

# 멀티미디어기술연구논문집

Journal of Multimedia Technology

VOLUME 4, NUMBER 3, December 2004

---

1. 멀티패스 환경에서의 효과적인 STTD를 이용한 소프트웨어 기술 .....	이계산	3
2. De Bruijn 네트워크 내에서의 통신기법 .....	녹치뉘엔, 이승룡	9
3. 운동 중 심전도에서의 noise 검출 .....	어윤혜, 박경모	17
4. Low-Rate WPAN환경에서 경로 발견 인증 메카니즘 .....	허준, 홍충선	21
5. 지능적 선택적 강화를 적용한 미세입자 스케일러블 코딩 방법 .....	박광훈	27
6. 이동체의 연속 클러스터링 .....	이영구	35
7. 영상처리에서 알고리즘 개발자 지식 생성을 위한 소프트웨어형상관리시스템 .....	이정현, 채옥삼	48
8. 데이터 스트림 처리를 위한 히스토그램 구성 방안 .....	정병수	58
9. Frequency Hopping MC-CDMA 시스템 성능 분석에 관한 연구 .....	이성화, 이계산, 홍인기	66
10. 서비스 품질 보장을 위한 연동 구조 기반의 패킷 포워딩 기법 .....	유인태, 김석훈	71
11. Push-Push FET DRO의 출력증강에 대한 새로운 분석 .....	권요안, 김인석	76
12. 시멘틱 웹 기반 DQL 검색 시스템 설계 .....	김제민, 박영택	80
13. 차세대 이동통신 기지국용 고효율 Gallium Nitride 전력 증폭기에 대한 연구 .....	이종욱	91
14. Hot spot Vending Machine : 인터넷 실시간 내장형 시스템 소프트웨어 구조를 위한 OSGi와 RTLinux를 결합한 접근 방법 .....	이승륜, 홍원의, 구분진, 강순주	97

---



경희대학교 멀티미디어기술연구소

# Journal of Multimedia Technology

VOLUME 4, NUMBER 3, December 2004

---

An Effective Soft Hand-off Technique Using STTD in a Multi-path Fading Channel .....	Kye-San Lee	3
Communication Method in de Bruijn Networks .....	Ngoc Chi Nguyen Sung-Young Lee	9
Noise Detection in the exercise ECG .....	Yun-Hye Eo Kyung-Mo Park	17
A Route Discovery Authentication Mechanism in Low-Rate WPAN .....	Joon Heo Choong-Seon Hong	21
Intelligent Selective Enhancement of the Fine Granular Scalable Coding Method .....	Gwang-Hoon Park	27
Continuous Clustering of Moving Objects .....	Young-Koo Lee	35
The software configuration management system for generation of algorithm developer's knowledge in image processing .....	Jeong-Heon Lee Ok-Sam Chae	48
Histogram Construction over Data Stream .....	Byeong-Soo Jeong	58
Performance Analysis of Frequency Hopping MC-CDMA .....	Sung-Hwa Lee Kye-San Lee Een-Kee Hong	66
Packet Forwarding Scheme based on Interworking Architecture for QoS .....	In-Tae Ryoo Seok-Hoon Kim	71
New Analysis on Push-Push FET Oscillators for Output Power Improvement .....	Joh-Ann Kwon Ihn-S. Kim	76
Semantic Web based DQL Search System .....	Je-Min Kim Young-Tack Park	80
High Efficiency Gallium Nitride Class B Microwave Power Amplifiers .....	Jong-Wook Lee	91
Hot Spot Vending Machine: Combined Approach of OSGi and RTLinux Frameworks for Software Architecture of Internet Embedded Real-Time Systems .....	Seung-Ryun Lee Won-Eui Hong Bon-Jin Ku Soon-Ju Kang	97

---



Sponsored By  
Institute of Multimedia Technology,  
Kyung Hee University, Korea

