

사이버보안 공개교육

자동차 사이버보안 이해부터 실무까지

글로벌 규제 대응, CSMS 구축, 보안 검증, TARA 실습까지
자동차 사이버보안 역량을 체계적으로 강화하세요!



교육 일정
7/23, 7/24



교육 형태
이론 및 실습



추천 대상
경영자, 엔지니어,
관리 담당자 등



교육 장소
미추홀타워 3층 다목적실
시험생산동 2층 교육실

교육 커리큘럼

	오 전 (3시간)	오 후 (4시간)
7월 23일 1일차	자동차 사이버보안 규제와 경영전략 - 자동차 사이버보안의 중요성 - 글로벌 규제 및 OEM 동향 - 공급망 보안 요구사항 - 경영진이 알아야 할 CSMS - 부품기업 대응 전략	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
7월 24일 2일차	자동차 사이버보안 검증 및 보안 테스트 - 자동차 소프트웨어 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	TARA 기반 자동차 사이버보안 위험분석 - TARA 개요 - 차량 시스템 구조 이해 - 공격 경로 분석 - 위험도 산정 - TARA 실습

과정 목표

- ✓ 경영진이 왜 사이버보안이 사업 리스크가 되는지, R155/CSMS 대응이 왜 필요한지, 회사가 무엇을 준비해야 하는지 이해
- ✓ 실무자가 R155/ISO 21434 대응을 위해 업무에서 필요한 산출물과 활동을 파악
- ✓ 취약점 분석 방법을 이론과 실습을 통해 이해

추천 대상

- ✓ 자동차 사이버보안에 이해가 필요한 경영자 및 실무 리더
- ✓ 자동차 사이버보안에 이해가 필요한 엔지니어 및 관리 담당자



신청 방법

<https://lrl.kr/dGCQA>
구글폼 참조

문의

정하원 선임 연구원
032-260-0815

