

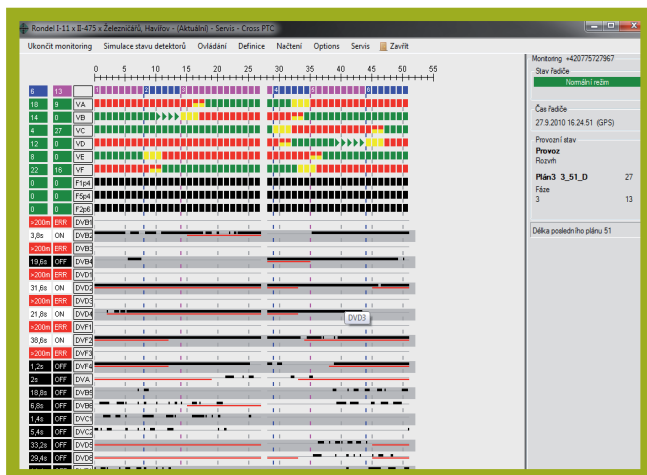


CROSS PTC je efektivní a flexibilní softwarový nástroj pro parametrické programování a nahrávání dopravních definic do CROSS řadiče SSZ s možností monitorování funkcí řadiče.

CROSS PTC umožňuje definovat pevné signální plány, řízení ovládané provozem, "noční celočervený provoz", preference MHD, preference integrovaného záchranného systému a další funkce pro řadiče CROSS RS. Pro složité logické struktury, na které se nevztahují provedené dopravní funkce, je možné použít knihovnu rozšiřujících speciálních dopravních funkcí, které mohou být připojeny ve formě kódu C. Kromě dopravní části umožňuje CROSS PTC také nastavovat hardwarové parametry řadiče.

CROSS PTC poskytuje funkce pro import (a následné zpracování pro nahrávání řadičů) z dopravních definic vytvořených v programu LISA+, grafického prostředí, které lze použít pro vstup signálního plánu fáze struktury. Na základě této struktury, použitím dopravních funkcí (prodloužení, vkládání signálních skupin, výzvy, atd.) a dalších podmínek (maximální délka fáze, přerozdělení zelené fáze, atd.), je možné jednoduše a efektivně definovat všechny potřebné parametry řadičů.

Software CROSS PTC je účinný nástroj pro servisní organizace, které monitorují technický stav světelných signalizačních zařízení a vykonávají jejich údržbu. Software umožňuje vzdálenou i místní správu uživatelských funkcí řadiče jako např. časový rozvrh, nastavení signálních plánů, práce s registry zátěží nebo historie událostí. CROSS PTC rovněž umožňuje diagnostiku stavu řadiče.



KLÍČOVÉ VÝHODY

- Mimořádně efektivní
- Rychlá definice a nahrávání
- Kompatibilní s LISA+
- Snadná definice parametrů HW řadiče
- Knihovna rozšiřujících speciálních dopravních funkcí

FUNKCE K DISPOZICI

- Konfigurace hardwaru řadiče
- Vytváření souborů pro nahrávání do řadičů
- Editace a sestavování funkcí uživatelského provozu
- Editace matice mezičasů
- Vytváření souborů pro nahrávání do bezpečnostních CPU
- Nastavení GSM parametrů pro správce komunikace
- Sledování provozu v reálném čase za pomoci pásových diagramů
- Sledování stavu hardwaru v reálném čase (detektory, signalizační zařízení)
- Nastavení časového rozvrhu
- Nastavení datumu a času rozvrhu
- Stahování záznamu událostí
- Stahování dopravních dat
- SMS monitoring
- Nastavení provozního stavu řadiče
- Nastavení fází ručního řízení

