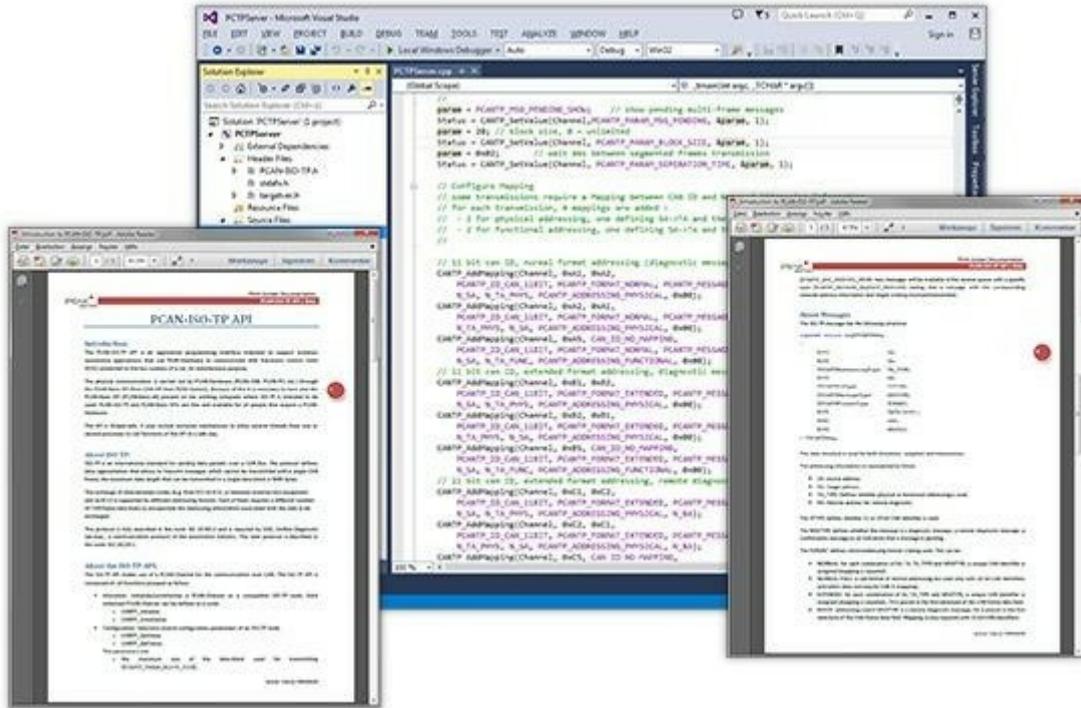


PCAN-ISO-TP API



ISO-TP (ISO 15765-2)는 CAN을 통한 데이터 패키지 전송을 위한 국제 표준입니다. CAN (OSI layers 1 및 2) 위에서 OSI layer 3 (Network Layer) 및 4 (Transport Layer)를 포함하는 프로토콜을 제공합니다. 메시지 당 최대 4GByte의 데이터 패키지를 전송할 수 있습니다. 데이터 바이트는 여러 CAN 프레임으로 분할되어 전송됩니다.

PCAN-ISO-TP API는 10 가지 기능을 기반으로 표준 기능을 구현합니다. Allocation, Configuration, Address Mapping Configuration, Information, 및 Communication 으로 분류됩니다.

PCAN-ISO-TP는 PCAN-Basic 프로그래밍 인터페이스를 사용하여 컴퓨터의 CAN 하드웨어에 액세스합니다. PCAN-Basic 은 PEAK-System의 각 CAN 인터페이스와 함께 제공됩니다.