

Nowe funkcje w oprogramowaniu WorkshopTab

Wersja 4.3.5

Adapter BlueCan

Dzięki adapterowi **BlueCAN** można teraz odczytać numer seryjny zewnętrznego modułu DSRC firmy Stoneridge przez CAN. W przyszłości zostaną zaimplementowane bardziej przydatne funkcje, takie jak diagnostyka CAN tachografu. Aby korzystać z tej funkcji, wymagany jest adapter **BlueCAN** i odpowiednia licencja (2910002349400).



Poprawa działania skanera kodów QR

Zintegrowana funkcja skanowania została ulepszona w tej wersji, aby zapewnić szybsze przechwytywanie kodów QR. Funkcja skanowania jest teraz dostępna również w każdym polu wprowadzania tekstu i można ją otworzyć, naciskając przycisk „Scan” na klawiaturze ekranowej.



Funkcja kamery do celów dokumentacji w raporcie

W raporcie można teraz zrobić zdjęcie za pomocą aparatu WorkshopTab i dołączyć je do raportu z kalibracji. Pozwala to na przykład zrobić zdjęcie pojazdu lub miejsca montażu plomby do celów dokumentacyjnych. Aby skorzystać z tej funkcji wymagana jest również licencja (2910002349400).

The screenshot shows the 'Calibration wizard' app interface. The top bar displays 'Calibration wizard', the time '09:49', and battery status '100%'. A left sidebar lists various steps, with 'Create Report and Print Report and Inspection Report' selected. The main area shows the following steps with checkboxes:

- Insert Workshop Card into WorkshopTab Card Reader
- Take vehicle picture**
- Produce Tachograph Record Sheet and Calibration Plaque
- Print the report and inspection report
- Attach Calibration Plaque to vehicle door pillar
- Attach Calibration Plaque to vehicle door pillar
- Seal the Calibration Plaque with the sealing foil
- If you want have Print the filled Checklist for Archive

At the bottom, there are three buttons: 'Prev', 'Print', and 'Finish'. The device ID 'DTCO1381' is visible at the very bottom.

Ulepszenie procesu aktualizacji urządzenia WorkshopTab

Proces aktualizacji został poprawiony, aby zmniejszyć liczbę ponownych uruchomień wymaganych podczas aktualizacji. Skracza to czas procesu aktualizacji i usprawnia obsługę aktualizacji oprogramowania. Wszystkie przyszłe aktualizacje (po wersji 4.3) będą podlegały nowemu sposobowi wykonywania aktualizacji.

Funkcja drukowania pamięci błędów

Zaimplementowano również funkcję drukowania pamięci błędów, aby móc ją dodatkowo zapisać (w razie potrzeby) w celu uzyskania lepszej dokumentacji. Aby włączyć tę funkcję, wymagana jest licencja (2910002349400).

The screenshot shows a mobile application interface for 'Error Memory'. At the top, there is a blue header bar with a back arrow, the text 'Error Memory', and system status icons (time 13:13, signal strength, 100% battery, Wi-Fi, and a grid icon). Below the header, there is a green bar and the text 'Error Memory'. The main content is a table with the following columns: Offence, Memory Code, Quantity, Description, Active, and Instructions. The table contains one row with the following data: Offence: 11, Memory Code: 23, Quantity: 3, Description: Motion sensor authentication failure, Active: -, Instructions: Error during authentication of the motion sensor during operation or error during the pairing procedure. Possible causes: Error during authentication of the motion sensor during operation, Multiple coupling with the KITAS2+ 2171. After three pairing processes, this function will be blocked for security reasons. The workshop card must then be withdrawn and re-inserted; i.e., the workshop card must be re-authenticated. Measures: -As necessary, eject the workshop card and re-insert; repeat coupling. -Check KITAS2+ 2171 sensor cable. Below the table, there are four buttons: Delete, Save, Print (highlighted with a red box), and Back.

Offence	Memory Code	Quantity	Description	Active	Instructions
11	23	3	Motion sensor authentication failure	-	Error during authentication of the motion sensor during operation or error during the pairing procedure. Possible causes <ul style="list-style-type: none">• Error during authentication of the motion sensor during operation• Multiple coupling with the KITAS2+ 2171. After three pairing processes, this function will be blocked for security reasons. The workshop card must then be withdrawn and re-inserted; i.e., the workshop card must be re-authenticated. Measures <ul style="list-style-type: none">-As necessary, eject the workshop card and re-insert; repeat coupling.-Check KITAS2+ 2171 sensor cable.

DTC01381

Ulepszenie w polach wprowadzania np. tekstu

Podczas zmiany pól parametrów zachowanie podczas wprowadzania danych uległo zmianie. Pierwotnie zapisana wartość pozostaje w polu i można ją edytować. Zatem oryginalna wartość pozostaje widoczna dla technika warsztatowego podczas edycji, a pole nie jest automatycznie opróżniane.

Funkcja drukowania danych czujnika ruchu KITAS

Zaimplementowano również funkcję wydruku danych czujnika ruchu KITAS. Można to wykorzystać na przykład do celów dokumentacji w celu przetworzenia gwarancji. Aby korzystać z tej funkcji drukowania, należy aktywować licencję (2910002349400).

The screenshot shows a mobile application interface for 'KITAS'. On the left is a vertical menu with five items: 'KITAS activation', 'Read KITAS S/N', 'Impulse checking', 'Read KITAS status' (highlighted in black), and 'Kitas Parameter'. On the right, the 'Read KITAS status' screen displays a table of sensor data. At the bottom right, there are 'Print' and 'Next' buttons, with the 'Print' button highlighted by a red box.

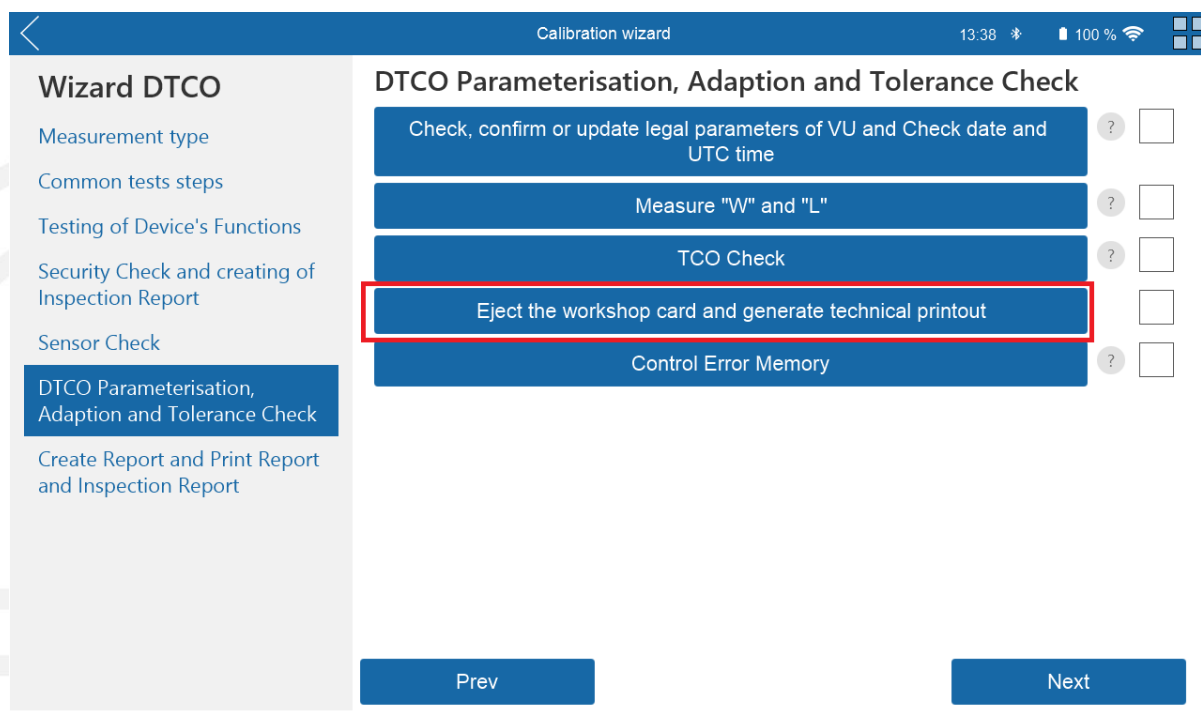
Read KITAS status	
Serial Number	91028424
Local Product Key	2185.200005000015
Sensor Production Date	2018-10-09
Sensor Customer Number	
Pulse Output Ratio	1
Number of Complete Pairings	2
Paired VU Serial Number	10001694
First Pairing	2019-05-14
Last Pairing	2019-08-08
EMC Approval Number	E1 10R-05 7762
Test Sensor	Test
Additional Info	Test Multiple
Torque Max.	max. 40 Nm
Seal Serial Number	00075543

Przeróbka obsługi numerów seryjnych plomb (parametry prawne)

W parametrach prawnych przerobiono nr. seryjnych plomb. Aby zapisać parametry prawne, przynajmniej jedna z pieczęci musi zostać potwierdzona lub zmieniona. Jeżeli tak się dzieje, że zmienia się tylko jeden numer plomby i żaden inny parametr prawny nie jest zmieniany, poprzednio wprowadzony współczynnik k jest zapisywany w tle, aby utworzyć zapis kalibracji na karcie warsztatowej, nawet jeśli zmieni się tylko jeden numer plomby.

Wydruk automatyczny (dane techniczne i wydruk 24h) dla DTCO 3.0 i 4.0

W kreatorze kalibracji została zaimplementowana funkcja automatycznego wydruku (dane techniczne i 24h). Naciśnięcie przycisku w kreatorze powoduje wygenerowanie wydruków. Automatyczny wydruk jest obsługiwany tylko dla urządzeń DTCO 3.0 i 4.0.



Zmiany w menu testu DSRC (RTM)

Dodatkowe zmiany zostały wprowadzone w teście DSRC RTM. W przypadku wyniku testu (pozytywny / negatywny) brany jest pod uwagę tylko numer tablicy rejestracyjnej (VRN) i znacznik czasu. Data ostatniej kalibracji i data instalacji są wyświetlane poniżej i jest to wyłącznie informacja. Nie są one już uwzględniane w wyniku testu.

§ TCO check 10:23 96%

Set k-factor

Odometer check

Speed checking

Variable speed check

Clock checking

DSRC Test

GNSS Test

DSRC Test

RTM Test passed

ECHO Test RTM Test

VRN	RTM VS MS 123	✓
	DTCO VS MS 123	
Time stamp	RTM 14.11.2019 09:22	✓
	DTCO 14.11.2019 09:22	

For information

Last calibration	RTM 16.10.2019
Installation date	RTM 2.8.2019

Start Next

DTCO1381

Wdrożenie ustawień CAN C2 (źródło DSRC) dla SE5000 Rev. 8.0

Dla źródła DSRC SE5000 zaimplementowano również możliwość ustawienia magistrali CAN C2. Oznacza to, że można go teraz ustawić bezpośrednio za pomocą parametru źródła DSRC w menu parametrów TCO.

TCO parameter

11:29 99% Wi-Fi

Send PIN

Read parameters

Write parameters



Parameter	
N-Factor	12
Drive shaft (ppr)	10.000
Revolution input	C3
GNSS Antenna	Internal
▶ Dimming	
Preferred language	English
speed warning (sec)	30
TCO1 warning	Disabled
▶ V-Profile	
▶ N-Profile	
Calibration warning expiry date	30 days
Production code	000000900588RA
Centralized Language	Disabled
DSRC CAN Port	A-CAN
Sleep Mode	

Write

Implementacja parametru „Tryb uśpienia” dla SE5000

Parametr „Tryb uśpienia” został teraz zintegrowany z parametrami tachografu SE 5000.












TCO parameter

10:57 * 97%  

Send PIN

Read parameters

Write parameters

Parameter		
N-Factor	12	
Drive shaft (ppr)	10.000	
Revolution input	C3	
GNSS Antenna	Internal	
▶ Dimming		
Preferred language	English	
speed warning (sec)	30	
TCO1 warning	Disabled	
▶ V-Profile		
▶ N-Profile		
Calibration warning expiry date	30	days 
Production code	000000900588RA	
Centralized Language	Disabled	
DSRC CAN Port	C-CAN	
Sleep Mode	Off	

Write

Wydruk listy kontrolnej kreatora kalibracji

Zaimplementowano funkcję drukowania listy kontrolnej, za pomocą której można wydrukować listę kontrolną do celów dokumentacji.

The screenshot shows a mobile application interface for a calibration wizard. The title bar at the top reads 'Calibration wizard' and includes the time '13:12', battery level '87%', and signal strength icons. A left sidebar menu is titled 'Wizard DTCO' and lists several steps: 'Measurement type', 'Common tests steps', 'Testing of Device's Functions', 'Security Check and creating of Inspection Report', 'Sensor Check', 'DTCO Parameterisation, Adaption and Tolerance Check', and 'Create Report and Print Report and Inspection Report'. The main content area is titled 'Create Report and Print Report and Inspection Report' and contains the following steps with checkboxes: 'Insert Workshop Card into WorkshopTab Card Reader', 'Produce Tachograph Record Sheet and Calibration Plaque', and 'Print the report and inspection report'. Below these is a section for 'Backup data' with the steps: 'Attach Calibration Plaque to vehicle door pillar', 'Seal the Calibration Plaque with the sealing foil', and 'If you want have Print the filled Checklist for Archive'. At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Prev', 'Print' (highlighted with a red box), and 'Finish'. The status bar at the very bottom shows 'DTCO1381' and 'CAN'.