

PCAN_View



윈도우용 소프트웨어 PCAN-View 는 모든 PCAN-PC 하드웨어 패키지에 포함되어 있는 CAN 모니터로, PCAN- PC 아답터와 결합하여 CAN 메시지를 표시할 수 있습니다.

이 프로그램은 CAN 메시지가 동시에 전송되고 수신되는 것을 가능하게 합니다. 최대 전송 속도 1 Mbit/s 에서 CAN 규격 2.0A 와 2.0B 를 지원합니다. 메시지들은 수동적으로 그리고 주기적으로 전송될 수 있습니다. 제어되고 있는 CAN 하드웨어의 버스 시스템 오류와 메모리 오버플로우가 표시됩니다.

특징

- CAN 사양 2.0A/B 및 FD 지원
- 최대 1Mbit/s의 CAN 비트 전송률 (nominal)
- 최대 12Mbit/s의 데이터 비트 속도 (CAN FD 인터페이스를 사용하는 경우에만)
- 사용자 지정 비트 전송률의 옵션 지원
- 수신 전용 모드 활성화 가능
- 메시지 수동 및 주기적 전송: 최대 1ms 해상도
- 메시지 수신: 최대 100µs 해상도
- Trace 파일에 메시지 기록
- 전송 메시지 저장 및 다시 로드 가능
- 수신 및 전송 목록 정렬 가능
- CAN ID를 16진수 또는 10진수 형식으로 표현
- 데이터 바이트를 16진수, 10진수, 또는 ASCII 형식으로 표현
- 수신, 전송 및 오류 상태 표시
- CAN 컨트롤러의 하드웨어 초기화
- 하드웨어 관련 설정 및 정보 액세스 가능