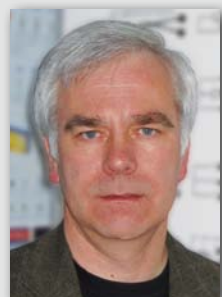


Mega Macs PC na dobry początek



ZENON RUDAK

KIEROWNIK CENTRUM TECHNICZNEGO
HELLA POLSKA

**MIKROPROCESOROWE URZĄDZENIA DIAGNOSTYCZNE SĄ JUŻ DZISIAJ
NIEZBĘDNE W WARSZTATACH I SERWISACH WSZYSTKICH MOTORYZA-
CYJNYCH SPECJALNOŚCI, LECZ NIE WSZĘDZIE SĄ ONE WYKORZYSTY-
WANE W JEDNAKOWYM STOPNIU**

Z badań przeprowadzonych przez Hella Gutmann Diagnostic Solutions wynika, iż warsztaty użytkujące elektroniczne przyrządy diagnostyczne można podzielić na trzy zasadnicze grupy. Tylko w jednej z nich, obejmującej 37 procent ogółu motoryzacyjnych placówek usługowych, przydatny jest pełny zakres technicznych możliwości typowych urządzeń tego rodzaju. Pozostałe 63 procent korzysta głównie z odczytu i kasowania błędów zapisanych w pamięci sterowników pojazdu, danych ser-

wisowych i obsługi serwisowej inspekcji, a co drugi użytkownik w tej grupie postępuje się czasem dodatkowo danymi technicznymi samochodu z bazy wchodzącej w skład oprogramowania, planami serwisowymi i funkcjami związanymi z serwisowaniem rozrządów.

Na miarę skromniejszych potrzeb

Dlatego z myślą o warsztatach początkujących w dziedzinie komputerowej diagnostyki pojazdów, a także specjalistycznych, w których z powodu asortymentu

oferowanych usług pełny zestaw funkcji warsztatowego diagnostyki nie znajduje zastosowania, opracowano prosty w użyciu i stosunkowo tani zestaw o nazwie Mega Macs PC. Jego hardware składa się z miniaturowego modułu PC-VCI, stanowiącego interfejs z wtykiem 16-pinowym podłączanym do samochodowego gniazda OBD, przewodu USB, komputerowego adaptera łączności bluetooth i komputerowej pamięci zewnętrznej typu pendrive.

Na nośniku pamięci zapisane jest całe oprogramowanie przeznaczone do zainstalowania w dowolnym komputerze stacjonarnym bądź laptopie. Służy ono równocześnie do utrzymywania łączności z różnymi zewnętrznymi programami i bazami danych dostępnymi za pośrednictwem Internetu, w tym także z zasobami pozostającymi w dyspozycji producentów pojazdów. Pod tym względem opisywany uproszczony system nie ustępuje najnowszemu oprogramowaniu najbardziej rozbudowanych urządzeń diagnostycznych serii Mega Macs. Dodatkowo w skład dostarczanego kompletu wchodzi: bezpłatna, ważna przez 1 rok licencja Service Plus, instrukcja obsługi całego urządzenia, zawieszka na szyję do modułu PC-VCI, podkładka pod mysz komputerową, zestaw naklejek i przedłużacz złącza OBD (opcjonalnie).

FOT: HELLA

FOT: HELLA

Sposób i zakres działania

Po zainstalowaniu programu Mega Macs PC w warsztatowym komputerze trzeba jednorazowo zarejestrować w nim posiadany moduł OBD, podłączając go kablem USB. Potem już komunikacja interfejsu z komputerem odbywa się bezprzewodowo w systemie bluetooth z wykorzystaniem adaptera pełniącego dla PC funkcję anteny nadawczo-odbiorczej.

Taka koncepcja urządzenia diagnostycznego pozwala mu bezterminowo (niezależnie od okresowych aktualizacji oprogramowania) realizować takie podstawowe funkcje, jak: odczyt i kasowanie kodów usterek oraz kasowanie powiadomień inspekcji serwisowej. Większe możliwości daje licencja Service Plus zapewniająca dostęp do działów:

- *Service – dane* (z zawartością m.in. danych technicznych, planów czynności przeglądowych, informacji o paskach napędowych, filtrach kabiniowych itp.);

- *Service – kodowanie* (akumulatorów, czujników ciśnienia w kołach itd.);
- *Service – ustawienia podstawowe* (procedury regulacji hamulców elektrycznych, reflektorów głównych...).

Potencjalni użytkownicy

System Mega Macs PC odznacza się łatwą i prostą obsługą oraz szybką i niezawodną komunikacją z elektronicznymi sterownikami pojazdów. Dzięki temu optymalnie zaspokaja diagnostyczne potrzeby serwisów wykonujących podstawowe przeglądy samochodów, a także warsztatów zajmujących się ogólną mechaniką pojazdową. Dostępne w nim funkcje i bazy danych są coraz częściej niezbędne w nowoczesnych serwisach ogumienia, szyb, klimatyzacji, jak również w warsztatach blacharsko-lakierniczych.

To poręczne urządzenie może być też wykorzystywane jako pomocniczy sprzęt diagnostyczny przy prostych pracach serwisowych w warsztatach dysponujących

Wykorzystanie urządzeń diagnostycznych



OD LEWEJ: MODUŁ OBD, ADAPTER BLUETOOTH, NOŚNIK PAMIĘCI Z OPROGRAMOWANIEM, PRZEDŁUŻACZ OBD (OPCJONALNIE)

już bardziej rozbudowanymi testerami. Równie dobrze nadaje się do szybkich badań kontrolnych w trakcie przyjmowania pojazdów do naprawy w dużych placówkach obsługowo-naprawczych. ■



KOMPLETNY ZESTAW MEGA MACS PC W ORYGINALNYM OPAKOWANIU

Dayco.

The original power in motion

www.dayco.com