

컴퓨터情報工學部卒業論文誌

第 8 卷 第 1 號

2009年 12月

(우수논문)

다양한 멀티터치 콘텐츠를 위한 인터랙티브 디스플레이 시스템	박정필 (윤태수, 이동훈 교수)	4
마커를 이용한 상호작용 콘텐츠 시스템을 이용하기 위한		
공간 증강 현실과 멀티 터치스크린 기반의 시스템 제작	강맹관 (윤태수, 이동훈 교수)	14
클라우드 컴퓨팅의 경제적 효과	박현설, 이종식, 조범석 (장원태 교수)	22
무선 센서 네트워크를 이용한		
유비쿼터스 헬스케어 시스템 구현	황준흠, 정환, 조경민, 김진호 (정도운 교수)	27
LabVIEW와 Lego NXT를 이용한		
보안 시스템의 설계 및 구현	김태완, 장익준, 박효진 (이상곤 교수)	32
Man-in-the-Middle attack으로부터의 인터넷 뱅킹 보호를		
위한 그래픽기반 OTP 인증시스템 연구	황주혁, 이철민, 김민도 (장원태, 이훈재 교수)	41
Gray영상 LSB에 적용한		
보안성 강화 스테가노그래피 제안	김지은, 김혜진, 신소정 (이훈재 교수)	48
임베디드 서버를 이용한 TCP/IP 통신시스템 구현	김동훈, 김용학 (정도운 교수)	58
카지노에서 RFID를 이용한 고객 서비스 시스템	김영태, 최창업, 김남희 (장원태 교수)	64

(일반논문)

영상에서의 물체영역 지우기를 위한 Inpainting 기술	손종덕, 김민지, 박유나 (이석호 교수)	75
인트라넷의 사용과 그 효율에 관한 연구	김부주 (이석호 교수)	79
지능형 홈 네트워크 기술 연구	김준영, 지진구 (장원태 교수)	88
RFID를 이용한 실생활의 개선방안	백으뜸, 손수완 (김태용 교수)	96
Mobile과 OTP를 이용한 Password 인증 시스템	장호익, 조용석 (황기현 교수)	114
무선센서네트워크 기반의		
가정환경 모니터링 및 가전기기 제어시스템	조성범 (정도운 교수)	122
RFID를 활용한 안전한 결제 시스템	주강수, 김민철 (황기현 교수)	128
RFID를 이용한 주차관리 시스템	김진섭, 이현호, 최순용 (차경환 교수)	143
유비쿼터스 발전에 따른주거 환경의 기술변화 연구	손성훈, 손원 (황기현, 이훈재 교수)	156
홈 네트워크 인증 기능을 강화 시킨 제스처 인증 방식	박동훈, 하순제 (황기현 교수)	165
RFID를 이용한 도서관 도서관리 시스템	박정현, 소용덕 (장원태 교수)	171
Mobile IPv6 의 문제점 분석	유효정, 구자우, 한대근 (이훈재 교수)	188
RFID를 이용한 아파트 주차 관리	문철, 박슬기, 박연일 (김태용, 차경환 교수)	197
스마트 그리드에서 중단 장치의 접근 통제에 대한 연구	문영진, 윤한영, 이상민 (장원태 교수)	204
Man-In-The-Middle attack에 강한 OTP 인증 프로토콜	정정희, 황보영 (이훈재 교수)	209
RFID 기술을 이용한 소규모 물류 관리 시스템	류창주, 박경남 (조형국, 차경환 교수)	216