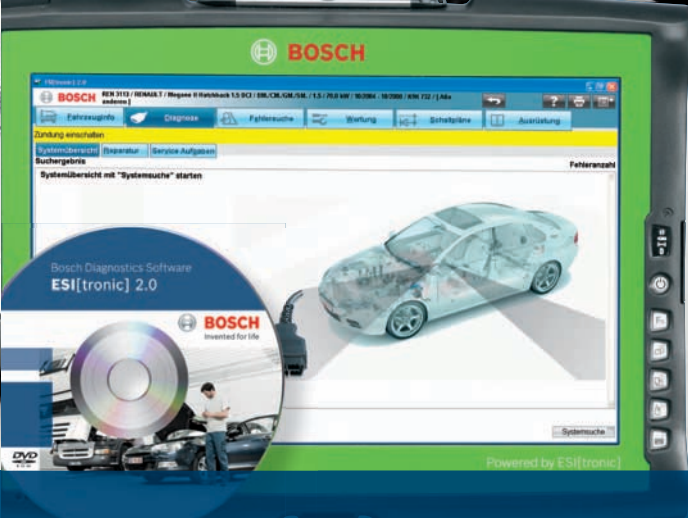


ÚJ!



Zseniálisan egyszerű.

ESI[tronic] 2.0 – az új diagnosztikai szoftver a Bosch-tól



BOSCH

Életre tervezve

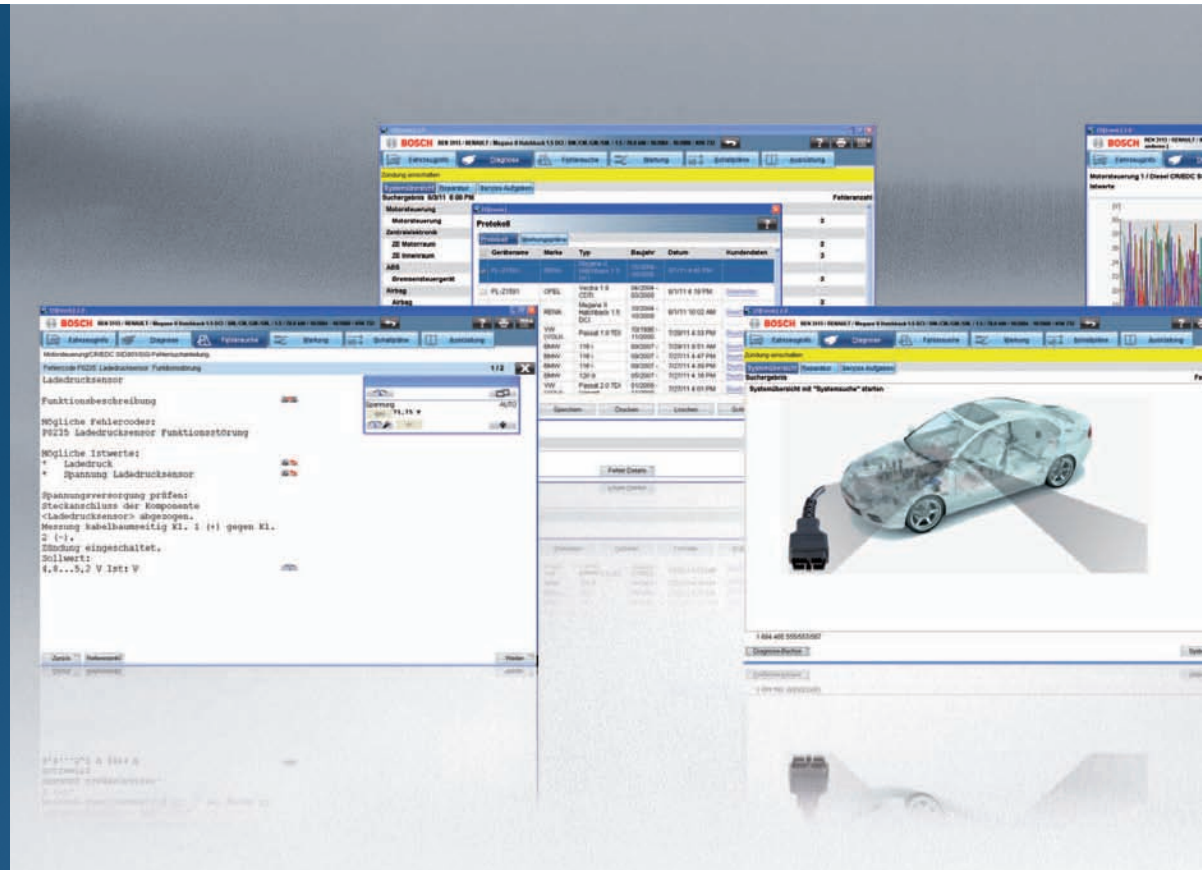
Univerzális: ESI[tronic] 2.0 – diagnosztika, hibakeresés, javítás és karbantartás



Gépjármű-diagnosztika aktív hibakereséssel:

ESI[tronic] 2.0

Az új információs rendszer lényegesen többet tartalmaz, mint önállóan a vezérlőegység-diagnosztikát. Az SIS hibakeresési útmutatók lépésről lépésre vezetik a felhasználót a hiba forrásának megtalálásáig. Ezen felül pedig a gépkocsik karbantartásához és szervizmunkálataihoz szükséges összes információ azonnal a felhasználó rendelkezésére áll.



Bosch ESI[tronic] 2.0 műhelyszoftver – univerzális, professzionális és mindig naprakész

ESI[tronic] 2.0 – Egy szoftver, amely többet nyújt

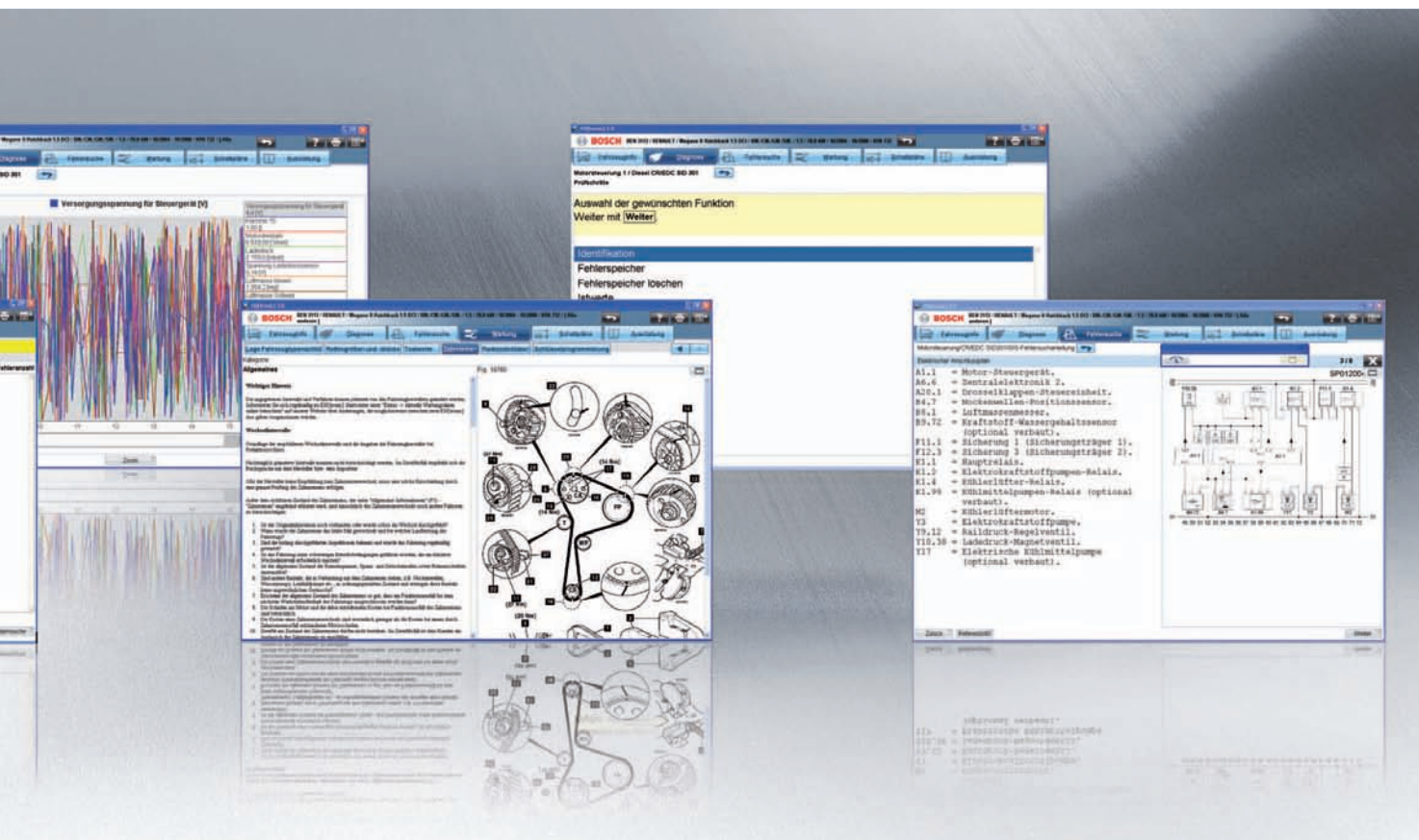
Függetlenül attól, hogy egy általános autószervezben, vagy valamelyik szervizkoncepcióhoz tartozó műhelyben használja személygépkocsik vagy haszongépjárművek javítására, egy műhelyszoftvertől Ön egészen biztosan többet vár, mint a vezérlőegység-diagnosztika végzését. A műhelyek az intelligens hibakeresést, a gyors javítások és az egyszerű karbantartási munkálatok támogatását egyaránt igénylik. Az új ESI[tronic] 2.0 éppen ezt a sokoldalúságot biztosítja:

- ▶ Az egyszerű kezelhetőségnek köszönhető kiváló funkcionalitást. Ezzel időt takaríthat meg.
- ▶ Az eredményesen megállapított diagnózisok alapozzák meg a sikeres hibaelhárítást.
- ▶ A gyors és megbízható javítás az ügyfelek elégedettségének alapfeltétele.

Gyors diagnosztika – egyszerű javítás

- ▶ Néhány egérgattintással gyorsabban lehet célba érni: új, intuitív kezelési koncepció a gyors, egyszerű alkalmazhatóság érdekében
- ▶ ESI[tronic] 2.0 teljes körű gépjármű-diagnosztikával:
 - Vezérlőegység-diagnosztika (SD): a legfrissebb adatokkal a személygépkocsik, transzporterek és haszongépjárművek rendszereihez
 - Hibakeresés (SIS): vezetett hibakeresési útmutatókkal
 - Karbantartás (M): a rendszeres karbantartáshoz és a szervizmunkákhoz szükséges összes adat gyűjteménye
 - Komfortelektronikai kapcsolási rajzok (P): a rendszerekben rejtőzködő hibák gyors azonosítása érdekében
 - Műszaki szervizinformációk (TSB): gyorskereső az ismert hibák és megoldások gyűjteményéhez
- ▶ Az ESI[tronic] 2.0 a gépjármű-felszerelések (A), munkaidő-értékek (B) és a komponensek, részegységek javítási útmutatói (K) esetében ugyanazt az egységes járműazonosító rendszert használja.

Professzionális: Bosch know-how a legmagasabb színvonalú javítás érdekében



Professzionális felhasználóként Ön valószínűleg egyetlen feladatunkat: a rendszereket soha nem ismerhetjük elég jól

A fokozott biztonság, a megnövelt komfort és a károsanyag kibocsátásának csökkentése érdekében egyre növekszik a járművekbe épített elektronikus rendszerek száma. Az ESI[tronic] 2.0 mindig a technika aktuális szintjének megfelelő járműinformációkat tartalmazza – gyakorlatilag minden járműmodell számára.

Professzionális szervizként Önnek egyetlen célja lehet: a hibát a lehető legrövidebb idő alatt elhárítani

Az ESI[tronic] 2.0 a vezetett hibakeresés segítségével kerülőutak nélkül mutatja az utat a diagnosztikától a javításig. Ennyire hatékonyan még sohasem juthatott a vezérlőegység hibajelzéseitől a hiba elhárításáig.

A profizusból származó előny: közvetlenül a járműfejlesztésből származó információk

Az ESI[tronic] 2.0 verziója a Boschnak a járműrendszerek fejlesztése során összegyűjtött tudásbázisán alapul. Az Ön számára ez a kifogástalan javítási munkálatok szolgálatába állított testreszabott eszközt jelenti.

Új! Bővített CAS[plus] funkciók



CAS[plus] funkció a diagnosztikai funkciók közötti gyors váltásokhoz

- ▶ A rendszeráttekintésből egyenesen a vezérlőegység-diagnosztikába vagy a hibakeresési útmutatóba
- ▶ A vezérlőegység-diagnosztikából a hibakeresésbe (a komponensek javítástechnológiájába), illetve fordítva
- ▶ A karbantartási útmutatóból a vezérlőegység-diagnosztikába (mint például a hibakódolvasás, vagy a szervizintervallum illesztése)
- ▶ A karbantartási útmutatóból a tesztértékekhez (például a fékbetétek vastagságának értékéhez)

Mindig naprakész: ESI[tronic] 2.0 – mindig a technika aktuális színvonalának megfelelően



A KTS-sorozatba tartozó Bosch készülékek és az ESI[tronic] 2.0 – tökéletesen összeillő párosítás.

Az Euro 5 szabvány kiszolgálására felkészítve



A személygépkocsik és könnyűhasznójárművek típusengedélyezésére vonatkozó Euro 5-ös szabvány most a vezérlőegységek újraprogramozása révén újabb bevételi forrást jelenthet

a műhelyek számára. A járműgyártóknak ehhez letölthető adatokat kell biztosítaniuk. Az ESI[tronic] 2.0 fel van készítve ezeknek az adatoknak a fogadására.

Az alábbi Bosch diagnosztikai készülékek mind alkalmasak az Euro 5-ös szabvány alapján végzett programozásra: KTS 515, KTS 520/550, KTS 530/540/570, KTS 340 és KTS 670

A legújabb járművek adatai az ESI[tronic] 2.0-ban

Amikor az ügyfél autója begördül a műhelybe, Ön már készen áll a fogadására: az ESI[tronic] 2.0 rendszerben a karbantartási és javítási adatok új járműmodellek esetében már a gépkocsik piaci bevezetése után 6 hónappal rendelkezésre állnak.

Online naprakészen! ESI[tronic] 2.0 adatfrissítés az interneten

Az eddigi kínálatot most az ESI[tronic] 2.0 online-megoldása egészíti ki: ügyfélként Ön a következő adattípusok aktualizált változatát érheti el az interneten keresztül:

- ▶ C: járműdiagnosztika és hibakeresési útmutatók
- ▶ TSB: műszaki szervizinformációk
- ▶ M: autóméchanika (autószerelési adatok)
- ▶ P: a komfortelektronika összes fontos területe
- ▶ Truck: haszongépjármű-diagnosztika

Naprakész! Az ESI[tronic] 2.0 piaci lefedettsége

Világszerte több mint 350 mérnök és technikus foglalkozik a legújabb járművek adatainak és vezérlőegységeinek az ESI[tronic] 2.0 rendszerbe való integrálásával. A Bosch ezen a módon folyamatosan bővíti az ESI[tronic] 2.0 jelenleg is hatalmas piaci lefedettségét. Ez biztosítja, hogy a szervizek az újonnan megjelent járműrendszerekre is rákapcsolódhassanak.

Egyetlen szoftver mindenhez:

javítási megoldások személygépkocsikhoz, transzporterekhez és haszonjárművekhez



Legyen szó személygépkocsikról, transzporterekről vagy haszonjárművekről – az ESI[tronic] 2.0 programban megtalálja a szükséges vizsgálati funkciókat.

Az ESI[tronic] 2.0 minden műhely számára megfelelő megoldás – személygépkocsik, transzporterek vagy haszonjárművek javításához egyaránt

Az ESI[tronic] 2.0 a kombinálhatóság területén kifogástalan. A program moduláris felépítésének köszönhetően minden műhely megtalálja a számára ideális kombinációt. A különböző információípusok logikus és összefüggő hálózatával az ESI[tronic] 2.0 a ma választható legteljesebb márkafüggetlen műhelyszoftver.

Az ESI[tronic] 2.0 és a Bosch diagnosztikai eszközök – kiváló csapatmunka

Legyen szó a KTS-sorozatba tartozó vezérlőegység-diagnosztikai készülékekről, a járműrendszer-vizsgáló állomásokról (FSA), az emissziómérő berendezésekről (BEA), a dízelkomponenseken végzett hibakeresésről vagy azok javításáról (EPS), gyakorlatilag az összes Bosch diagnosztikai berendezés az ESI[tronic] 2.0 alatt fut. Ennek köszönhetően az összes információ és a legújabb mérés technika rendszerezett formában áll a hibakeresés, a javítás és a karbantartás szolgálatában

ESI[tronic] Truck: speciálisan haszonjárművek számára

A vezérlőegység-diagnosztikai funkciók mellett

az ESI[tronic] 2.0 műszaki információkat is tartalmaz, mint például a kapcsolási rajzok, a szervizelési és javítási adatok, valamint a haszongépjárművekre vonatkozó információk: a transzportereket, tehergépkocsikat, autóbuszokat és utánfutókat a rendszer modellsorozat, teljesítmény, motorszám, valamint tengelyelrendezés alapján azonosítja. Kiegészítésként a következő fontos diagnosztikai funkciók állnak a felhasználó rendelkezésére: hibakódok olvasása és törlése, a tényleges értékek kiválasztása, állítóelemek aktiválása, szervizintervallumok nullázása, valamint részegységek betanítása.

Az ESI[tronic] 2.0 következetesen többet nyújt

Az ESI[tronic] 2.0 szolgáltatásainak teljes felsorolása a következő oldalakon található.



Adatok a járműgyártóktól:

Az ESI[tronic] 2.0 szoftvercsomagban eredeti járműgyártói adatokat találunk.

Alkalmazási terület



Információk

Tartalom



Alkalmazások és funkciók, beleértve a gépjármű-felszereléseket is



ZF Services alkatrészek



Dízel alkatrészek



Elektromos alkatrészek



Alkatrészek archívuma



Zexel dízel alkatrészek

Katalógusadatok és alkatrészadatok



Javítási normaidők



Gépjárműszerviz-kalkulációk



TecDoc alkatrészadatok

Rendelésfeldolgozás és kalkuláció



Komponensek javítástechnológiája



Befecskendező-szivattyúk beállítási értékei



Zexel dízel beállítási értékek

Részegységek diagnosztikája és javítása



Járműdiagnosztika



Műszaki szervizbulletin



Járműmechanika



Komfortelektronikai kapcsolási rajzok



Truck

Járművek diagnosztikája és javítása

Tartalom

- ▶ Adatbázis mintegy 32 000 személygépkocsihoz, 1000 haszongépjárműhöz, 6000 motorkerékpárhoz, 8000 vontatójárműhöz, traktorhoz és különleges járműhöz
- ▶ SACHS, LEMFÖRDER, BOGE és ZF Parts termékek átfogó alkatrész-katalógusa
- ▶ Lengéscsillapítók, kuplungok, szerkezeti elemek és kormányműelemek ki- és beépítésére vonatkozó
- ▶ A Bosch dízel termékek legátfogóbb katalógusa
- ▶ Mintegy 51 000 alkatrészlista, több mint 380 000 egyedi alkatrésszel
- ▶ 18 000 alkatrészjegyzékkel, illetve több mint 383 000 cikkszám a Bosch elektromos fődarabok legnagyobb katalógusa
- ▶ Mintegy 1600 alkatrészlista az archívumban található régi járműhöz
- ▶ Zexel programszoftver
- ▶ Zexel dízeltermékek katalógusa
- ▶ Több mint 10 millió javítási normaidő, több mint 21 millió magyarító szöveg a 16 000 leggyakoribb személygépkocsihoz és transzporterhez
- ▶ A szervizmunkálatok, az átvizsgálások, a kopóalkatrészek cseréjének teljes körű áttekintése
- ▶ A szabályosan végrehajtott karbantartási munkálatok tartalmának meghatározása, alkatrészadatokkal
- ▶ TecDoc adatok az ESI[tronic] rendszer alkatrész-adatbázisának kiterjesztéséhez, benne a TecDoc listaárakkal
- ▶ Javítástechnológiák, szervizinformációk és szerviztáviratok a dízel rendszerek és az elektromos rendszerek részlegeségei számára
- ▶ Mintegy 12 000 soros adagolószivattyú-kombináció, valamint 2000 VE-szivattyú tesztertékei
- ▶ A teljes vizsgálati folyamat, a mérési értékek meghatározásáig
- ▶ Zexel dízel termékek vizsgálati értékei
- ▶ Jármű-azonosítás az országspecifikus kóddal, elektronikus munkalap és csatolófelület egyéb programokhoz
- ▶ 73 000 jármű, illetve motor azonosítható
- ▶ Járműspecifikus információk, beleértve a meghúzási nyomatókat, futóműadatokat, beállítási értékeket, valamint a célszámokra vonatkozó útmutatásokat
- ▶ A lehető legrészletesebb robbantott ábrák
- ▶ Fokozatmentes zoomolási funkció
- ▶ Részletes robbantott ábrák a lehető legmagasabb minőségben
- ▶ Fokozatmentes zoomolási lehetőség
- ▶ Elektromos, dízel és pneumatikus rendszerek alkatrészlistái
- ▶ Részletes robbantott ábrák és alkatrészlisták
- ▶ A különböző járműgyártók javítási normaidőinek jól áttekinthető összefoglalása, óra:perc formátumban
- ▶ Javítások ellenértékének megjelenítése euróban és normaidőkkel
- ▶ Fix árkalkuláció és adatok átadása a vállalati ügyviteli szoftver részére
- ▶ A TecDoc alapján kiegészített listaárak
- ▶ Ár-interfész a műhely speciális árainak importálásához
- ▶ Közvetlen hozzáférés az ESI[tronic] D és E alkatrészinformációs adatbázisok, illetve az ESI[tronic]-W vizsgálati adatbázis tartalmához
- ▶ zásától egészen a vizsgálati jegyzőkönyv nyomtatásáig
- ▶ Vizsgálati lépések megjelenítése a technológia szempontjából optimális sorrendben
- ▶ A teljes vizsgálati folyamat, a mérési értékek meghatározásáig
- ▶ Műhelyviszonyokra tervezett hibakeresési útmutatók, amelyek bármilyen számítógépen futtathatók, és a Bosch diagnosztikai eszközökkel optimálisan használhatóak
- ▶ Olyan moduláris koncepció, amelyik az egyéni műhelyviszonyokhoz tökéletesen illeszkedik
- ▶ Hibajelenségek szerinti hozzárendelés
- ▶ Ellenőrzött javítási ötlettár
- ▶ Rendszeres karbantartások adatai, valamint a karbantartás vázlatok
- ▶ Műszaki járműadatok
- ▶ Gyakorlatilag az összes járműgyártó modelljeire vonatkozó kapcsolási rajzok az elektromos járműrendszerekhez és a komfortelektronikához, teljesen egységesített formában
- ▶ Futóművek beállítási adatai és légnyomás-táblázatok
- ▶ Vezérműszíjak kiépítési és beépítési útmutatói
- ▶ 866 000 kapcsolási rajz hozzárendelés, valamint 24 000 teljes kapcsolási rajz
- ▶ Zoomolási és nyomtatási funkciókkal
- ▶ Karbantartás vagy javítási munkálatok esetén az összes fontos adat a műhelynek rendelkezésére áll
- ▶ A márkafüggetlen szervizinformációs rendszer és vezérlőegység-diagnosztika legátfogóbb kombinációja
- ▶ Benzines és dízel motorvezérlő rendszerek, valamint személygépkocsi fékrendszerek adatai – legyen azok gyártója a Bosch vagy más beszállító
- ▶ Gyors hozzáférés az adott gépkocsi ismert hibaleírásaihoz
- ▶ A hibák okainak világos leírása



Távdiagnosztika

A járműdiagnosztika online támogatása a Bosch műszaki forródrót szolgáltatójának segítségével.

Az ESI[tronic] 2.0 programcsomag telepítése most még az eddigiéknél is egyszerűbben történhet

- ▶ Egyetlen, az i-Key segítségével végzett telepítési parancs
- ▶ Egyetlen, online módon végzett licence-kérés

Támogatott operációs rendszerek

- ▶ Windows XP (Home 32bit, Professional 32bit, Embedded)
- ▶ Windows Vista (Home Premium 32bit, Business 32bit)
- ▶ Windows 7 (Home Premium 32/64bit, Business 32/64bit)

Támogatott hardver

- ▶ Microsoft Windows® környezetben működő PC (legalább 1GB RAM)
- ▶ KTS 670
- ▶ KTS 5-ös sorozat

Az ESI[tronic] 2.0 egérrel, billentyűzetről és érintőképernyőn keresztül egyaránt vezérelhető.

A szoftverfrissítések DVD-n, illetve internetről közvetlenül is elérhetők.

Bosch: a jövő műhelypartnere

A Bosch innovációi már több mint 125 éve segítik a járművek mozgását és juttatják el az embereket egyre biztosabban és nyugodtabb körülmények közt A pontból B-be.

A Bosch Gépjármű-felszerelések és Diagnosztika Üzletága a viszonteladókat és műhelyeket egy világviszonylatban egyedülálló ajánlattal támogatja a biztos diagnosztizálás és javítás érdekében – a diagnosztika és az ESI[tronic] 2.0 műhelyszoftver mellett a következőkkel:

- ▶ hatékony diagnosztikával,
- ▶ innovatív műhelyfelszerelésekkel,
- ▶ gyors és megbízható szállításokkal,
- ▶ a világszerte legnagyobb alkatrész-választékkal – új és felújított alkatrészekhez,
- ▶ műhelykonceptiókkal igényre szabottan,
- ▶ átfogó oktatási ajánlattal,
- ▶ célzott eladási és marketing támogatással,
- ▶ szakértő műszaki segélyvonallal,
- ▶ napi 24 órában elérhető műhelyportállal,
- ▶ gazdaságos bérleti konstrukciókkal műhelyberendezésekhez,
- ▶ egyéb szolgáltatásokkal az Ön támogatására.

Új! ESI[tronic] 2.0 – szoftverfrissítés az Ön műhelye számára:

Egyszerű kezelés, gyors diagnosztika, nagyobb bevétel

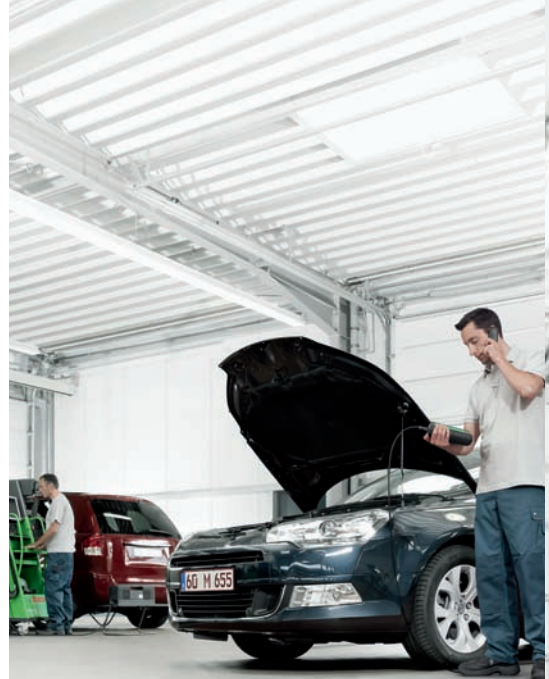
- ▶ A szoftverfrissítések DVD-n, illetve internetről közvetlenül is elérhetők.
- ▶ A megújult kezelőfelületnek köszönhetően még gyorsabban és még egyszerűbben kezelhető

Diagnosztika és alkatrészek: egy kézből a Bosch-tól!

Robert Bosch Kft.

Gépjármű-felszerelések és Diagnosztika Üzletág
1103 Budapest, Gyömrői út 120.

www.bosch.hu



ESI 2.0 prospektus 201204. A műszaki változtatások és programmodosítás joga fenntartva.



BOSCH

Életre tervezve