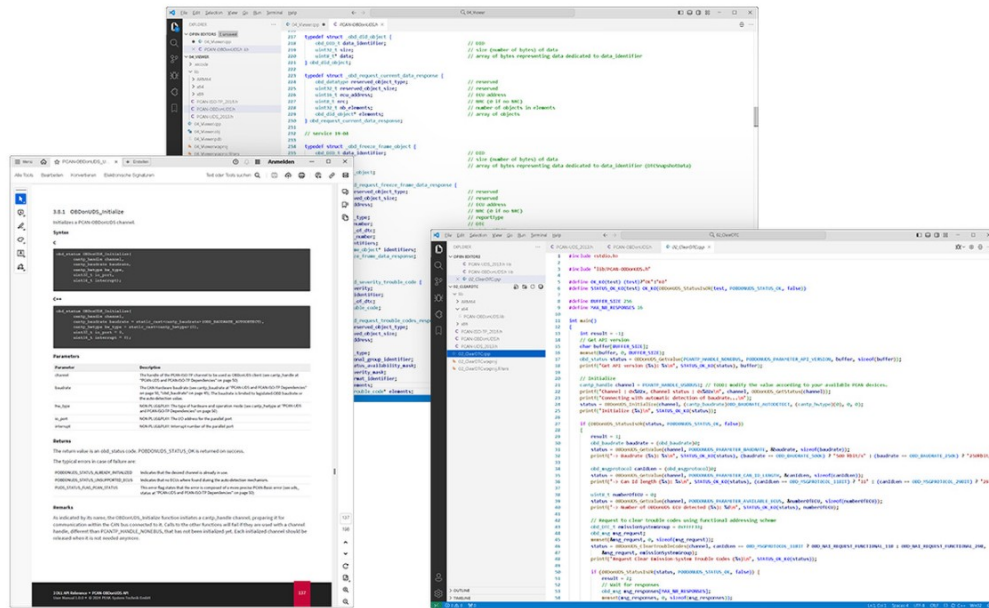


PCAN-OBDonUDS API



OBDonUDS(SAE J1979-2) 표준은 차량의 on-board 진단 시스템과 해당 테스트 장비 간의 통신을 설명합니다. OBDonUDS는 기존 OBD-2 표준이 한계에 도달함에 따라, 점점 더 복잡해지는 on-board 진단을 지원하기 위해 설계된 후속 표준입니다.

기존 UDS 표준(ISO 14229-1)을 기반으로 OBDonUDS는 차량 진단 및 모니터링을 개선하기 위한 구조와 기능을 제공합니다. 예를 들어, 더 많은 DTC 오류 코드가 지원되며 각 오류에 대한 보다 상세한 데이터가 수집됩니다.

무료 PCAN-OBDonUDS API는 OBDonUDS 표준의 기능을 제공합니다. 진단 데이터는 기본적으로 PCAN-UDS API를 활용하여 CAN을 통해 교환됩니다.