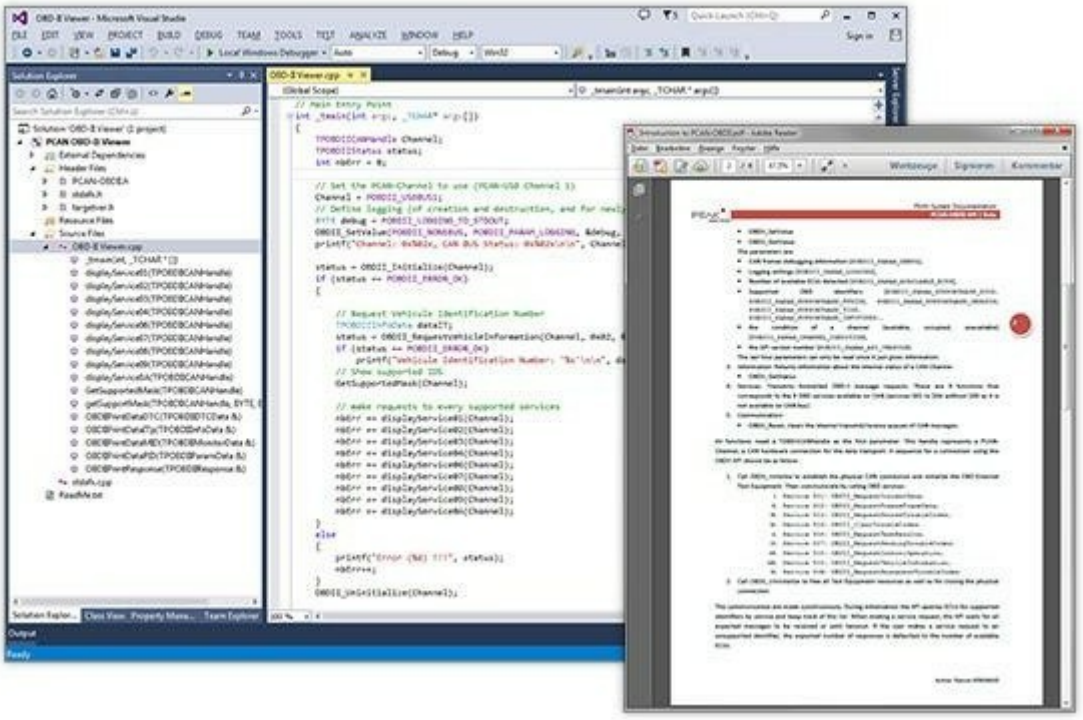
PCAN-OBD-2 API



on-board 진단(OBD-2) 표준은 특정 차량 매개변수의 교환을 정의합니다. 클라이언트는 차량 내 연결된 전자 제어 장치(ECU)에 요청을 보내며, 하나 이상의 ECU가 응답합니다. OBD-2의 일부인 ISO 15765-4 표준은 CAN 버스를 전송 옵션으로 설명합니다.

PCAN-OBD-2 API는 표준의 기능을 15개의 함수로 구현합니다. Tester Allocation, Configuration, Information, Services, 및 Communication 으로 분류됩니다.

ISO 15765-4에 따르면, OBD-2는 UDS를 기반으로 합니다. 이와 마찬가지로, PCAN-OBD-2는 진단 데이터 교환을 위해 PCAN- UDS 프로그래밍 인터페이스를 사용합니다.