

Rewolucja w działaniu i komunikacji z pojazdem

Urządzenie mega macs X



ŁUKASZ ŻELAZO

KIEROWNIK DS. WSPARCIA SPRZEDAŻY WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO HELLA

REWOLUCJA W MOTORYZACJI TRWA W NAJLEPSZE, A SAMOCHODY PRZECHODZĄ OBECNIE SWOJĄ NAJWIĘKSZĄ TRANSFORMACJĘ. KONFIGURACJA DZISIEJSZYCH POJAZDÓW NIE KOŃCZY SIĘ NA KOLORZE NADWOZIA I WYSTROJU WNĘTRZA



Ogrom możliwości dają systemy telematyczne i odpowiednie aplikacje nimi sterujące. Użytkownik samochodu może wybrać, jakie funkcje oprócz jazdy auto może przejąć lub zapewnić, a warsztat powinien mieć możliwość wyboru zakresu diagnostyki i usług dodatkowych, które chce zaoferować swoim klientom. Realizując te założenia, Hella Gutmann Solutions całkowicie zrewolucjonizowała

sposób diagnostyki i wymiany danych, tworząc mega macs X.

Z urządzeniem mega macs X warsztat może samodzielnie podejmować decyzje dotyczące modułów funkcyjnych i rodzaju danych potrzebnych do przeprowadzenia diagnozy. Dzięki różnym modułom oprogramowania mega macs X jest niezwykle elastycznym rozwiązaniem dla każdego warsztatu. Wybierając jeden

spośród trzech modułów bazowych SDI, diagnosta decyduje, jaki zakres usług najlepiej odpowiada jego potrzebom. Jeśli sytuacja ulegnie zmianie, może w łatwy sposób zmodyfikować oprogramowanie i zwiększyć możliwości urządzenia. Elastyczność pod względem oprogramowania nie jest jedyną cechą mega macs X. Wolność wyboru przyświecała firmie Hella Gutmann w trakcie całego procesu jego tworzenia, dlatego również hardware oferuje maksymalną swobodę.

Cała logika mega macs X została skoncentrowana w kompaktowej, nowoczesnej obudowie, za to ekran stał się osobną, niezależną jednostką, którą warsztat może wybrać według własnego upodobania. Przemysłowa koncepcja urządzenia zakłada całkowitą niezależność modułu hardware z kompletnym oprogramowaniem od dowolnego urządzenia sterującego bez względu na to, z jakim systemem współpracuje.

Urządzenie mega macs X jest nie tylko modułem komunikacji z samochodem, ale kompletnym, zaawansowanym komputerem diagnostycznym z procesorem i oprogramowaniem, któremu do połączenia wystarcza dowolna przeglądarka internetowa. Oznacza to, że mega macs X może współpracować z dowolnym laptopem, tabletem czy smartfonem wyposażonym w wifi i system operacyjny. Dodatkową swobodę użytkownika zapewnia indukcyjna podstawa ładująca. Zintegrowane protokoły diagnostyczne – w tym CAN FD i DoIP dla nowych modeli Škody, VW i Volvo, wbudowany cyber security management oraz automatyczne sprawdzanie przebiegu – uzupełniają szeroką gamę opcji diagnostycznych znanych z poprzednich generacji urządzeń mega macs.

Dla bardziej wymagających użytkowników mega macs X oferuje moduł SDI wzbogacony o pakiet informacji technicznych i serwisowych oraz opcjonalny multimetr dwukanalowy do pomiarów

bezpośrednich. Mistrzowie diagnostyki mogą liczyć na dodatkowe wsparcie w postaci instrukcji napraw opartych na kodach błędów lub symptomach usterek, interaktywne schematy połączeń, nowe moduły oprogramowania informacyjnego ADAS & Lighting i E-Mobility, obejmujące pakiet informacji o systemach ADAS. Otrzymują również dodatkową wiedzę i możliwości diagnostyczne powiązane z systemami wysokonapięciowymi w samochodach hybrydowych i elektrycznych. W bliskiej przyszłości mega macs X zapewni również możliwość podłączenia bezprzewodowego oscyloskopu wraz z funkcją pomiarów wysokiego napięcia. Elastyczność w wyborze modułów SDI pozwala warsztatowi na dostosowanie urządzenia do potrzeb i możliwości bez generowania kosztów związanych z niewykorzystywaną częścią oprogramowania.

Praktycznym dodatkiem do systemu mega macs X jest opcjonalny tablet



HGS z systemem Android, wyposażony w stację dokującą i odpowiednio dobrane funkcje. Zapewnia on najlepszą szybkość wyświetlania i obsługi systemu w dłuższej perspektywie. Wszystko to sprawia,

że mega macs X jest wszechstronnym systemem diagnostycznym dającym maksymalną swobodę wyboru zarówno opcji diagnostycznych, jak i urządzenia, na którym można prowadzić diagnozę. ■

FOT. HALLA

Książki WKŁ w e-autonaprawie

- ✓ Wejdź na stronę: www.e-autonaprawa.pl
- ✓ Wybierz przycisk KSIĄŻKI
- ✓ Przejrzyj katalog
- ✓ Zaznacz interesujące Cię pozycje
- ✓ Kup, nie odchodząc od komputera!



FOT. HELLA

LAUNCH Polska sp. z o.o. Wyposażenie warsztatów samochodowych

Zestaw wyważarka KWB i montażownica z ramieniem dodatkowym TWC-521

W PROMOCYJNEJ CENIE
14800 ZŁ NETTO

W zestawie
gratis urządzenie
TPMS Pilot
+ 10 czujników
(4240 zł netto)



ul. Ołowiana 12, 85-461 Bydgoszcz
tel. 52 585 55 10, www.launch.pl