



Nowy panel SmartBoard

Panel informacji i obsługi funkcji przyczepy



SmartBoard ZF – zwiększona kontrola umożliwiająca bezpieczniejszą pracę



Zdolność do monitorowania i obsługi szeregu funkcji i warunków pracy przyczepy jest kluczowa dla poprawy efektywności w ruchu drogowym i zmniejszenia kosztów operacyjnych floty. SmartBoard łączy w sobie szeroką gamę urządzeń monitorujących, które wcześniej musiały być montowane oddzielnie w wielofunkcyjnym systemie "single box".

Oferujący łatwy dostęp, prosty w obsłudze SmartBoard jest dostępny zarówno w wersji standardowej, jak i ADR, również do użytku z pojazdami przewożącymi towary niebezpieczne.

Korzyści operacyjne

- Zapewnia obsługę funkcji przyczepy i dostęp do informacji w jednym, logicznie skonfigurowanym systemie
- Elastyczność instalacji dzięki dwóm kątownikom mocującym
- Wersja standardowa i ADR pokrywająca potrzeby szerokiej gamy pojazdów
- Prosty, przyjazny dla użytkownika panel sterowania z ośmioma przyciskami, zapewniający lepszą użyteczność dzięki intuicyjnemu układowi menu i wyświetlaczowi przekazującemu informacje głównie za pomocą ikon
- Optyczny sygnał ostrzegawczy w przypadku funkcji związanych z bezpieczeństwem, z ustawieniami parametrów zdefiniowanymi przez użytkownika
- Samodostosowujące się preferencje wyświetlania określone na podstawie schematów użytkownika
- Informacje dotyczące przyczepy, w tym kody błędów układu hamulcowego, są zawsze dostępne, nawet jeśli przyczepa jest odłączona, dla wygody kierowcy i potrzeb planowania konserwacji
- Jest dostępny z 18 wstępnie zaprogramowanymi językami
- Kompatybilny ze sterownikiem Trailer EBS E ZF (w wersji E4 i nowszych), iEBS i iABS
- Szeroki wachlarz funkcji Inteligentnego Programu Przyczepy dostępnych poprzez SmartBoard, jeśli zainstalowane zostały odpowiednie urządzenia lub czujniki przyczepy

Funkcje SmartBoard



Powiadomienia

Komunikaty diagnostyczne i systemowe dostarczające istotnych informacji o stanie działania funkcji przyczepy, co pozwala uniknąć konieczności wizyty w warsztacie



Pochylenie pojazdu

Dostarcza informacji o stopniu pochylenia pojazdu (zawiera wartość progową ostrzeżenia)



Monitorowanie obciążenia

Funkcja przekazywania danych nacisku na osie wyświetlająca zarówno informacje o obciążeniu, jak i przeciążeniu, zapewniając dokładne, efektywne załadowanie przyczepy i bezpieczną pracę



Immobilizer

Funkcja wpisywania służąca do blokowania i odblokowywania hamulców przyczepy za pomocą systemu blokady kodem PIN



Monitorowanie ogumienia

Szczegółowe informacje na temat stanu opon, takie jak docelowe i aktualne ciśnienie w oponach (wymaga systemu monitorowania ciśnienia w oponach OptiTire firmy ZF), aby pomóc w utrzymaniu optymalnej wydajności opon i zmniejszeniu kosztów ich zużycia i konserwacji



Licznik kilometrów

Automatyczne wyświetlanie przebiegu dzięki funkcji niezależnego i rzeczywistego zliczania przebiegu (nawet bez podłączonego gniazda EBS)



Zużycie okładzin

Informacje o zużyciu okładzin hamulcowych - tzn. konieczność lub brak konieczności wymiany klocków hamulcowych - umożliwiające bezpieczną eksploatację i zapobiegające konieczności kosztownych napraw



Funkcje dodatkowe

Rozbudowane funkcje dodatkowe, takie jak przegląd informacji o systemie i rejestrator danych operacyjnych (ODR)



Zaawansowane funkcje układu hamowania

Sterowanie zaawansowanymi funkcjami hamowania takimi jak Kontrola bujania, Współpraca z wyścielaczem asfaltu lub Luzowanie hamulców, obsługujące szeroki zakres zastosowań



Dowolnie konfigurowalne przełączniki

Programowalne przełączniki dla określonych funkcji na zamówienie (mogą zostać udostępnione niestandardowe ikony)



Zawieszenie pneumatyczne

Obsługa funkcji podnoszenia i opuszczania podwozia/osi podnoszonej ZF (np. OptiTurn, OptiLoad, Traction Help) bez konieczności stosowania dodatkowego urządzenia do obsługi systemu ECAS



Język

Łatwe przełączanie między 18 wstępnie zaprogramowanymi językami

Program Inteligentna Przyczepa

Liczy się wewnątrz.



W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem

Informacje o nas

ZF, która 29 maja 2020 r. przejęła WABCO Holdings Inc., jest globalną firmą technologiczną dostarczającą układy do pojazdów osobowych i użytkowych, a także technologie przemysłowe, tym samym działając na rzecz mobilności nowej generacji.

ZF sprawia, że pojazdy widzą, myślą i działają. W czterech obszarach technologicznych – sterowanie ruchem pojazdów, zintegrowane bezpieczeństwo, zautomatyzowana jazda oraz elektromobilność – firma ZF oferuje kompleksowe produkty i oprogramowanie dla producentów pojazdów oraz dostawców usług transportowych.

ZF umożliwia elektryfikację szerokiej gamy typów pojazdów. Swoimi produktami firma przyczynia się do ograniczenia emisji, ochrony klimatu oraz zwiększania bezpiecznej mobilności.

W roku obrotowym 2020 firma ZF odnotowała sprzedaż w wysokości 32,6 miliardów euro. Firma zatrudnia ponad 150 000 pracowników w około 270 lokalizacjach w 42 krajach.