

Pierwsza na świecie geometria bazująca na protokole internetowym

data aktualizacji: 2021.05.09



Beissbarth Poland przedstawia wprowadzone do sprzedaży, "najbardziej innowacyjne" urządzenie do ustawiania geometrii kół - Beissbarth Q.Lign. Pierwsza na świecie geometria bazująca na protokole internetowym. Całkowicie nowy hardware oraz software został zaprojektowany z myślą o szybkości pomiaru oraz szeroko rozumianej możliwości łączności i mobilności. Przetwarzanie obrazu z kamer oraz danych zostało przeniesione z klasycznego komputera wprost do kompaktowych głowic, całkowicie wyeliminowując konieczność wyposażania urządzenia w wózek czy szafkę na komputer PC z Windows.

Wartości pomiarowe z głowic można przysyłać bezpośrednio do dowolnego wyświetlacza wyposażonego w przeglądarkę internetową jak telewizor, tablet czy smartfon. Głowice pomiarowe zasilane są wydajnymi akumulatorami litowo-jonowymi zapewniającymi pełną mobilność oraz pozwalającymi na łatwą instalację na dowolnym stanowisku: podnośniku 4-kolumnowym, podnośniku nożycowym czy bezpośrednio na kanale. BEISSBARTH dostrzegając rosnącą współzależność pomiędzy geometrią zawieszenia a inteligentnymi systemami oświetlenia i ADAS, kontunuuje systemowe podejście aby zapewnić wolną przestrzeń przed badanym pojazdem na urządzenie do ustawiania świateł oraz tablice do kalibracji radarów i kamer, dostarczając również kompleksowe rozwiązania kalibracyjne dla tych powiązanych ze sobą systemów.

Nowością są również dedykowane uchwyty na koła Q.Grip- prawdopodobnie najszybszy sposób mocowania tarcz odbaskowych do koła. Bez żadnego kontaktu z obręczą, w mniej niż sekundę pewnie i bezpiecznie mocuje tarczę na kole na cały czas pomiaru i regulacji zapewniając dokładne wyniki.

Również tarcze oblaskowe są całkowicie nowe. Dodanie do systemu odbywa się tylko za pomocą kodu QR, bez konieczności kalibracji na stanowisku. Pozwala to na użycie dowolnej tarczy na dowolnym kole, co znacznie przyspiesza i ułatwia montaż.

Główce pomiarowe wyposażone zostały w wyświetlacze OLED - jeden na każde koło, gdzie w jasny i klarowny sposób wyświetlane są podpowiedzi do regulacji widoczne z pozycji osoby dokonującej zmian pod pojazdem.

Całkowicie nowy software z obszerną bazą pojazdów wprowadza również nowe podejście do katalogowania i wyboru pojazdu. W niedalekiej przyszłości pojawi się szereg nowych funkcjonalności jak czytnik numeru rejestracyjnego pojazdu czy numeru VIN w celu importu danych z bazy.

Więcej informacji wraz z filmami można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.beissbarth.org.
Więcej zdjęć w galerii poniżej.

Źródło: