



Launch-újdonságok

PAD II és szoftverfrissítés



ÓRI PÉTER

A Launch X431 PAD II-ről, mint a frankfurti Autómechanika egyik újdonságáról az Autótechnika 2014/10-es számában ejtettünk először szót. Akkor még fekete tokkal mutatták be és hangsúlyozták robusztusságát, de kipróbálni nem tudtuk. Most alkalmunk nyílt élesüzemben használni, ráadásul azzal a szoftverrel, ami márciustól érhető el a PAD és Pro családhoz. A szoftverfrissítéssel elérhető új funkciók megkönnyítik a mindennapi munkát és segítik az előforduló hibák megértését és próbálják áthidalni az angol felület nyelvi akadályait.

AZ ÚJ SZOFTVER

Az X431 termékeken (pro, pro3, PAD, PAD II) minden felhasználónak érdemes elvégeznie a szoftverfrissítést, ugyanis több új funkciót implementáltak a márciusban megjelent szoftverbe. Az egyik szembetűnő változás, hogy a főmenübe lépve a felső sorban, ahol a kontinensek szerint lehet járműmárkát választani, megjelent egy új menüpont, egy „Reset” gomb formájában. A „Reset” menü a gyors szerviz-tevékenységeket segíti, ugyanis megtalálhatók benne a fékrendszer, a motorolaj és az elektromos kormány szerviz-reset funkciók ❶. Azoknál a modelleknél, ahol manuálisan kell a nullázást elvégezni, a szoftver kiírja a szükséges lépéseket ❷.



❶



2



3

További újdonság, hogy, ha a táblagép nyelvbeállításai közül a magyart választjuk ki, akkor a szoftver a beépített Google-fordító segítségével lefordítja magyarra a menüpontokat és a gombokat 3, valamint külön kijelölve a hibakódok is lefordíthatók magyarra.

Sokszor azonban a fordításnál többet mond egy képgaléria vagy esettanulmány, amit az interneten lehet találni. Erre szolgál a Keresés gomb, melynek lenyomásával a kijelölt



4



5



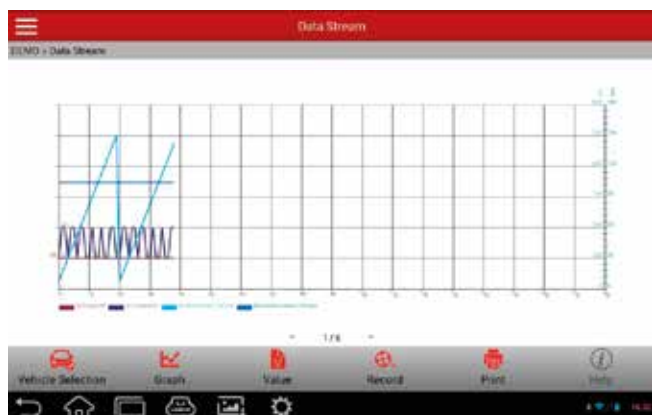
6

hibakódra kereshetünk a Google-ban 4. A szoftver automatikusan a jármű fajtáját is beteszi a kulcsszavak közé, így járműspecifikus esettanulmányt vagy leírást találhatunk. Ezzel az egyszerű trükkkel megkerülték a sok időt és energiát felemésztő adatbázisok létrehozását, helyette a közösségi információ-megosztást és -gyűjtést használják a hibake-resési és a javítási tanácsok szolgáltatására. Sok esetben csak angol nyelvű leírást találhatunk 5, de a videók között keresgélve rálelhetünk olyanra, amely alapján megértjük az esettanulmányt idegennyelv-tudás nélkül is.

A Segítség menüpontban található egy Launch általi leírás az adott problémára 6, de ez angol nyelvű, és nem minden esetben szolgál elegendő információval a probléma azonosítására és a javítás elvégzésére.

LAUNCH X431 PAD II

A PAD II Android operációs rendszerrel és a legújabb DBScar csatlakozóval és egy töltésre/tárolásra alkalmas dokkolóval rendelkezik. 10.1"-os kijelzője kényelmes munkavégzést tesz lehetővé. Funkciói nagyrészt megegyeznek az előző generációs PAD-ével, de teljesítménye és megbízha-



7

tósága alapján felülmúlja elődjét. IP65 osztályú tokozása révén csepp-, por- és ütésálló; HDMI- és USB-portok, valamint egy 5 és egy 2 MP-s kamera található rajta. Részletes leírását az alábbi táblázat tartalmazza:

OPERÁCIÓS RENDSZER	ANDROID 4.2
Teljesítmény	1.2 GHz quad core processzor, 2 GB RAM és 32 GB SDD memória
Csatlakoztathatóság	Bluetooth , Wi-Fi és 3G/4G kompatibilitás
Szoftver	Az X431 család szoftvere
Szoftverfrissítés	Szoftverfrissítés történhet Wi-Fi/3G/4G-n keresztül (egy kattintással)
Adatbázis	Hozzáférés a Launch adatbázisához, szerelési tippjeihez és a Golo távdiagnosztikai rendszerhez
Tablet funkció	Az eszköz táblagépként használva is működik, szoftverek telepíthetők rá
Akkumulátor	Lítium-ion akkumulátor 12 000 mAh (8-10 munkaóra)
Kamerák	2 és 5 MP-es kamerák
LCD-felbontás	1280x800
Kijelző	10,1"
Működési hőmérséklet	-10 °C és 55 °C között
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 70 °C között
Kiegészítési lehetőségek	Oszcilloszkóp, endoszkóp, szenzor-szimulátor és nyomtató csatlakoztatható, régebbi modellekhez adapterkészlet

A hagyományos funkciók – mint a hibakódolvasás/törlés és élőadat-olvasás 7 – a legfelsőbb kategóriás diagnosztikai eszközök funkcióival rendelkeznek:

- aktuátorok/szenzorok ellenőrzése,
- aktuátorok szabályozott vezérlése és jelének visszamérése egy időben 8,
- kódolás,



8



9



10

- adaptáció,
- golo távdiagnosztika.

Kiegészíthetőségének köszönhetően az alábbi funkciókat tudja megvalósítani a segédeszközökkel:

- multimeter,
- oszcilloszkóp 9,
- jelgenerálás 10,
- akkumulátorteszt,
- videoszkóp,
- nyomtatás.



11

TÁVDIAGNOSZTIKA

A PAD II-n külön gombot is elhelyeztek a Golo-val történő együttműködéshez. Ha bármilyen távdiagnosztikával kapcsolatos kérelem érkezik, akkor a gomb zölden villog, ezzel jelezve, hogy teendők vannak. A gombra kattintva megjelenik az X431 termékeknel megszokott Golo-menü 11. A távdiagnosztika ugyanúgy zajlik, mint a többi erre alkalmas



12

eszközön. A távdiagnosztika tesztelése során egy új funkciót is találtunk: hangüzenetet is küldhet a jármű vezetője és a technikus, ha így gördülékenyebb a kommunikáció 12.

Az alábbi videón megtekinthető a PAD II működés közben:

<https://www.youtube.com/watch?v=OU8oBFuSfLM&feature=youtu.be>



Vásároljon új LAUNCH X431 PRO berendezést!

Amennyiben leadja **MŰKÖDŐKÉPES**, használt **X431 IDG, X431 MASTER** vagy korábbi berendezését, úgy most **249.000 Ft + Áfa** áron juthat a **LAUNCH X431 PRO** készülékhez!



X431 PRO
449.000 Ft + Áfa

X431 PADII vásárlása esetén **GOLO CARCARE-t** adunk **AJÁNDÉKBA!**

X431 PADII
749.000 Ft + Áfa



GOLO



DDC Duex Diagnosztikai Centrum Kft. • H-1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

e-mail: info@autoalkatreszek.com, ddckft@gmail.com

mobil: +36 20 256 9369, +36 30 244 0031

autoalkatreszek.com