

하계종합학술대회 초청강연 발표정보

■ 발표자 정보

성명	박재민	사진	
소속(학교)	현대모비스		
부서(학과)	반도체사업담당 시스템반도체섹터		
직위	책임		
발표분야	현대모비스 특별세션 - 차량용 반도체		
약력	* 학력, 경력, 연구실적, 주요연구 및 관심분야를 기술해주세요. - 연세대학교 전자공학과 학사 (2000), 연세대학교 전기전자공학과 석사 (2002) - 엘지전자 CTO SIC 센터 (~ 2010), 현대모비스 반도체사업담당 (2010 ~ 현재) - 차량용 SoC 반도체 개발		

+ ■ 초청강연 정보

제 목	차량용 네트워크 반도체 기술 동향
Abstract	차량 전자 아키텍처는 종래의 분산형 구조에서 도메인, Zonal 등 통합형 구조로 변화하고 있으며, 이에 따라 CAN, LIN 과 같은 기존 저속 네트워크 통신이 이더넷 기반의 고속 네트워크 통신으로 빠르게 대체되고 있습니다. 본 발표에서는, 차량용 네트워크 반도체의 주요 기술 및 동향, 향후 방향성에 대해 소개합니다.