

2018년 ‘올해의 혁신기업’으로 선정된 에스크립트

최신 CyscurHSM은 지속적으로 HSM 소프트웨어 스택을 개선함으로써 사용자 편의성이 높아졌으며, ECU 기능에 따라 필요한 IT 보안기능들만 선택하여 구현할 수 있도록 개선되었습니다. 새로운 HSM 펌웨어에서는 ‘애플릿 관리자’를 통한 손쉬운 구성과 ‘배리언트 관리 시스템’을 통한 개별 보안기능 활성화가 가능합니다. 또한 ASPICE에 따라 개발되었으며, 유연한 키 저장소 아키텍처를 제공합니다.

앤드 투 앤드 보호는 커넥티드카와 증가하는 자율주행기술을 확보하는 데 있어 가장 중요합니다. 개발자는 침입 탐지 시스템, 자동차 방화벽, 안전한 무선 소프트웨어 업데이트 및 안전한 V2X와 같은 보안 기술을 소프트웨어에 통합하여 커넥티드 환경 아래에서도 모든 핵심요소를 보호해야 합니다. 종단 간 보호는 IT 보안기능을 디지털 차량 기능의 가장 기본적인 구성요소 단계, 즉 개별 ECU의 마이크로 프로세서 내에 구현하는 것을 의미합니다. 이는 바로 하드웨어 보안모듈이 제공하는 부분입니다. HSM은 오늘날 자동차 보안 개발의 핵심이며 미래에도 그럴 것입니다. (그림3 참조) ■

