

## CAN버스 신호평가 (해석, 디코드, 검색)

혼합신호 오실로스코프  
DLM2000시리즈

### 어플리케이션 포인트

CAN신호의 해석, 디코드표시, 리스트표시, 검색을 할 수 있습니다.

### 제품특징

- CAN버스신호의 데이터를 해석하고, 해석결과를 리스트표시합니다.  
해석결과리스트에는 해석번호, 해석한 프레임의 종류, ID, Data, ACK 슬롯의 상태, 트리거 포지션에서의 시간, DLC, CRC 시퀀스 표시
- 시리얼 해석 디코드표시와 리얼타임 해석  
아날로그 파형 밑에 CAN메시지의 프레임정보등을 알기 쉽게 디코드 표시합니다. 디코드표시는 리얼타임으로 실행
- 해석결과와 데이터는 임의의 저장미디어에 CSV포맷으로 저장가능
- 해석결과 리스트상의 임의의 프레임을 선택하고 그 프레임에 대응하는 CAN버스신호를 자동적으로 표시(줌링크)  
또한, 프레임내 지정한 필드의 선두에 줌위치(줌박스의 중앙)를 점프 (필드점프)
- 트리거 조건과 마찬가지로 SOF, ID, Data Frame등을 조건으로 검색가능.  
검색을 실행하면 조건과 일치하는 데이터에 줌박스가 이동하고  
줌파형 표시영역(Zoom 또는 Zoom2)에 데이터가 확대표시
- CAN의 DBC데이터베이스파일(.dbc)을 로드하여 물리치 (Message, Signal)에 따른 트리거설정이나 해석결과 (디코더)를 표시할 수 있습니다. 파형에서 물리치를 바로 읽을 수 있어 CAN의 불량해석이나 트러블슈팅에 효과적임

