

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TEXA obtient le visa « Qualité approuvée et certifiée » de CESVI France avec le système ADAS / RCCS.

CESVI France, le technocentre de recherche et de formation en Automobile du groupe COVEA, a délivré à TEXA France le visa « Qualité approuvée et certifiée » pour le RCCS, outil de diagnostic multifonction et multimarque permettant la calibration des radars et caméras des systèmes ADAS présents sur les véhicules de dernière génération.

CESVI France ; un protocole de tests particulièrement sévère.

De nombreux tests statiques et dynamiques ont été réalisés :

- Des essais dynamiques sur pistes (test RCAR AEB Urbain) : le véhicule exécute une série de trois essais à des vitesses différentes (10, 20,30, 40 et 50 Km/h) avec 3 scénarios en comparatif avec un véhicule calibré usine.
 - Choc avéré
 - Choc évité
 - Choc avec réduction de la vitesse.
- Des essais statiques : Ce protocole d'essai va permettre de déterminer l'impact des différentes erreurs possiblement faites par un opérateur lors de la mise en œuvre d'un outil de calibration, afin de renseigner sur la facilité de prise en main et la précision de cet outil.
- Des tests de suivi de ligne de signalisation : ce test est effectué avec un système d'acquisition vidéo incluant un masque centimétrique permettant de juger du bon fonctionnement du suivi de ligne actif. Plusieurs sorties de lignes (côté gauche et droit de la route) sont réalisées et analysées.

L'outil de diagnostic TEXA et le RCCS fournissent les informations et le logiciel de calibration permet un positionnement précis. La fonctionnalité de suivi de lignes est alors parfaitement assurée.

Comme le déclare Eric BLAIZEAU, expert technique au CESVI :

« L'outil de calibration multimarque RCCS de TEXA a subi avec succès nos différents tests statiques, dynamiques sur piste suivant la norme RCAR AEB Urbain et naturellement sur route pour le suivi des lignes de signalisation. La qualité de la réalisation de la calibration est fondamentale. La sureté du véhicule en dépend. Le RCCS de TEXA a brillamment obtenu la certification CESVI en septembre dernier. »

RCCS, la solution TEXA pour les systèmes ADAS

RCCS (Radar and Camera calibration system) est la solution complète et professionnelle que TEXA a mis au point pour les carrossiers, les spécialistes du vitrage et les ateliers multimarques. RCCS est modulable et polyvalent et est capable d'intervenir également sur les systèmes électroniques d'aide à la conduite comme par exemple :

- Avertissement de collision arrière et passage de piétons
- Régulateur de vitesse adaptatif
- Aide au stationnement
- Reconnaissance de la signalisation routière
- Détection d'angle mort
- Système de vision nocturne et caméra à 360°.

Francis PEGUES, Directeur Général de TEXA France, précise notamment :

« Alors que les systèmes ADAS se développent très rapidement sur les nouveaux véhicules et deviennent des équipements de série sur de nombreux modèles à fort volume, TEXA propose aux carrossiers réparateurs et aux poseurs de vitrages une solution reconnue par la profession, de nature à leur permettre de répondre à ce nouveau défi technologique. La solution RCCS s'appuie sur l'ergonomie et la fiabilité de diagnostic des systèmes TEXA dont un des avantages est de pouvoir intervenir sur les VL (véhicules légers) comme sur les VUL (véhicules utilitaires légers) ou PL (poids lourds).

A propos de TEXA :

TEXA a été fondée en 1992 en Italie et compte aujourd'hui parmi les leaders mondiaux dans la conception et la production d'instruments de diagnostic multimarques, analyseurs de gaz d'échappement et stations de climatisation.

TEXA est quasiment présent dans le monde entier avec un réseau de distribution dense.

En Espagne, France, Grande-Bretagne, Allemagne, Brésil, Etats-Unis, Pologne, Russie et Japon, elle commercialise ses produits directement via ses filiales. TEXA compte actuellement environ 600 collaborateurs dans le monde parmi lesquels 100 ingénieurs et techniciens employés à la R&D.

TEXA fait partie des dix entreprises "révolutionnaires" d'Italie.

Tous les instruments TEXA sont conçus et fabriqués en Italie sur des lignes modernes de production automatisées, afin de garantir une précision maximale.

TEXA est particulièrement attentive à la qualité de ses produits, et a obtenu la certification ISO TS 16949 destinées aux fournisseurs de première monte des constructeurs automobiles.