



## PCAN\_Diag FD J1939 Add-in



SAE J1939는 CAN을 통한 상용 차량의 통신을 설명합니다. 이 표준은 PG(Parameter Groups) 및 SP(Suspect Parameters)를 사용하여 진단 및 제어 정보 전송을 위한 메시지 및 데이터를 정의합니다.

PCAN-Diag FD용 J1939 Add-in은 SAE J1939 표준에 대한 지원을 통해 진단 장치의 기능 범위를 확장합니다. CAN data traffic은 포함된 J1939 database를 기반으로 해석되며, 사용자에게 이해하기 쉬운 방식으로 표시됩니다. 또한, add-in은 multi-packet messages, address claiming, 및 진단 정보 처리 등의 기능을 포함합니다.

J1939 Add-in은 장치에 귀속된 license 파일을 통해 활성화되며, 이후에도 PCAN-Diag FD용으로 구매할 수 있습니다. 포함된 J1939 database의 업데이트는 2년 동안 제공되며, 추가 2년 연장 옵션을 별도로 구매할 수 있습니다.

### 기능

- SAE J1939 표준 지원
- PG 및 SP 정의에 따라 해석된 J1939 데이터 표시
- 모든 정의 및 포함된 매개변수를 갖춘 SAE J1939 database
- 최대 20개의 사용자 지정 PG 정의 가능
- 최대 1785바이트의 payload 데이터를 포함한 다중 패킷(multi-packet) 메시지 디코딩
- 주소 요청 (address claiming) 지원
- DM 및 DTC 진단 데이터 표시

참고: 이 database는 PCAN-Diag FD J1939 Add-in에서만 사용할 수 있습니다.