

//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

# 유비쿼터스센서네트워크연구센터

- 소속: ERICA 에리카산학협력단 외부지정연구센터 유비쿼터스센서네트워크연구센터
- 유형: ERICA 부설기관
- 영문명: Ubiquitous Sensor Network Research Center
- 중문명:
- 소장: [홍승호 전자시스템공학과](#) 교수

□

## 목차

- [1 개황](#)
  - [1.1 설립목적](#)
  - [1.2 연혁](#)
- [2 조직 및 인적구성](#)
  - [2.1 조직](#)
- [3 학술행사](#)
  - [3.1 국제학술회의](#)
  - [3.2 워크샵](#)
  - [3.3 세미나](#)
- [4 연구과제](#)
- [5 기타 연구소 사업](#)
- [6 관련 기사](#)

## 개황

### 설립목적

USN 기술의 세계적인 경쟁력 확보

### 연혁

- 2006.12 경기도 지역협력연구센터(GRRC)로 선정
- 2007.03 유비쿼터스 센서 네트워크 연구센터 개소식 및 국제세미나 개최
- 2008.02 유비쿼터스 센서 네트워크 연구센터 국제워크숍 개최
- 2009.05 IFAC 제 8회 산업 및 임베디드 시스템을 위한 필드버스와 네트워크 국제 학술대회 개최(FeT'2009)
- 2009.11 안산시 기업초청 유비쿼터스 센서 네트워크 연구센터 사업설명회
- 2010.09 유비쿼터스 센서 네트워크 연구센터 참여기업 대상 전문가 초청 세미나 개최
- 2011.01 유비쿼터스 센서 네트워크 연구센터 국제 워크숍 개최(고속주행 모바일 로봇)

- 2011.09 유비쿼터스 센서 네트워크 경진대회 개최
- 2012.03 유비쿼터스 센서 네트워크 연구센터 13차 워크숍

## 조직 및 인적구성

### 조직

- 운영위원회
- 장비도입 심의위원회

## 학술행사

### 국제학술회의

- 2009.05.20~22 FeT'2009 국제 학술대회 산업 및 임베디드 시스템을 위한 필드버스와 네트워크(홍승호 외 다수(전자시스템공학과)), 한양대학교 게스트하우스

### 워크샵

- [유비쿼터스센서네트워크연구센터/워크숍](#) 문서를 참고

### 세미나

- 2009.03.27 Demand Response (수요 반응)와 ZigBee Smart Energy (AMI) PTG 동향(이정준 수석(LS 산전)), 한양대학교 5공학관
- 2009.11.11 스마트 그리드와 유비쿼터스 센서네트워크(한양대학교 ERICA 캠퍼스 개교 30주년 기념 - 미래형 학연산 클러스터 심포지엄)(Prof. Habin YU 외 3명), 한양대학교 게스트하우스
- 2009.11.13 안산시 기업초청 유비쿼터스 센서네트워크 연구센터(GRRC) 사업설명회(홍승호 교수(전자시스템공학과)), 한양대학교 학연산클러스터
- 2010.08.19 유비쿼터스 센서 네트워크 연구센터 참여기업 대상 ZigBee 세미나 개최(홍승호 교수(전자시스템공학과)), 한양대학교 학연산클러스터
- 2010.09.16 유비쿼터스 센서 네트워크 연구센터 참여기업 대상 전문가 초청 세미나 개최(김기형 교수(아주대), 김도현 교수(제주대)), 한양대학교 5공학관

## 연구과제

- [유비쿼터스센서네트워크연구센터/연구과제](#) 문서를 참고

## 기타 연구소 사업

## 관련 기사