

//hyu.wiki/%EC%9C%A0%EB%B9%84%EC%BF%BC%ED%84%B0%EC%8A%A4%EC%84%BC%EC%84%9C%EB%84%A4%ED%8A%B8%EC%9B%8C%ED%81%AC%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%84%BC%ED%84%B0/%EC%97%B0%EA%B5%AC%EA%B3%BC%EC%A0%9C

## 유비쿼터스센서네트워크연구센터/연구과제

[유비쿼터스센서네트워크연구센터](#)의 하위문서로, 연구과제 내역입니다.

- 2009.07.01~2012.06.30 Smart Grid를 위한 빌딩 USN 기술 연구, 홍승호, 경기도청 안산시청, LS산전(주)
- 2009.07.01~2012.06.30 USN기반 산업자동화 무선통신 모듈 연구, 홍승호, 경기도청 안산시청, (주)영택
- 2009.07.01~2012.06.30 저전력 및 신뢰성 향상된 센서 네트워크 용도SoC 설계, 백상현, 경기도청 안산시청
- 2009.07.01~2013.06.30 모델 기반 임베디드 소프트웨어 테스트 기법 개발, 임동진, 경기도청 안산시청, (주)한창시스템, (주)대동
- 2009.07.01~2011.06.30 지능형 디지털 홈서비스용 센서 네트워크 시스템 소프트웨어 개발, 김태형, 경기도청 안산시청, (주)위디어랩
- 2009.07.01~2013.06.30 유비쿼터스 네트워크를 이용한 액티브 디스플레이 이병주, 경기도청 안산시청
- 2009.07.01~2010.06.30 스마트 LED 가로등 시스템, 경기도청 안산시청
- 2009.07.01~2010.6.30 유비쿼터스 센서 네트워크 및 GPS를 활용한 이동로봇 자기위치인식 및 추적시스템 개발, 문용선, 경기도청 안산시청, 사이보그랩
- 2009.04.01~2013.03.31 CC-Link 적합성시험 및 기술보급 연구, 홍승호, 한국미쓰비시전기오토메이션(주)
- 2009.05.15~2009.07.14 CC-Link IEC 규격 KS 표준화 지원과제 홍승호, 한국미쓰비시전기오토메이션(주)
- 2008.11.24~2013.03.31 RAPIenet 시뮬레이션 모델 및 IEC 61784-3-17 표준화 추진, 홍승호, LS산전(주)
- 2009.07.01~2011.06.30 10G 이더넷 계측기의 40G 기능추가 기술개발, 백상현, BLT코리아
- 2010.07.01~2012.06.30 USN기반의 쓰레기 자동수거 시스템 이찬길, 경기도청 안산시청, (주)OHSystem
- 2010.07.01~2012.12.31 식물 공장용 유비쿼터스 센서 및 액츄에이터 네트워크 이찬길, (주)유양DNU
- 2010.07.01~2010.12.31 IEC 61158 Type-22 및 IEC 61784 CPF-8 규격 번역, 홍승호, 한국미쓰비시전기오토메이션(주)
- 2010.07.01~2011.02.28 단일 통로 수술을 위한 굴곡형 5자유도 매커니즘 개발 이병주, (주)래보
- 2010.07.01~2012.02.28 인체착용로봇 개발을 위한 인간작업 분석 및 구동력 해석, 이병주, (주)현대로템
- 2011.07.01~2012.06.30 신뢰성을 고려한 시스템 설계 및 메모리 분석 백상현, Bluelight Inc. 넷솔(주)
- 2012.07.01~2013.06.30 USN을 이용한 사용자 설비와 지능형 전력망의 통합 홍승호, 경기도청 안산시청, LS산전(주)
- 2012.07.01~2013.06.30 빌딩에서의 에너지 수확을 위한 USN 기술 연구, 홍승호, 경기도청 안산시청, 네스트필드(주)
- 2012.07.01~2013.06.30 반도체를 이용한 방사능 영향 센서 시스템 백상현, 경기도청 안산시청, 넷솔(주)
- 2012.07.01~2013.06.30 인텔리전트 LED 조명 시스템 이찬길, 경기도청 안산시청, (주)유양DNU
- 2012.07.01~2013.06.30 대장 내시경용 햅틱 마스터 장치의 개발 이병주, 삼성전자(주)