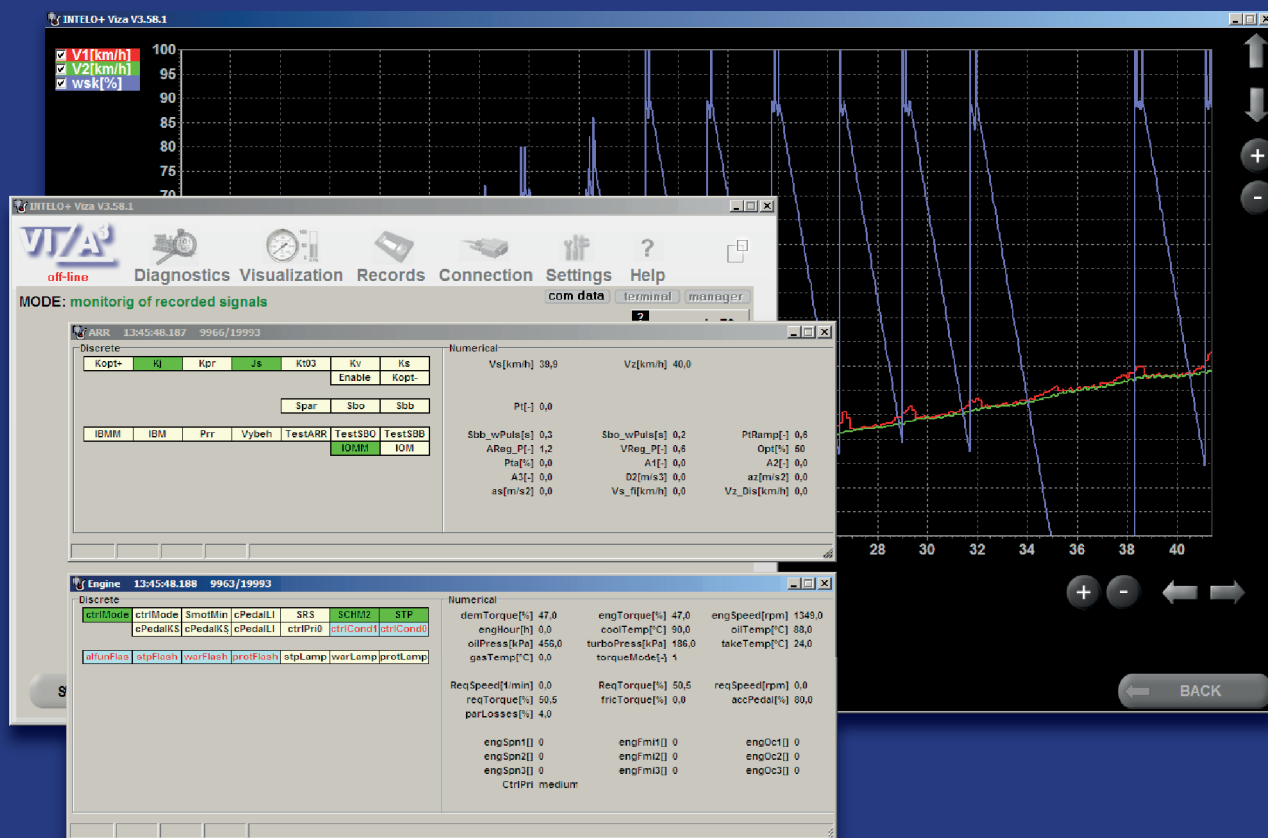




INTELO+ Viza

Aplikace pro vizualizaci, konfiguraci a nahrávání dat



→ Hlavní rysy

- Servisní aplikace pro systémy INTELO+
 - Vizualizace a simulace signálů z dané technologie
 - Záznam signálů, zpětné přehrávání a export CSV, XLS
 - Grafické zobrazení průběhu signálů
- Manažer souborového systému
- Konfigurace procesních parametrů
- Určeno pro všechny výrobky společnosti LOKEL s.r.o.
- Normy EN 50155, EN 50126, EN 50129

→ Vizualizace

V rámci implementace a servisu řídicích systémů patří vizualizace I/O signálů nebo vnitřních stavů mezi základní funkce. Vizualizační aplikace INTELO+ Viza řeší okamžité zobrazení hodnot jednotlivých signálů, skupin signálů nebo aplikačních parametrů dané technologie.

Struktura signálů:

- Name – doména daného signálu
- Description – význam signálů vyjádřený ve formě krátkého textu
- Group – zařazení signálu do skupiny
- Attribut – práva signálu (R, R/W)
- Index – indexace signálu
- Value – aktuální hodnota (TRUE, FALSE, 1.065, "ABC", No Data!!)

Jednotlivé položky struktury poskytují informace pro jednoznačný popis a charakter daného signálu. Uvedená struktura signálů je použita pro každý signál řídicího systému INTELO+.

→ Záznam

Časově orientované průběhy, rychlé děje, sekvence signálů a vzdálenou servisní diagnostiku je výhodné operativně řešit prostřednictvím funkce záznamů. Pořízení záznamu se provádí intuitivně přímo z aktivní vizualizace signálů. Soubory záznamů lze libovolně ukládat, filtrovat, přehrávat nebo zobrazit do grafické závislosti.

Funkce záznamů:

- Záznam do souboru
- Přehrávání – Vpřed/ Vzad – Běžné/Zrychlené/Skok
- Grafické zobrazení záznamu
- Masky a filtrace signálů

→ Konfigurace

Řízená technologie ke své činnosti vyžaduje zadání identifikačních údajů, procesních dat nebo regulačních parametrů. Tento požadavek řeší aplikace INTELO+ Viza editací parametrů přímo prostřednictvím vizualizace nebo umožňuje zápis více parametrů současně změnou konfiguračních souborů diskového manageru. Manipulace s parametry přímo v rámci vizualizace přináší výhodu sledování okamžité odezvy.

→ Manager souborů

Řídicí systém INTELO+ obsahuje vlastní souborový systém, který lze obsluhovat přímo z aplikace INTELO+ Viza. Na disku jsou obsaženy parametrizační a logovací soubory, případně i vlastní kód řídicí aplikace. Díky tomuto řešení je možná i vzdálená správa disku pomocí sítě GSM/GPRS.

→ Normy

EN 50155, EN 50126, EN 50129