

O. System LSI Design 분과

Room C

창의관 (116)

일 시 : 2월 17일(금) 09:30-11:00

세션명 : [FC1-O] Multimedia SoCs

좌 장 : 공준진(삼성전자), 박종선(고려대학교)

FC1-O-1 09:30-09:45 저전력 H.264 프로세서를 위한 가변적인 비트 폭 임베디드 메모리 설계

저자: 박장원¹, 권진모¹, 김동완¹, 박종선^{1,2}
소속: ¹고려대학교 전기전자전파공학과,
²고려대학교 나노반도체공학과

FC1-O-2 09:45-10:15 **[Invited]**A Novel Coded Modulation Scheme for Reliability Improvement of NAND Flash Memory System

저자: 설창규, 유연건, 손홍락, 공준진
소속: 삼성전자, DS사업총괄, 메모리사업부

FC1-O-3 10:15-10:30 1080p H.264/AVC 프로그래머블 움직임 보상 엔진의 설계

저자: 차길형, 홍도선, 채수익
소속: 서울대학교 전기컴퓨터대학원 시스템설계연구실

FC1-O-4 10:30-10:45 A Study of Wide Dynamic Range Image without Memory in Digital Circuit

저자: 윤영환, 김명선, 김응재, 신민수
소속: 하이닉스 M8사업부 CIS 응용제품팀

FC1-O-5 10:45-11:00 The Real-time Face-Detection for Digital Images under Dynamic Visual Deformation Conditions

저자: Kyoungsoon Jang, Hosang Jo, Hyunjung Kang, and Bongsoon Kang
소속: Department of Electronics Engineering, Dong-A University