2023년 한국자동차공학회 전기전자시스템부문 세미나

자동차사의 인증 과정을 통해서 보는 CSMS (Cyber Security Management System)



UN R155
ISO 21434
UNECE WP.29
Automotive

|일시| 2023. 2. 22(수) 13:00~17:00

|장소| 단국대학교 죽전캠퍼스 소프트웨어 ICT관 301호 OSS 실습실
(온라인 접속 시 – ZOOM)

|주최| 한국자동차공학회 The Korean Society of Automotive Engineers

|주관| 한국자동차공학회 전기전자시스템부문

|후원| 세온이앤에스 Engineering and Solutions, FESCARO

초대의 글

한국자동차공학회 전기전자시스템부문은 "자동차사의 인증 과정을 통해서 보는 CSMS(Cyber Security Management System)" 세미나를 개최합니다.

자동차 사이버 보안은 법으로 정한 필수 사항입니다. 유럽은 UN Regulation No. 155 Cyber Security and Cyber Security Management System가 이미 발효 중이며 국내 자동차 관리법에 사이버 보안 관련 요구 항목들이 추가될 예정입니다.

법은 제조사인 자동차사에 대해서 사이버 보안 관리 체계 (CSMS) 구축과 운영을 제조물인 자동차에 대해서 사이버 보안 기술 적용을 각각 요구합니다. 따라서, 자동차사는 사이버 보안 관리 체계 (CSMS) 인증을 획득해야 합니다. 자동차의 개발, 생산, 판매, 정비, 폐차 등은 자동차사와 여러 협력사들의 협업에 기초합니다. 자동차 라이프 사이클 전과정의 사이버 보안이 관리되어야 하기에 자동차사의 사이버 보안 관리 체계 (CSMS)는 자동차사는 물론 자동차사의 협력사에 대한 사이버 보안 관리와 협력사의 자체 사이버 보안 관리를 포괄합니다.

본 세미나에서는 자동차사의 인증 획득 과정의 경험을 자동차공학회 회원님들과 공유합니다. 아울러 "자동차 보안성 검증 시험"과 "자율주행자동차 디지털 포렌식 기술 현황"에 관한 주제 발표를 합니다. 두 주제 모두 자동차 라이프 사이클의 사이버 보안 관리의 주요 대상으로 자동차 사이버 보안 관리 체계 (CSMS)의 중요한 축입니다.

자동차 사이버 보안을 담당하는 자동차사 및 협력사의 실무자와 관리자께 실질적이고 유용한 간접 경험의 기회가 되기를 희망합니다.

감사합니다.

2023년 2월
한국자동차공학회 전기전자시스템부문 부문회장 **장재호**
한국자동차공학회 회장 **민경덕**

프로그램

시간	주제	발표자
13:00~13:30	등록	
13:30~13:35	행사 개요	사회자
13:35~14:20	자동차 보안성 검증 시험	**임강빈** 교수 (순천향대학교)
14:20~15:05	자율주행자동차 디지털 포렌식 기술 현황	**우사무엘** 교수 (단국대학교)
15:05~15:20	휴식	
15:20~16:20	쌍용자동차의 인증 과정을 통해서 보는 CSMS	**이원재** 팀장 (쌍용자동차)
16:20~16:40	Q&A	**최광묵** 팀장 (페스카로)
16:40~17:00	폐회	

등록안내

- 사전등록마감: ~ 2023년 2월 20일(월) 17:00까지
- 등록비 안내

구분		사전등록비	현장등록비
일반	회원	100,000원	120,000원
	비회원	130,000원	150,000원
학생 (석사+박사과정)	회원/비회원	50,000원	60,000원

- 참가신청: 온라인 신청

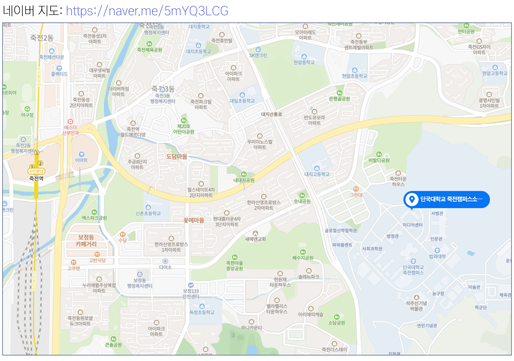
※ 강의실이 협소하여, 본 세미나는 온/오프라인 동시 개최로 변경되었습니다.
온라인으로도 참여 가능하오니, 많은 등록 바라겠습니다.

사전등록 바로 가기

행사장 안내

- 단국대학교 죽전캠퍼스 소프트웨어 ICT관 301호 OSS 실습실

네이버 지도: https://naver.me/5mYQ3LCG



※ 사전등록 기준으로 선착순 30분께 당일 주차권을 지원합니다..

문의처

행사 관련 : 페스카로 이해승 상무 (전화: 010-7373-0525 이메일: haeseung.lee@fescaro.com)
등록 관련 : 한국자동차공학회 사무국 (전화: 02-564-3971 이메일: conf@ksae.org)