

컴퓨터情報工學部卒業論文誌

第 12 卷 第 1 號

2013 年 12 月

· 논문)

트폰을 이용한 글러브 형 생체계측 모니터링 시스템구현	박재서, 안병구, 이수현, 문성우 (정도운, 황기현 교수)	5
nega를 사용한 암호 모듈에 대한 상관 전력분석 공격 구현	임정관, 고대영 (이훈재 교수)	9
일 전자해도 서비스를 위한 SENC 자료구조와 웹서비스 개발.....	김영진, 임용민 (박수현 교수)	14
시안 학습 알고리즘을 이용한 인터넷 메시지 보드의 정치적 극성 판단	노건우, 김유철 (강대기 교수)	23
4/IPv6 변환기술과 보안위협 분석에 관한 연구	이창렬, 이학수, 이현수 (장원태 교수)	28
트기기를 이용한 출입문 관리 시스템 구축에 관한 연구	하승문, 김진재, 임기태, 정용훈 (장원태 교수)	37
축성 사용자 인터페이스를 통한 이동형 원격 영상 감시 시스템	강도훈, 임원태 (문미경 교수)	42
Video 제작 도구 및 뷰어 클라이언트 설계 및 구현	김창민 (조대수 교수)	49

· 톤 논문)

인지기반 가전제품 원격 제어 및 관리 솔루션 개발	김민정, 최경삼, 임형순 (문미경 교수)	57
선 추출을 이용한 자동차 번호판 인식기법	신석만, 최상현, 임민혁 (이재욱 교수)	61
트폰을 활용한 쿠폰 시스템	차민재 (문미경 교수)	74
·와 모바일 기기를 활용한 마리나 관제시스템	최비오 (문미경 교수)	77
자 정보를 사용한 적외선 벽 터치 스크린	황태량, 정현정, 최용균 (이석호 교수)	82
자 제약조건을 고려한 여행추천 프로그램의 개발	김성규, 장원진 (조대수 교수)	87
도의 현태적 특징을 이용한 텁플릿 매칭 기반의 심전도 데이터 압축 알고리즘	안병구, 조성범 (정도운 교수)	90
CDMA의 기술동향 분석	정지훈, 이정훈, 이해권 (장원태, 김태용 교수)	93
트폰을 이용한 사용자 활동상태 추정 어플리케이션 구현	이수현, 김병훈 (정도운 교수)	99
널 공격 방어기술 요소기술에 대한 분석	강영진, 강신일 (이훈재 교수)	102
코 호환 무선랜 엔터프라이즈 위협 분석	성해철, 황규민, 김다빈 (이상곤, 이훈재 교수)	107
대 5GHz Wi-Fi IEEE802.11ac 기술 동향 분석	임정환, 양동건 (이상곤, 이훈재 교수)	113

(캡스톤 논문)

MVNO 사업의 현 실태 및 발전가능성	박상재, 박진범 (장원태, 김태용 교수)	118
조도센서를 이용한 잉크보충시기 알람 구현	이경재, 성기원 (조형국, 이훈재 교수)	123
블루투스 및 Stop-and Wait ARQ 프로토콜을 적용한 RC카 시스템의 성능에 관한 연구	손지민, 강종진 (석현태 교수)	127
N-Screen 커버전스 안도로이드 디바이스 기반 차량 정보제공 서비스	임현수, 이량경, 임용민 (석현태, 한민규, 박수현 교수)	137
Web Service 와 스마트기기를 이용한 해양유류사고조사 시스템	오승우, 유성령 (박수현 교수)	145
안드로이드 젤리빈 기반 동창 친구 찾기 모바일 어플리케이션 구축에 관한 연구	조슬기, 강명수 (장원태 교수)	151
스마트 폰을 이용한 회사 채용 및 정보 프로그램	정성우 (장원태 교수)	156
RFID 미들웨어에서의 대용량 데이터 처리에 관한 연구	김길현, 백영한, 김재승 (장원태 교수)	159
RFID를 활용한 우편 정보 시스템 구축에 대한 연구	송창훈, 박정훈 (장원태 교수)	167
스마트폰 기반의 자이로 센서를 이용한 착용형 자세 교정 시스템의 구현	박동진 (정도운 교수)	171
아두이노와 온·습도센서를 활용한 자동모터제어 시스템 구축에 관한 연구	이종경, 정승현 (장원태 교수)	174
로드셀 기반의 가스레인지 거치대 구축에 관한 연구	박동진, 이재영, 이지원 (정도운 교수)	180
포아송 확률 모형을 이용한 K리그 축구 경기 결과 예측	정현보, 김호상 (강대기 교수)	184
영상 정보 선별 마스킹을 위한 추적 기술 개발	박수민, 손병윤, 양현태 (이석호 교수)	189
RFID를 이용한 냉장고 시스템에 관한 연구	김병곤, 김보영 (장원태 교수)	195
Arduino를 이용한 Smart Home Application 구축에 관한 연구	김동형, 김상진, 정수안 (장원태 교수)	200
아두이노 보드 및 센서를 활용한 스마트 자전거 시스템에 관한 연구	송성일, 안용환, 양창원 (장원태 교수)	204