commercial Vehicle Solutions.

Le rapport est ensuite envoyé automatiquement sur le portail web qui sauvegarde, stocke et alerte en temps réel le gestionnaire de flotte ou l'atelier sur les inspections réalisées et sur les éventuels défauts détectés. L'archivage complet des contrôles permet aux responsables de prouver pleinement leur conformité aux exigences légales en cas d'inspection par les autorités. Avec la fonction de personnalisation, les processus de contrôle peuvent être adaptés pour tous les types de flottes.

Fiabilité et efficacité pour l'entretien en atelier

Continental Verified Inspection rend l'inspection des véhicules plus fiable et permet d'accroître l'efficacité des ateliers intégrés des flottes. Les défauts détectés lors des contrôles peuvent être réparés dans l'atelier le plus tôt possible ; cependant, si un défaut peut affecter la sécurité, il doit être réparé immédiatement. Dans le cas contraire, le véhicule risque de ne pas partir, ce qui peut avoir un impact sur les opérations. Les données de l'application donnent aux gestionnaires de flotte et d'atelier un aperçu détaillé de l'état actuel de la flotte et permettent de coordonner les visites à l'atelier et les appels sur le terrain des mécaniciens afin de les classer par ordre de priorité et de les traiter efficacement en fonction de la gravité des défauts

À propos de Continental

Continental développe des technologies et des services pionniers pour une mobilité durable et connectée des personnes et de leurs biens. Fondée en 1871, la société technologique propose des solutions sûres, efficaces, intelligentes et abordables pour les véhicules, les machines, la circulation et le transport. En 2022, Continental a réalisé un chiffre d'affaires de 39,4 milliards d'euros et emploie actuellement plus de 200 000 personnes dans 57 pays et marchés.

Images et légendes



Continental_PP_Verified_Inspection

L'application Continental Verified Inspection s'assure que le chauffeur a contrôlé l'ensemble des balises NFC.



Continental_PP_Flotte

Fiabilité du contrôle : Continental Verified Inspection permet de détecter de potentiels défauts, de les prévenir et de les réparer de manière efficace.