

# Dopuna 7.4

## Ključne karakteristike

### PSA

- Servisni reset i procedura regeneracije aditiva za gorivo za sve modele koji nemaju CAN, plus: C5 i C8, 307 i 406
- 6 novih modela: C2, C3, C4, C5 II, 307 i 407
- Sistemi pokriveni u novim modelima: motorni menadžment, ABS, SRS, ATM, Suspenzija C5, Xenon svetla, BSI servisni interval reset
- C1 i 107 motorna elektronika (EOBD)
- SIR (servisni interval reset) na svim modelima. Dijagnostički proces gde je primenljiv

### Renault

- TPM monitoring pritiska u gumama - rekonfiguracija i reset Laguna II
- UCH Body sistemi - kodne greške i parametri Laguna II
- SIR (servisni interval reset) procedura na svim modelima gde je primenljiva.
- 3 nova modela: Megane II, Scenic II, Modus
- Sistemi na novim modelima (kodne greške i parametri): motorni menadžment, ABS, SRS, ATM (automatski menjač)
- Lock/unlock Keyword airbag - Laguna II, Trafic II, Clio II

### Toyota

- D4D i D4D II motori 2001-2005.
- Yaris, Corolla, Avensis, RAV4, Previa, Land Cruiser, Land Cruiser Amazon, Hiace, Hilux
- Airbag i ABS dodati na dizel modelima
- Servisna zamena zupčastog kaiša - reset - Hilux i Hiace
- 3 nova benzinska motora Avensis (1.6, 1.8 i 2.0)
- Modeli do 2005. godine

### Honda

- ABS sistemi na sledećim modelima:
  - Civic
  - Accord
  - Jazz
  - Stream
  - S2000
  - HRV
  - CRV

### Nissan

- Modeli do 2005.
- SIR (servisni interval reset) - Nissan Almera, Primera i Micra (kao OEM)
- Dizel motori: 1.9, 2.0 i 2.2 za modele: Micra, Almera, Primera
- 3 nova modela: Kubistar, Premistar, Interstar
- 1.5, 1.9, 2.2, 2.5 i 3.0 dizel motori na novim modelima
- ABS i SRS - Kubistar, Premistar i Interstar

## BMW/Mini

- **Servisni interval reset - serija: 1, 3, 5, 6, E87, E90, E60 i E63 motori:**
  - **Ulje u motoru**
  - **Svećice**
  - **Dizel filter**
  - **Prednja i zadnja kočnica**
  - **Polen filter**
  - **Propisan datum inspekcije i testa emisije izduvnih gasova**
- **4 nova dizel motora: 2.0, 2.5, 3.0 i 3.0 Twin Turbo**
- **3 nove kombinacije model/motor: 1 serija E87, 3 serija E90 i E91 Estate**
- **Novi BMW 1 i 3 serija benzinski i dizel modeli: motor, ABS, SRS, klima**
- **Novi motori:**
  - **Serija 7 - model E65 3.0 benzin 306S3**
  - **Serija 6 - model E63 3.0 benzin 306S3**
  - **Serija 5 - modeli E60 i E61:**
    - **2.0 Dizel 204D4**
    - **2.2 Benzin 226S1**
    - **2.5 Dizel 256D2**
    - **3.0 Dizel 306D2**
    - **3.0 Dizel 306D4**
  - **Z4 Serija model 2.2 benzin 226S1**
  - **X5 Serija model 3.0 dizel 306D2**
  - **Serija 1 modeli E87**
    - **1.6 16v benzin N45B16A**
    - **1.8 16v benzin N42B20B**
    - **2.0 dizel 118d 204D4**
    - **2.0 16v benzin N46B20B**
    - **2.0 dizel 120d 204D4**
    - **3.0 benzin 306S3**
  - **Serija 3 modeli E90 i E91**
    - **1.6 16v benzin N45B16**
    - **1.8 16v benzin N45B18**
    - **2.0 dizel 318d 204D4**
    - **2.0 16v benzin N46B20B**
    - **3.0 benzin 306S3**
- **MINI - SIR (servisni interval reset) na svim modelima**

## Fiat

- **Servisni interval reset na 4 nova modela: Stilo, Multipla, Doblo, Palio**
- **Modeli do 2005.**

## EOBD

- **NOVO - EOBD troubleshooter**
- **1600 EOBD kodova - opis i objašnjenja**
- **Korak po korak uputstvo kako koristiti EOBD**
- **EOBD modovi - objašnjenja**
- **Pomoć**
- **Vođena dijagnostika**
- **Objašnjenja kodova kvarova**

S obzirom da veoma mali broj (i najiskusnijih) dijagnostičara ume da iskoristi sve mogućnosti koje pruža EOBD dijagnostika - Snap-on je u toku 2007. u Engleskoj održao kurseve za više od 5.000 tehničara! Od sada ćete na Snap-on skenerima imati i detaljna objašnjenja i procedure rada sa EOBD koja, pored kodova grešaka, uključuju i "vođenu" dijagnostiku!

## Mercedes

- CAN sistemi na C klasi - 203
- Novi BAS-H ABS podsistemi
- Novi Armada airbag podsistem
- Sprinter - dodati podsistemi:
  - ABS
  - automatski menjač
  - EGS
  - Airbag
- Vito 638 i 639 modeli dodati - podsistemi pokriveni (gde je primenljivo):
  - ABS
  - ESP
  - Automatski menjač
  - Airbag

## VAG

- Otpuštanje kočnica i reset - Passat, A6 i A8
- Servisni interval reset na svim modelima

## SOLUS i MODIS nove karakteristike

- Direktno pozivanje poslednjih 25 vozila
- **Snimanje filma parametara do 2.000 frejmova!**
- EOBD direktna provera sistema
- USB memorija (Modis)
- Selekcija pozadinske boje (crna ili bela) - Solus
- Novi default skenerski mod (po vašem izboru) - tekstualni, PID, grafički...
- Novi osveženi izgled ikona
- Mogućnost direktnog povezivanja MODIS i SOLUS platformi na PC računar preko USB portova i novog ShopStream Connect softvera



### ShopStream Connect

Povežite MODIS i SOLUS na vaš PC računar!

Snimajte, upravljajte, pravite beleške, štampajte, pregledajte i šaljite e-mailom!

ShopStream Connect je PC softver koji proširuje mogućnosti Snap-on dijagnostičkih skenera. Tehničari mogu koristiti ShopStream Connect da transferišu, snime, upravljaju, vrše pregled, prave beleške, štampaju i šalju e-mailom snimljene fajlove sa njihovim MODIS ili SOLUS dijagnostičkim alatom.

### Filmovi snimljeni skenerom

MODIS i SOLUS opremljeni softverom 7.4 (za evropsko ili 7.2 za američko tržište) omogućavaju snimanje filma sa parametrima vozila u ukupnom trajanju (po jednom snimku) do 2.000 frejmova (oko 15 minuta neprekidnog snimanja).

Filmove možete snimati dok je motor ugašen, kada motor radi u praznom hodu, pod opterećenjem ili u vožnji. Praktično, na jednom vozilu možete napraviti neograničen broj snimaka pod različitim uslovima opterećenja. Takođe, dobro je napraviti snimak pre i posle popravke vozila - sa ispravnim i neispravnim uzorcima parametara!

Napravite sopstvenu bazu podataka!

Po snimanju, film možete pregledati off-line na svom dijagnostičkom skeneru ili ga transferisati (direktno preko USB konekcije, CF memorijske kartice ili USB flash memorije) na PC računar. Korišćenjem ShopStream Connect softvera možete ovako snimljen film pregledati na svom PC računaru, možete dodati interesantne zabeleške (o simptomima kvara, kodovima kvarova koji su bili memorisani, o uslovima pod kojima je napravljen snimak, utvrđenim neispravnim komponentama i drugo...), štampati dokument ili poslati kolegama (ili diskusionim grupama) putem e-maila kako bi vam pomogle u otklanjanju kvara ili donošenju odluka.

U praktičnoj primeni, jednostavno uporedite uzorke parametara sa ispravnih i neispravnih vozila!

## Filmovi snimljeni osciloskopom

Na isti način na koji transferišete filmove snimljene skenerom, možete na PC računar preneti i fajlove napravljene MODIS osciloskopom ili osciloskopom paljenja.

Takođe, i osciloskopskim fajlovima možete upravljati, možete ubacivati svoje zabeleške, možete ih štampati ili slati putem e-maila...

## Podržani tipovi fajlova

ShopStream Connect podržava sledeće Snap-on tipove fajlova:

- .bmp - Bitmap snimljenog ekrana
- .ism - Film osciloscopa paljenja
- .isp - Snapshot osciloscopa paljenja
- .iss - Jedan ekran osciloscopa paljenja
- .lsc - Lab. osciloskop preset
- .lsm - Film laboratorijskog osciloscopa
- .lss - Jedan ekran laboratorijskog osciloscopa
- .lsp - Snapshot laboratorijskog osciloscopa
- .mmm - Film snimljen multimetrom
- .mms - Jedan ekran multimetra
- .pids - Film skenera (parametara kroz PID)
- .scm - Film skenera
- .scp - Snapshot skenera
- .scs - Jedan ekran skenera
- .spm - ETHOS skener film
- .sps - Bitmap format ekrana skenera