

«Πανοραμικό εργαλείο»

Όταν αφορά τη βαθμονόμηση και τη ρύθμιση ακριβείας της κάμερας και των αισθητήρων ραντάρ για την περιμετρική παρακολούθηση του οχήματος, η Hella Gutmann έχει την ιδανική λύση: το CSC-Tool - ένα «πανοραμικό εργαλείο βαθμονόμησης» ιδανικό για τις εργασίες στο συνεργείο.

Ihringen, Γερμανία, 16 Αυγούστου 2016. Τρία χρόνια μετά την κυκλοφορία του στην αγορά, το αρθρωτό σύστημα του CSC-Tool της Hella Gutmann έχει εξελιχθεί σε μια ολοκληρωμένη λύση για υψηλή ακρίβεια στους υψηλής τεχνολογίας αισθητήρες που χρησιμοποιούνται στα οχήματα. Οι αισθητήρες αυτοί παρέχουν όλο και περισσότερα περιμετρικά δεδομένα στα προηγμένα συστήματα υποβοήθησης οδηγού (ADAS). Επιπρόσθετα των μπροστινών καμερών, το εργαλείο είναι εξίσου κατάλληλο για τη βαθμονόμηση και ρύθμιση των συστημάτων ραντάρ, τις κάμερες του εξωτερικού καθρέπτη και τις κάμερες οπισθοπορείας. Εν συντομία, το εργαλείο είναι απαραίτητο για εργασίες των συστημάτων όπου οι αισθητήρες πρέπει να ευθυγραμμίζονται ακριβώς με τον άξονα κίνησης.

Τα σχετιζόμενα με την ασφάλεια ADAS, τα οποία απαιτούν σωστές πληροφορίες από την κάμερα και τα ραντάρ για να λειτουργήσουν, έχουν ήδη κερδίσει έδαφος στην κατηγορία των μικρών οχημάτων. Ένα παράδειγμα είναι η έκτακτη υποβοήθηση πέδησης στα Toyota Aygo, Peugeot 108 και Citroen C1. Σαν αποτέλεσμα, όχι μόνο για τα φανοποιεία και τα συνεργεία αντικατάστασης κρυστάλλων αντιμετωπίζουν τις νέες προκλήσεις που φέρνουν οι υψηλής τεχνολογίας αισθητήρες.

Τεχνολογία υψηλής ακριβείας, φιλική προς το συνεργείο

Η Hella Gutmann, έχει την ικανότητα να ανταποκριθεί στις αυξανόμενες απαιτήσεις όλων των τύπων συνεργείων: το CSC-Tool αναβαθμίστηκε και αντιπροσωπεύει μια ακόμα πιο ολοκληρωμένη λύση προσαρμοσμένο στις πραγματικές ανάγκες του συνεργείου. Ο αριθμός των πινάκων αναφοράς σύντομα θα καλύπτει 9 κατασκευαστές, 2 κιτ ραντάρ, ένα επιπρόσθετο πακέτο ελέγχου της ευθυγράμμισης των τροχών και πρακτικά κλιπ συγκράτησης με ταινίες μέτρησης, ενισχύουν την αξία του εργαλείου. Τα υψηλής ποιότητας προστατευτικά καλύμματα παρέχουν μακροχρόνια προστασία στις σκληρές καθημερινές συνθήκες του συνεργείου. Επιπλέον, νέοι κατασκευαστές και μοντέλα προστίθενται συνεχώς στο λογισμικό των mega macs, κάτι που σημαίνει ότι τα συνεργεία με ένα διαγνωστικό εργαλείο από την τρέχουσα σειρά mega macs και το CSC-Tool, είναι εξοπλισμένα για τις αναγκαίες εργασίες σε οχήματα με ADAS σχεδόν όλων των δημοφιλών Ευρωπαϊκών οχημάτων. Ο χειριστής καθοδηγείται με ασφάλεια σε όλα τα βήματα των συγκεκριμένων εργασιών του οχήματος συνεχώς. Μόλις η βαθμονόμηση ολοκληρωθεί με επιτυχία, τεκμηριώνεται με ημερομηνία και ώρα προσφέροντας στο συνεργείο μια επιπλέον ασφάλεια σε περίπτωση που αυτό χρειαστεί.