

보도자료

2011년 5월 23일(월) 배포시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 네트워크정책국 지능통신망팀 김정렬 팀장(☎750-2790)
지능통신망팀 허진우 사무관(☎750-2765) kccjinwoo@kcc.go.kr**방통위, 『사물지능통신 종합지원센터』 개소****- 사물지능통신 아이디어가 있는 누구나 무료로 시험 가능 -**

사물지능통신 장비와 서비스 등을 시험·검증할 수 있는 『사물지능통신 종합지원센터』가 개소했다. 방송통신위원회 (위원장 최시중)는 5월 23일 (월), 서울 금천구 사물지능통신 종합지원센터 (가산동 월드메르디앙 벤처센터 206호)에서 신용섭 상임위원, 양유석 방송통신전파진흥원 원장, 관련 기업 및 전문가들이 참여한 가운데, 센터 개소식을 열었다고 밝혔다.

이 날, 방송통신위원회 신용섭 상임위원은 “모든 것들이 인터넷에 연결되는 스마트 시대에서 한국이 IT 강국의 위치를 유지하기 위해서는 정부와 민간의 새로운 사고와 부단한 노력이 요구된다”고 말하면서, “이러한 스마트 시대의 핵심이 사물지능통신인 바, 종합지원센터에서 창의적 아이디어가 과감히 시도되고 꽃피우기를 기대한다”고 강조했다.

사물지능통신 종합지원센터는 방송통신전파진흥원이 5개월여에 걸쳐 구축하였다 (예산 19억원). 사물지능통신 모듈 및 단말, 플랫폼 S/W, 각종 응용 서비스의 시험·검증을 위하여, 각종 센서, 서버, 유·무선 네트워크 장비, 계측·분석 장비, 모니터링 장비 등으로 구성되어 있다.

주요 기능을 보다 구체적으로 보면, 첫째, 모듈 및 단말 (통신 모듈, 전용 단말 등)에 대한 시험·검증이다. 즉, 센서와 모듈·단말 間, 모듈·단말과 유무선 네트워크 間에 동작 및 통신 등이 제대로 이루어지는지를 테스트 한다. 무선 네트워크의 경우 우선은 CDMA, GSM, WCDMA를 대상으로 하되, 향후에는 LTE 및 WiBro 등으로 확대할 예정이다. 둘째, 플랫폼 S/W (보안, 과금, 인증, DB 등) 및 응용 서비스 (Metering, U-Healthcare, LBS 등)에 대한 시험·검증으로서, 플랫폼 및 서비스 등을 서버에 설치하여, 사물지능통신 환경에서의 실행 상태 등을 모니터링하고 그 결과를 분석할 수 있다.

종합지원센터는 기업, 학계, 연구소 및 일반인 등 누구나 이용할 수 있으나, 主 이용기관은 중소기업이 될 것으로 전망된다. 현재 국내에 모듈 및 단말 관련 업체는 120여개, 플랫폼 S/W 및 응용 서비스 관련 업체는 240여개가 있는 것으로 파악되고 있다.

지금까지 국내의 사물지능통신 중소 벤처기업들은 아이디어가 있더라도, 이를 사물지능통신 환경에서 시험하여 사업화하는데에 상당한 어려움을 겪어 왔다. 그러나 금번 사물지능통신 종합지원센터의 개소로 인해, 이와 같은 애로가 상당히 해소될 것으로 기대된다.

사물지능통신 종합지원센터를 이용하려면, 센터 홈페이지 (<http://www.m2msc.kr>)를 통해 신청하면 되며, 무료로 이용 가능하다.

※ 문의 : 사물지능통신 종합지원센터 대외협력 담당 (☎ 02-6458-4420, m2msc@kca.kr)

붙임 : 사물지능통신 종합지원센터 현황 1부. 끝.

사물지능통신 종합지원센터 현황

□ 센터개요

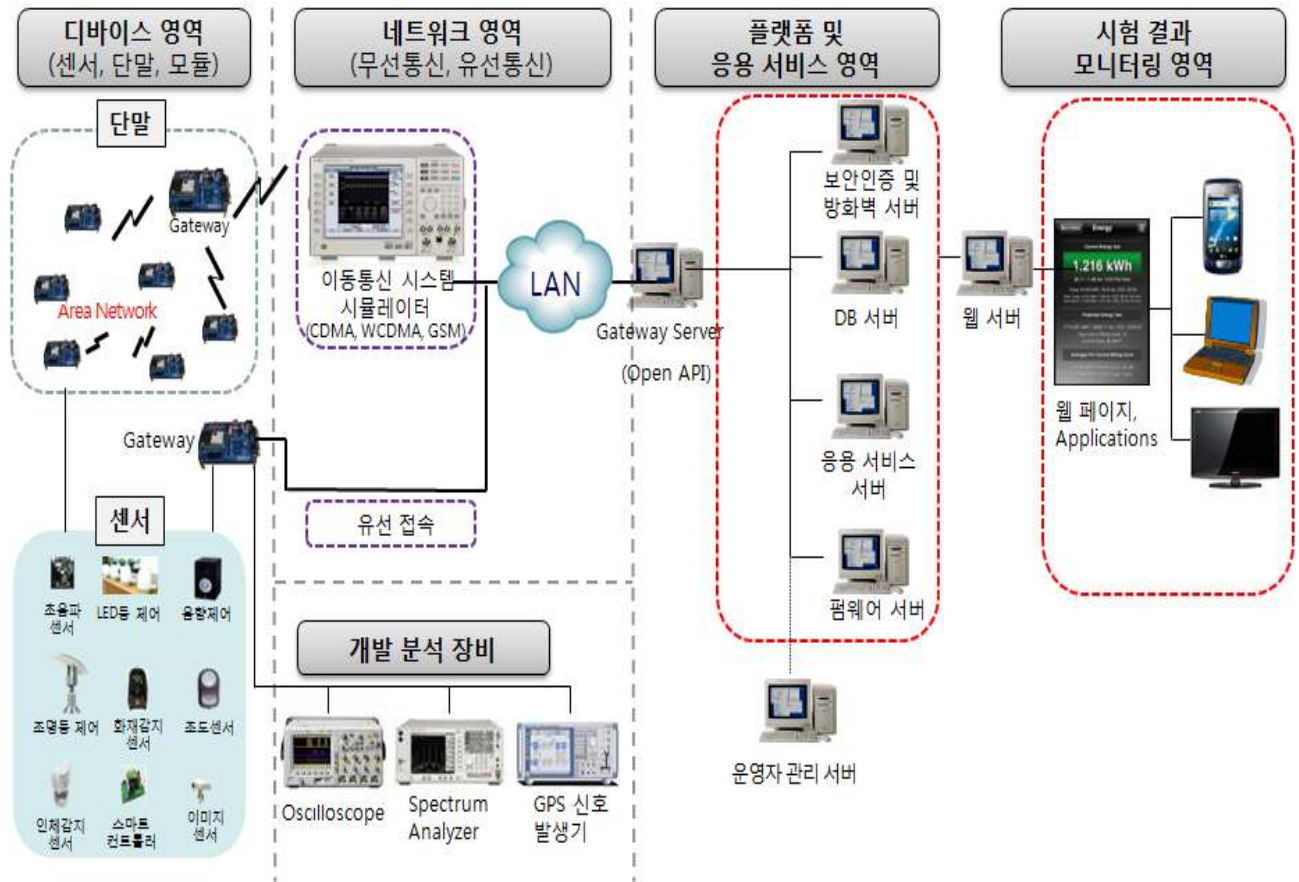
- 목 적 : 사물지능통신 관련 시험·검증 서비스를 무료로 제공하여, 다양한 아이디어의 사업화 지원
- 장 소 : 서울 금천구 가산동, 월드메르디앙 벤처센터 206호
- 예 산 : 19억원
- 수행기관 : 한국방송통신전파진흥원

□ 이용대상 및 주요기능

- 이용대상 : 관련 기업 (360여개 업체), 학계, 연구소, 개인
- 주요기능 : 사물지능통신 모듈/단말, 플랫폼, 서비스의 시험·검증 등

시험대상	관련기업	시험내용
모듈/단말 (통신 모듈, 전용 단말, PDA 등)	모듈/단말 개발제조 업체 등 (120여개)	센서와 모듈/단말 間 동작 상태를 테스트 (ZigBee 등 근거리 통신 기술 이용)
		모듈/단말과 이동통신 기지국·유선통신 Gateway 間 통신 상태 및 호환성을 테스트 (CDMA, GSM, WCDMA, LAN 등 이용)
플랫폼 S/W (보안, 과금, 인증, DB 등) 및 응용 서비스 (LBS, Metering, U-Healthcare 등)	플랫폼 S/W, 응용 서비스 개발 업체 등 (240여개)	시험·검증이 필요한 플랫폼과 응용 서비스를 서버에 설치하여, 실행 상태 등을 테스트

□ 시스템 구성도 등

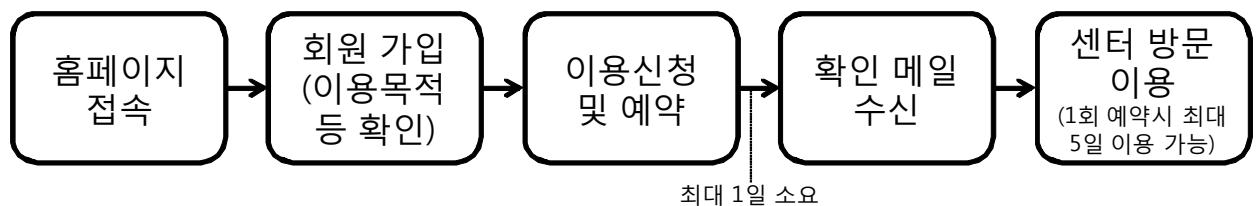


※ 시험·검증 지원 (2명), 기술 컨설팅 (2명)

※ 이외에도 LBS 서비스용 차량 (실제 환경에서 직접 LBS 서비스 테스트) 구비

□ 이용방법

o 홈페이지(<http://www.m2msc.kr>)에서 예약 신청 후 방문 이용 (무료)



※ 문의 : 사물지능통신 종합지원센터 대외협력 담당 (☎ 02-6458-4420, m2msc@kca.kr)