

제20회 한국반도체학술대회

2013년 2월 4일(월)~6일(수) / 웰리힐리파크 (구, 성우리조트)

우) 302-120 대전광역시 서구 둔산동 1018번지 대한빌딩 5층 / 담당: 최은영 팀장, 김아영
TEL: (042) 472 -7461 FAX: (042) 472 -7459 E-mail: kcs@cosar.or.kr

L. Analog Design 분과

Room I

루비3 (본관, 5층)

2013년 2월 6일(수) 15:10-16:25

[WI3-L] 데이터변환기 및 sensor 기술

좌장: 이종욱(경희대학교)

- | | | |
|---------|-------------|---|
| WI3-L-1 | 15:10-15:25 | Low-Power 14b 100MS/s SHA-Free ADC based on a Range-Scaling Technique
조석희, 안태지, 박준상, 김용민, 심현선, 신용진, 이승훈
서강대학교 전자공학과 |
| WI3-L-2 | 15:25-15:40 | Fixed Pattern Noise Correction for a Linear-Logarithmic CMOS Image Sensor using a Correction Constant
Dongjoo Yang, Jiwon Lee, Inkyu Baek, and Kyoungsoon Yang
Department of Electrical Engineering, KAIST |
| WI3-L-3 | 15:40-15:55 | Column-Parallel CMOS Image Sensor를 위한 Low Noise, Small Size Digital Double Sampling Counter
손영철, 유상동, 유경동
Analog/PX Design Team, SK Hynix Inc. |
| WI3-L-4 | 15:55-16:10 | A Sensor Interface Circuit for TPMS
신재현, 곽용식, 박영민, 김광수, 안길초
서강대학교 전자공학과 |