

X-431 pro 3

Táblagép alapú diagnosztika a Launch-tól

A Launch X-431 pro 3 egy táblagép alapú, Android-rendszeren futó diagnosztikai eszköz, a „pro” család legújabb tagja. Alapvetően EOBD-szabványra épülő diagnosztikát támogat, de átalakítóval alkalmas régebbi modellek olvasására és programozására is. Az idei szoftverfrissítéssel sok új funkció kapott benne helyet, melyek egyszerűsítik a felhasználók dolgát és gyorsítják a szervizfeladatok elvégzését.

ALAPOK

A pro 3-ra ❶ a szoftver a berendezés regisztrálása után tölthető le. A regisztráció része a CC account (profil) elkészítése és a gép sorozatszám segítségével történő regisztrálása. A szoftver letöltése után, ha a gép internetkapcsolattal rendelkezik, a frissítések automatikusan történhetnek, illetve a listából kiválasztva 1–1 márka szoftverét is lehet „update”-elni. A keretszoftver frissítése úgy történik, mint bármilyen androidos applikáció frissítése.

A főmenüben ❷ választhatjuk az általános EOBD funkciót, mellyel végezhünk hibakódolvasást, rendszeriden-



❶

tifikációt és élőadat-olvasást is, bár a „bluetooth-kommunikáció” nem tesz lehetővé nagy mintavételi frekvenciát.

MÁRKASPECIFIKUS DIAGNOSZTIKA

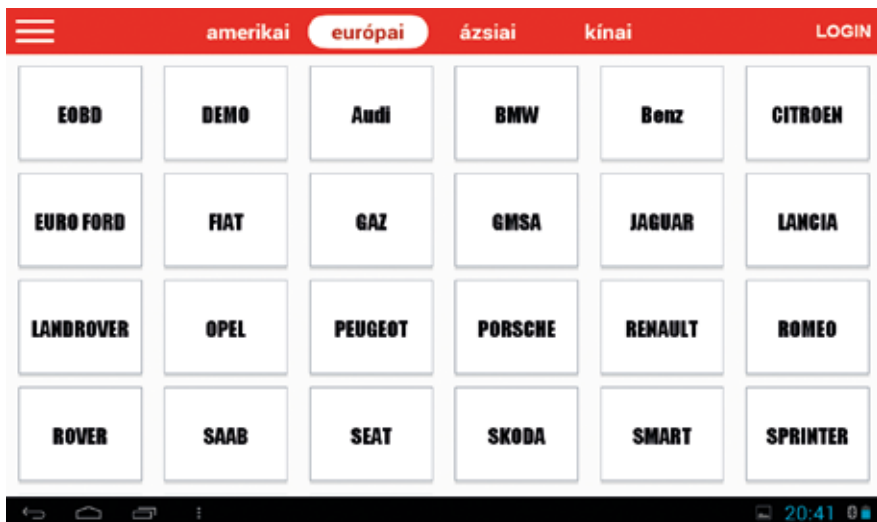
A főmenüben a diagnosztizálni kívánt járműgyártót kell kiválasztani, a belépés során pedig érdemes ellenőrizni a legújabb frissítéseket. Részletes leírást kaphatunk a jármű vezérlőegységeiről, és bele is olvashatunk az „agyakba”. Lekérdezhetjük a nem EOBD-releváns hibakódokat és javítás után törölhet-

jük is azokat. Minden hibakódhoz kérhetünk általános leírást annak előfordulásáról, lehetséges okairól és a probléma megoldási lehetőségeiről. Internetre csatlakozva a Launch karbantartási adatbázisához is hozzáférhetünk. A szenzorok és beavatkozók diagnosztikáról tesztelhetők, a kalibrációk és illesztések is elvégezhetők az eszközzel.

A járműgyártók 90%-a szerepel az elérhető márkák között, ez majdnem 3000 modellhez jelent teljes hozzáférést. A leírások és a tanácsok angol nyelven

TECHNIKAI ADATOK:

Operációs rendszer	Android 4.0
Kijelző	10,1" kapacitív érintőképes kijelző
Processzor	Quad Core 1,2 GHz
Memória	1 GB
Belső merevlemez kapacitás	8 GB
Akkumulátor-kapacitás	6600 mAh
Nyomtató	WiFi nyomtató
Kamera (elől)	0.3 megapixel
Kamera (hátsó)	3.2 megapixel
Méret [mm]	257,4x175,9x9,9
Tömeg [kg]	0,64



2

érhető el, de egy kattintással minden szöveget a „google translate” magyarra fordít. A fordító hagy még kívánnivalót maga után, de folyamatosan fejlődik.

ÉLŐADAT-RÖGZÍTÉS/ VISSZAOLVASÁS

Élőadat-olvasásra mind EOBD, mind márkaszpecifikus funkciók esetén is van lehetőség. Vannak olyan értékek, melyeket nem lehet számszerűsíteni, ezekben az esetekben csak szöveges megjelenítés lehetséges. A számszerű fizikai jellemzők grafikonon is ábrázolhatók ③. A mérni kívánt jellemzők kiválasztása után azok rögzítése is lehetséges.

NYOMTATÁS

A pro 3-hoz csatlakoztatható hőpapíros nyomtató is. Rendszerinformációkat, hibakódokat és élőadatokat is megörökíthetünk ilyen formában saját célra vagy az autótulajdonosnak.

LAUNCH „GOLO”-KOMPATIBILITÁS

A „golo”, mely az autótulajdonosoknak és a szervizeseknek is hasznára válhat, az OBD diagnosztikai csatlakozóra helyezhető és a gépkocsivezető internetre csatlakoztatott okostelefonján keresztül

adatokat küld a Launch szerverre, és kapcsolatba tud lépni a „pro 3”-mal rendelkező szervizesekkel. A „golo” működéséről az Autótechnika 2015/3. és 2015/5-ös számaiban írtunk. A „pro” széria nagy előnye, hogy stabil internetkapcsolattal folyamatos kapcsolat építhető ki a Launch szerverével és az autótulajdonosokkal. A szerverről közvetlenül elérhetőek a karbantartási információk és a frissítések is onnan tölthetők le, de emellett az ügyfeleinkről, pontosabban a járművekről is kaphatunk adatokat. Így megvalósítható a távoli diagnosztika: a szerviztől akár több 100 kilométerre lévő ügyfél

járművén végezhetünk hibaolvasást és megfelelő tanáccsal láthatjuk el a tulajdonost.

A rendszer forradalmasítja a távoli diagnosztikát, és erősíti a kapcsolatot a járműtulajdonos és a javító között, hosszú távú együttműködés kialakulását segíti elő, amire minden szerviznek szüksége van.

AZ ÚJ SZOFTVER

Az X-431 termékeken (pro, pro 3, PAD, PAD II) több új funkciót implementáltak az idén márciusban megjelent szoftverbe. Az egyik szembevetendő 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, az elektromos kormány-szervo, és az akkumulátor szerviz-reset, valamint a DPF-regenerálás, és a légtelenítés funkciók ④. Azoknál a modelleknél, ahol manuálisan kell a nullázást elvégezni, a szoftver kiírja a szükséges lépéseket.

További újdonság, hogy ha a táblagép nyelvbeállításai közül a magyart választjuk ki, akkor a szoftver a



3

beépített google-fordító segítségével lefordítja magyarra a menüpontokat és a gombokat, 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 hibakódra kereshetünk a google-ban. A szoftver automatikusan a jármű fajtáját is beteszi a kulcsszavak közé, így járműspecifikus esettanulmányt vagy leírást találhatunk. Ezzel az egyszerű trükkel megke-
rülték a sok időt és energiát felemésztő adatbázisok létrehozását, helyette a közösségi információ-megosztást és -gyűjtést használják a hibakeresési és a javítási tanácsok szolgáltatására. Sok esetben csak angol nyelvű leírást találhatunk, de a videók között keresgélve



4

találhatunk olyat, amely alapján meg-
értjük az esettanulmányt idegennyelv-
tudás nélkül is. A Segítség menüpont-
ban található egy Launch általi leírás az

adott problémára, de ez angol nyelvű, és
nem minden esetben szolgál elegendő
információval a probléma azonosítására
és a javítás elvégzésére. ■

AJÁNDÉK GOLO



X43I PRO 3
449.000 Ft + Áfa

X43I PRO
399.000 Ft + Áfa



X43I PRO rendelése esetén
ajándék **GOLO**-t adunk
30.000 Ft értékben



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