

2026 글로벌 규제 대응 자동차 사이버보안 인증평가 지원사업



실무 중심

자동차 사이버보안 교육

사이버보안 고객 요구사항 분석, CSMS 인증 절차,
TARA 기반 실습까지 실무 중심의 교육

일시: 2026.9.15.(화) ~ 9.16.(수) 09:00-17:00

장소: 인천테크노파크 미추홀타워 14층 다목적실

교육 목표

사이버보안 관련 리스크와 기업의 R155/CSMS
대응 방안 이해 및 실무 적용 방안 학습

교육 참여 대상

자동차 부품기업 경영진 및 실무 담당자

교육 커리큘럼

	1일차 (9/15)	2일차 (9/16)
오전 강좌 (3시간)	<자동차 사이버보안 규제와 경영전략> · 자동차 사이버보안의 중요성 · 글로벌 규제 및 OEM 동향 · 공급망 보안 요구사항 · 경영진이 알아야 할 CSMS · 부품기업 대응 전략 [실습]사이버보안 고객 요구사항 분석	<자동차 사이버보안 검증 및 보안 테스트> · 자동차SW 테스트 개요 및 이해 · ISO 21434 사이버보안 검증 방법론 · 보안 요구사항 기반 테스트 설계 기법 · 보안 특화 테스트 유형 및 적용 사례 · 자동차 보안 기능 소개 · SecureBoot·Flash·Debug · Hash 및 암호화 기술
오후 강좌 (4시간)	<UN R155 및 CSMS 구축 실무> · UN R155 요구사항 상세 분석 · ISO/SAE 21434 이해 · CSMS 핵심 프로세스 · ISO/SAE 21434와 R155 연계 · 사이버보안 개발 프로세스 이해 [실습] CSMS 인증 절차	<TARA 기반 자동차 사이버보안 위험분석> · TARA 개요 · 차량 시스템 구조 이해 · 공격 경로 분석 · 위험도 산정 [실습] TARA 기반 사이버보안 위험 분석

*교육 세부 내용은 상황에 따라 조정될 수 있습니다

문의: 032-260-0815/0828