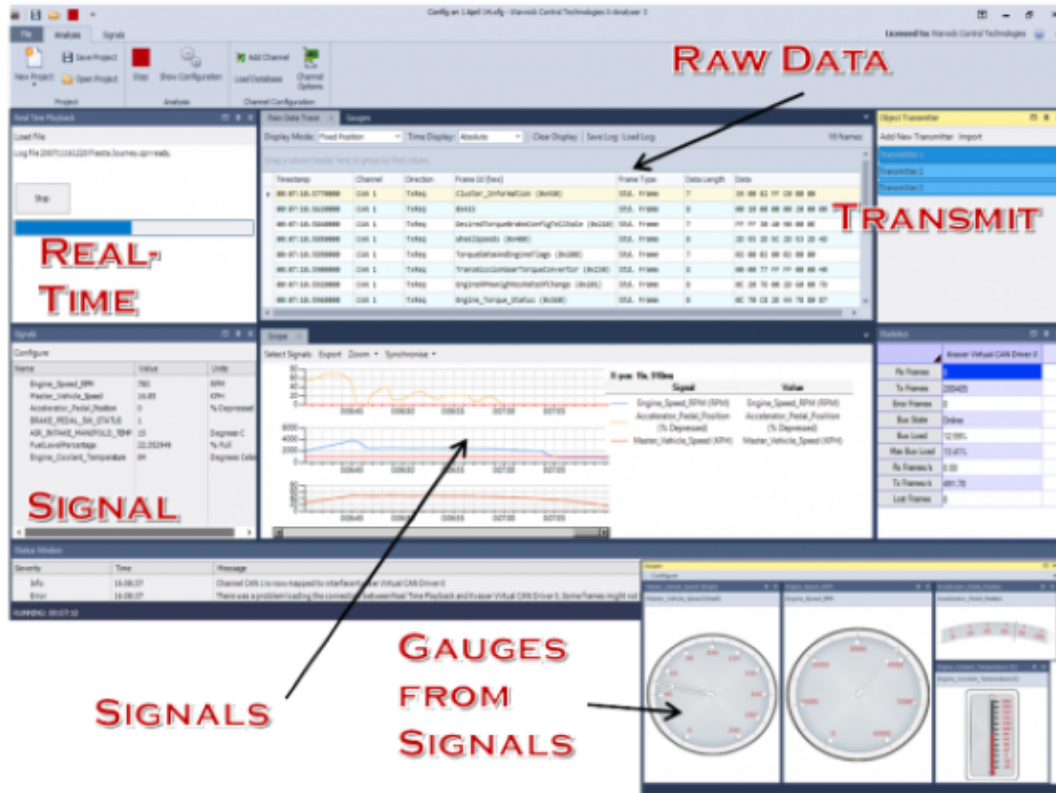


X- Analyser



- 윈도우 PC 및 태블릿에 최적화된 그래픽 사용자 인터페이스.
- CAN, CAN-FD, J1939, NMEA2000, CANopen, LIN 및 OBD 지원.
- 배기장치 ECU 용 on-board 진단 검사 도구 기능.
- CAN 및 LIN 신호 리버스 엔지니어링.
- 신호 표시 - 텍스트, 범위 및 그래프 (예 : 게이지 및 램프).
- ECU 또는 네트워크 시뮬레이션에 사용할 수 있습니다.
- 4000 개가 넘는 PGN 및 신호와 통합 된 SAE J1939 데이터베이스.
- 업계 표준 로그 파일과 데이터베이스 지원
- 쉬운 프로젝트 공유
- 오프라인 분석을 위한 가상 네트워크와 채널.

터치 스크린을 위한 그래픽 사용자 인터페이스

X-Analyzer 는 스마트폰 사용 환경과 비슷한 핀치 확대와 같은 터치 스크린 기능을 포함하는 최신 PC 및 태블릿을 위한 새롭고 직관적인 사용자 환경을 가지고 있습니다. 따라서 XAnalyzer 는 데스크탑이나 실험실 뿐만 아니라 차량에서와 같은 가혹한 환경에서도 사용할 수 있습니다.

업계 표준 로그 파일 및 데이터베이스 지원

X-Analyzer 는 업계 표준 파일을 사용하므로 엔지니어, 고객 및 공급 업체 간에 쉽게 공유 할 수 있습니다.

CAN을 위한 .dbc 파일과, LIN을 위한 .ldf 파일 형식을 지원하며, CAN 데이터 로그의 경우 ASCII 파일 형식 (.asc)을 지원합니다.

쉬운 프로젝트 공유

X-Analyzer 의 프로젝트 파일은 서로 다른 프로젝트, 차량 및 네트워크에 대해 서로 다른 설정과 GUI 디스플레이를 조합 할 수 있습니다.

CAN 또는 LIN 데이터베이스를 X-Analyzer 프로젝트에 포함 시키면 데이터베이스 링크 또는 위치에 대해 걱정할 필요 없이 프로젝트 파일을 손쉽게 공유 할 수 있습니다.

오프라인 분석을 위한 가상 네트워크 및 채널

X-Analyzer 에서 가상 버스를 여러 개 사용할 수 있습니다. 오프라인 데모 또는 CAN 또는 LIN 버스에서 캡처 한 데이터로 작업하여 네트워크 없이도 PC 에서 데이터를 검토하고 재생할 수 있습니다. 가상 버스에는 다음이 포함됩니다.

- 시뮬레이트 된 루프백으로 연결된 원시 가상 X-Analyzer 가상 버스.
- 사인파와 다수의 랜덤 신호 파형을 포함하는 데이터 필드로 ID 0x500 의 CAN 메시지를 생성하는 랜덤 CAN 생성기.
- 사인파와 다수의 임의 신호 파형을 포함하는 데이터 필드로 ID 0x32 의 LIN 메시지를 생성하는 임의의 LIN 생성기.
- ID 0x500 의 CAN 메시지를 생성하는 임의의 CAN-FD 생성기, 사인파 및 임의의 신호 파형을 포함하는 데이터 필드가 있는 DLC 48.
- 이 외에도 Kvaser 인터페이스를 사용하는 경우 이러한 제조업체에서 제공하는 가상 채널을 사용할 수 있습니다

