



DISMON KOMPLEXNÍ DIAGNOSTICKÝ NÁSTROJ



POPIS

Nástroj DISMON je určen pro vývoj, testování, správu a údržbu produktů ŠELC ze skupiny Škoda Group. Čerpá z více než 30 let zkušeností vývoje. Je to ideální nástroj pro techniky údržby, zkušební, servisní a homologační specialisty, pro vývojáře softwarových a hardwarových produktů a pro projektanty měničů i celých kolových

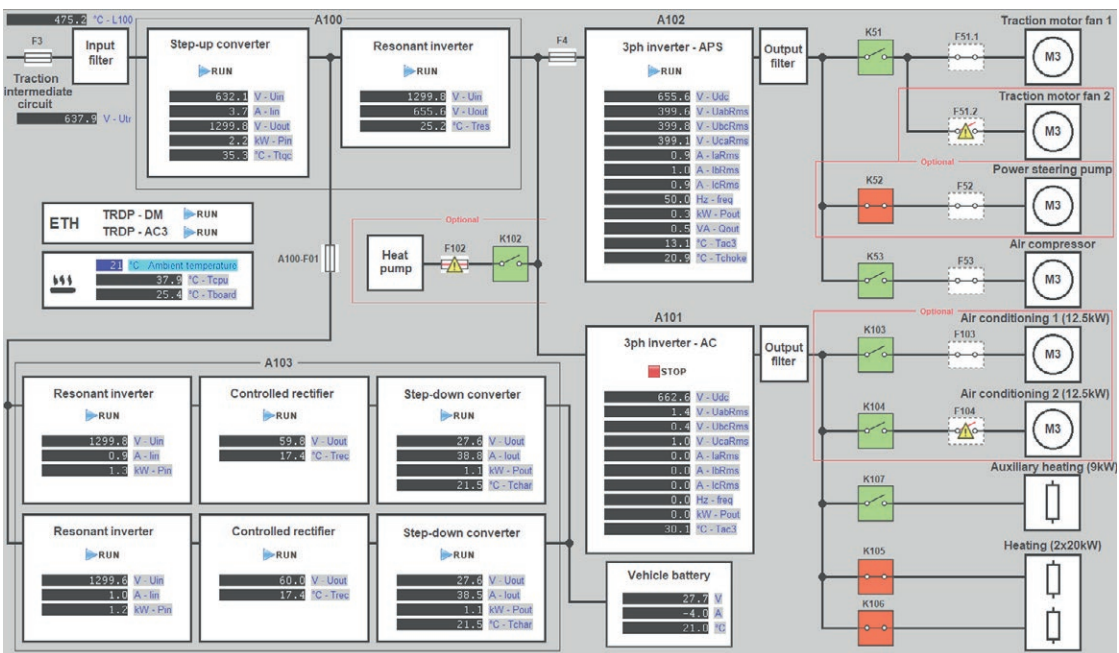
a kolejových vozidel. DISMON je plně kompatibilní s operačním systémem Microsoft Windows (od verze 10) a je penetračně testován v souladu se směrnicí UN R155.

BOHATÁ FUNKCIONALITA A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Ladění v reálném čase:** Umožňuje sledování a nastavování hodnot veličin v reálném čase, včetně grafického zobrazení a exportu dat.
- GPS podpora:** Podporuje zobrazení polohy vozidla na mapě (pro vozidla vybavená GPS)
- Diagnostika:** Plnohodnotný přístup k diagnostické paměti a protokolu událostí vozidla s grafickými přílohami.
- Nastavování parametrů:** Umožňuje nastavování parametrů řídicích algoritmů měničů a vozidel.
- Aktualizace SW:** Výhradní nástroj pro aktualizaci software řídicích jednotek vozidel z produkce ŠELC.
- Informace o HW a SW:** Umožňuje zobrazení informací o HW a SW konfiguraci vozidel, což je požadavek konfiguračního managementu vozidla.

- Podpora údržby:** Nadstandardní podpora podrobných návodů a postupů pro efektivní údržbu měničů a vozidel.
- Široká konektivita:** Podpora běžných rozhraní jako Ethernet, RS232 a CAN.
- Lokalizace:** Uživatelské rozhraní programu umožňuje práci v hlavních světových jazycích s možností libovolného rozšíření o další jazykové verze.
- Bezpečnost a řízení přístupu:** Komunikace s elektronickými jednotkami vozidel je chráněna dle požadavků normy IEC 62443. Bezpečnost je zajištěna certifikací uživatelů, přístupovými klíči a asymetrickým šifrováním dat.
- Zákaznické požadavky:** Možnost plnění specifických zákaznických požadavků

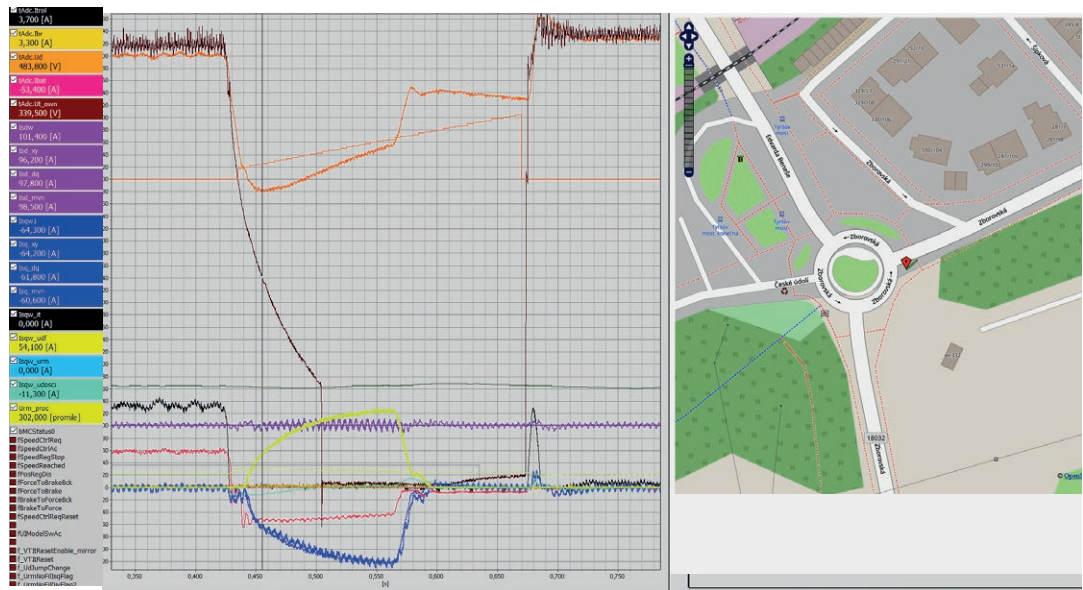
Schéma vozu se zobrazením veličin v reálném čase



Hodnoty veličin lze zobrazovat v přehledných schématech, které technikům usnadňují pochopení situace.

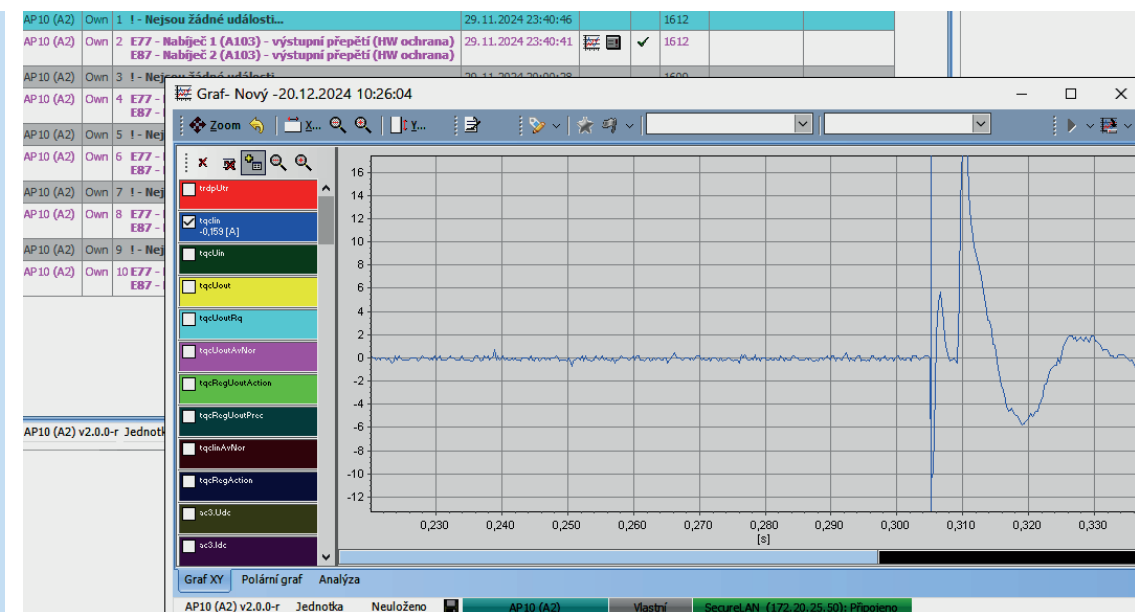
Grafické průběhy veličin

Průběhy veličin lze zobrazovat v přehledném grafu. Technik může zvýraznit a okomentovat zajímavé úseky a poskytnout soubor i s komentáři kolegům. K vybranému úseku grafu lze zobrazit i polohu vozu na mapě.

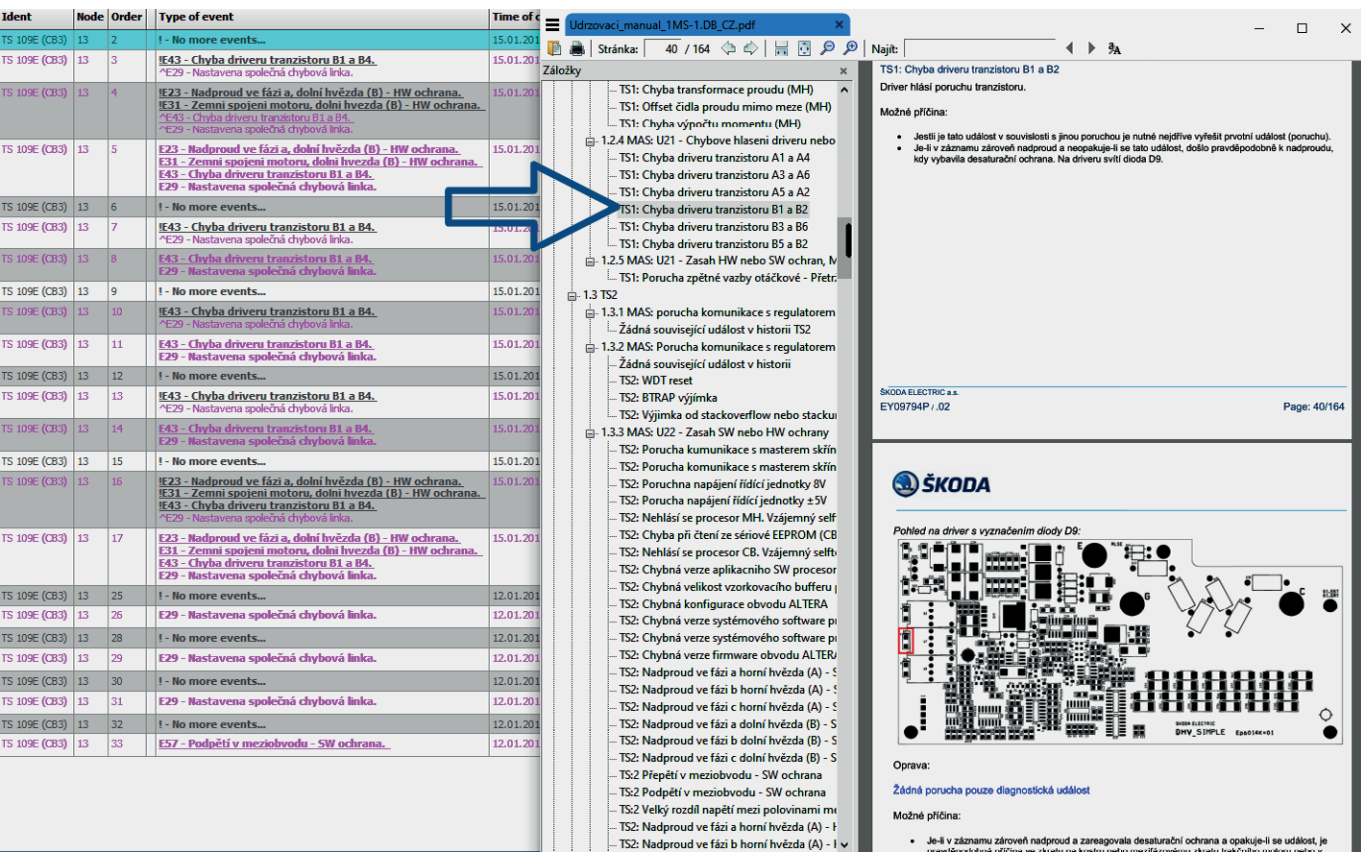


Historie diagnostických událostí

Technik při servisním zásahu snadno zobrazí historii diagnostických událostí ve voze, k událostem otevře příložené soubory s hodnotami a průběhy veličin.



U většiny produktů je možnost zobrazení návodu pro odstranění závady jedním kliknutím.





Škoda Group
skodagroup.com
© 2025

