

하계종합학술대회 초청강연 발표정보

발표자 정보

성명	권성현	사진	
소속(학교)	현대모비스		
부서(학과)	시스템플랫폼랩		
직위	책임연구원		
발표분야	시스템 및 제어		
약력	- 아주대학교 학사 (정보 및 컴퓨터공학) - 아주대학교 석사 (정보통신대학) - 전 LG전자 MC사업본부 ↳ 안드로이드 플랫폼 시스템 아키텍트 - 현 현대모비스 전장BU 시스템플랫폼랩 ↳ ccOS기반 AVN/Cluster제품 시스템 아키텍트 ↳ 웹 기반 개발환경 및 CI/CD Devops 테스크리더		

초청강연 정보

제 목	웹 기반 개발 환경 동향 및 모비스 추진 현황
Abstract	최근 SDV(Software Defined Vehicle)기반 플랫폼 제품을 개발하기 위해 여러 Tier-1은 SDV의 방향성과 비전을 제시하고 있습니다. 또한 SDV는 복잡한 S/W구조, 개발환경의 복잡성 그리고 고도화된 S/W를 테스트하기 위한 검증환경이 기본적으로 요구되고 있습니다. 따라서 Tier-1에서는 다양한 개발환경 솔루션을 제시하고 있고 새로운 개발 패러다임을 찾기 위해 많은 시도를 하고 있습니다. 하여 CI/CD/CT가 SDV개발의 기반시설로 각 Tier-1에서 제시하고 있고 차량개발 솔

루션업체 또한 CI/CD/CT와 클라우드 환경을 응용한 개발환경을 제시하고 있습니다.

이에 따라 현대 모비스는 CI/CD/CT환경과 더불어 개발자들이 SDV제품 개발을 편리하게 할 수 있는 방법으로 “웹 기반 개발환경”을 제안하고 모비스가 추진하는 방향을 소개 드리고자 합니다.
