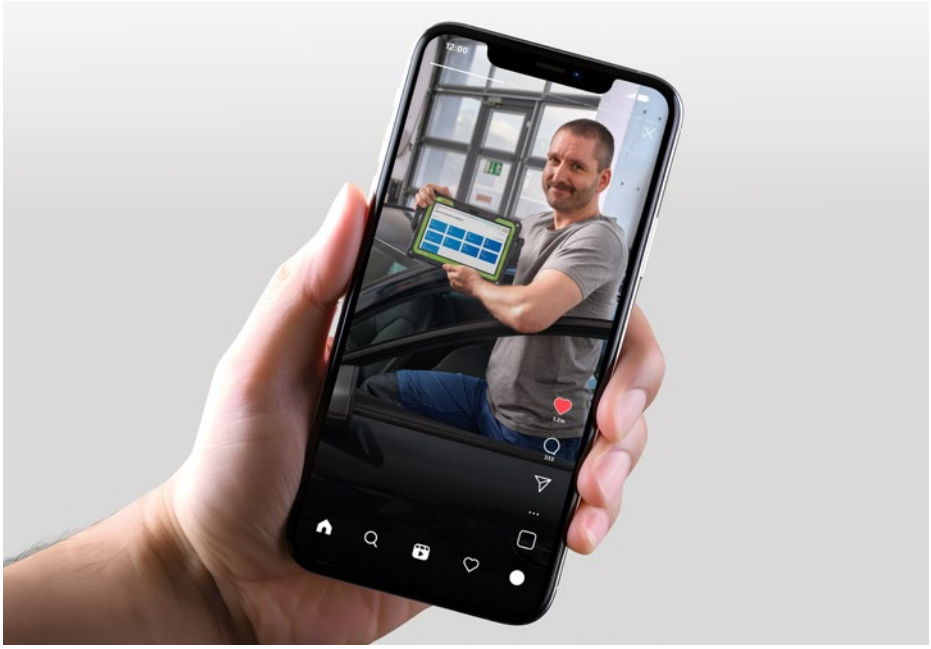
Insideri iz automobilske industrije: Nova funkcija automatske identifikacije vozila u softveru ESI[tronic] – točnost za svako vozilo, svaki put



U svijetu influencera – ljudi koji se služe društvenim mrežama kako bi sebe predstavili stručnjacima za određenu temu – Bosch je provjerena stvar. Mi smo istinski influenceri u automobilskoj industriji jer smo svoje opsežno znanje gradili preko 100 godina, naše su inovacije oblikovale ovu gospodarsku granu, a našim proizvodima i uslugama danas vjeruju milijuni kupaca diljem svijeta.

U serijalu „Insideri iz automobilske industrije" pobliže ćemo se upoznati s Boschevim najpoznatijim proizvodima i uslugama u razgovoru s ljudima koji stoje iza njih. Od šasije i svjećica do rješenja za obuku i softvera ESI[tronic] – naši stručnjaci otkrivaju kako ti dijelovi i rješenja funkcioniraju, tj. njihovu povijest, kako su razvijani tijekom godina te kako mehaničarima i vlasnicima pružaju korisne alate.

Danas razgovaramo sa Sebastianom Lutzom – stručnjakom iza nove funkcije automatske identifikacije vozila (VIN) u okviru rješenja ESI[tronic] koja točno očitava identifikacijske podatke vozila, kako bi radionice uvijek imale ispravne podatke o vozilu pri ruci.

Najprije nam recite nešto o novoj automatskoj funkciji očitavanja VIN-a

Identifikacija vozila nekada je bila ručni proces za neovisne radionice – i prilično mukotrpan! S obzirom na stalan priljev različitih marki i modela automobila koji su dolazili u njihove garaže, serviseri su trošili puno vremena i energije ručno pronalazeći broj šasije (VIN). Na starijim automobilima to je moglo značiti dešifriranje točnog modela, šifre motora i godine proizvodnje iz istrošene servisne knjižice ili unakrsna pretraga baza podataka, što bi moglo dovesti u pitanje točnost. Nova funkcija automatske identifikacije vozila (VIN) u softveru ESI[tronic] pojednostavljuje dijagnostički proces za mehaničare, od trenutka kada vozilo uđe uradionicu. Funkcija uklanja potrebu za ručnom identifikacijom, što znači da serviseri mogu započeti dijagnostiku vozila s apsolutnom sigurnošću i minimalnom gnjavažom. Jednostavno se priključe, provjere i dijagnosticiraju!

Kako funkcija VIN radi s rješenjem ESI[tronic]?

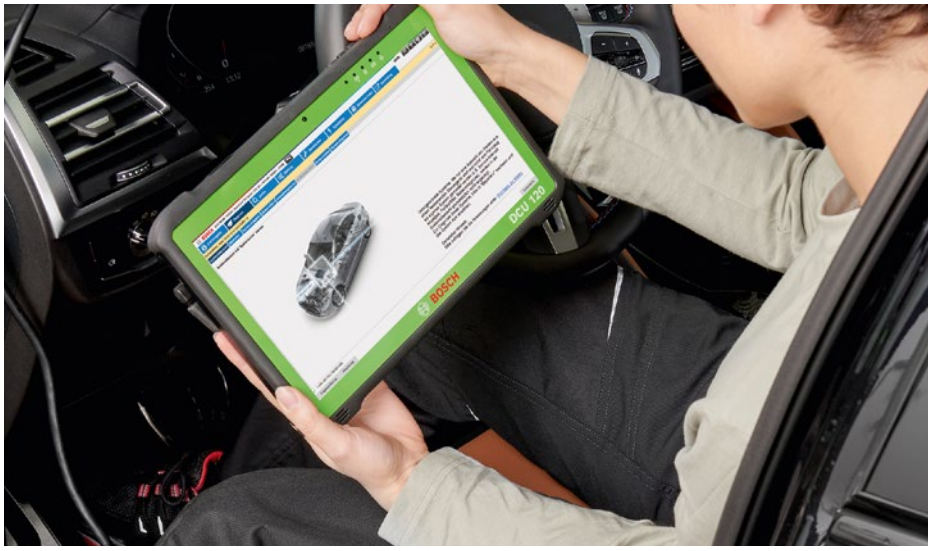
Funkcija je intuitivan dodatak rješenju ESI[tronic] koji upotrebljavaju radionice. Kako bi se osigurala nesmetana integracija, funkcija se uvodi u dvije faze.

Serviseri već imaju koristi od prve faze, koja je objavljena u siječnju 2026., a besprijekorno se integrira u postojeće sustave: nakon što korisnik osigura da je VCI spojen na vozilo, ESI[tronic] automatski očitava VIN putem serijske dijagnostike. To je to, nema potrebe za unakrsnom pretragom baza podataka niti ručnim unosom ikakvih podataka! Iako proces skraćuje vrijeme (što je uvijek važno za prometne radionice koje žele biti što učinkovitije), ujedno je i točan - smanjuje potencijalne pogreške i povećava povjerenje servisera u njihovu početnu dijagnozu.

S funkcijom VIN pojednostavljuju svoj tijek rada od prve interakcije, brzo dobivajući točno očitanje od trenutka povezivanja s vozilom.

Što se događa u drugoj fazi implementacije VIN-a?

Dok prvi korak omogućuje pametniji način dijagnosticiranja vozila koja dolaze u radionicu, imamo dodatnu fazu kako bismo dijagnostički proces učinili lakšim i intuitivnijim. Druga faza ažuriranja (koja dolazi kasnije tijekom 2026.) učinit će proces još jednostavnijim. Nakon što je VCI spojen pojavit će se popis kao i prije, ali ovaj put korisnici mogu pristupiti dijagnostičkoj funkciji i pokrenuti je gotovo trenutačno. Mogu očitati dostupnu memoriju i izraditi plan održavanja – što će sve dodatno pojednostaviti tijek rada radionice.



Dakle, ovo je stvarno brzo otkrivanje vozila za radionice?

Da, novi alat za VIN neophodan je u industriji koja traži brzinu i točnost. Radionice mogu biti sigurne da imaju ispravne podatke o vozilu nadohvat ruke jer funkcija VIN smanjuje rizik odabira pogrešnog modela i ubrzava svaki sljedeći korak dijagnostike i popravka. I sve se to odigrava automatski!

Cijeli proces identifikacije i dijagnostike postaje jednostavniji i učinkovitiji za servisere i prometne radionice.

U fokusu: VIN čini ESI[tronic] još moćnijim alatom u radionici

Mehaničarima koji žele pojednostaviti svoj radni proces ES[tronic] j neprocjenjiv. Sve relevantne informacije nalaze se u jednoj središnjoj aplikaciji, tako da se serviseri ne moraju prebacivati između sustava ili ručno pretraživati podatke. Zahvaljujući besprijekornom tijeku rada, cijeli proces popravka je ubrzan, od početne identifikacije do završetka.

Sebastian Lutz,
Voditelj proizvoda za ESI[tronic]

O našem stručnjaku: Sebastian Lutz

Sebastian Lutz pridružio se timu za upravljanje proizvodima za rješenje ESI[tronic] 2012. godine. Njegova trenutna uloga pokriva 150 zemalja diljem svijeta, u svim zahtjevima za proizvode i pravnim pitanjima.

Odaberite uslugu koja ima utjecaja. .

Za više informacija o Boschevim rješenjima za siguran dijagnostički pristup spremnim za budućnost posjetite:
www.bosch-autodijelovi.hr