

 국토교통부	보 도 자 료	
	배포일시	2018. 7. 3.(화) / 총 6매(본문3)
담당 부서	도시경제과	담당자 과장 이정희, 사무관 지봉현, 주무관 김학희 ☎ (044) 201-3737, 4846
보 도 일 시		2018년 7월 4일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 3.(화) 11:00 이후 보도 가능

표준화 인증받은 7개 스마트시티 통합플랫폼 상용화 지자체 통합플랫폼 사업에 민간 참여 확대...상시 인증제도 운용

- 지방자치단체(이하 지자체)가 추진하는 스마트시티 통합플랫폼* 기반 구축 사업에 인증받은 표준 통합플랫폼이 공급됨으로써 지자체의 정보시스템 운영 환경, 인근 지자체 간 시스템 연계 및 호환성이 크게 개선될 전망이다.

* (스마트시티 통합플랫폼) 지자체 스마트시티 센터에서 방범·방재, 교통, 시설물 관리 등 분야별 정보시스템을 연계·활용하기 위한 기반 소프트웨어(S/W)

- 국토교통부(장관 김현미, 이하 국토부)는 지난해 10월 통합플랫폼 관련 표준을 마련한데 이어, 7월 3일 7개사 제품이 한국정보통신기술협회(TTA)의 인증을 받음에 따라 스마트시티 조성 및 확산을 위하여 표준 통합플랫폼의 지자체 보급을 본격 확대해 나갈 계획이다.
 - 이번에 인증을 받은 7개 통합플랫폼은 기본기능, 연계 서비스 상호 연동 기능 및 통합 기능 등 총 40개의 시험항목을 모두 통과하였고 대기업과 중소기업 제품이 고루 포함되었다.
 - 이제까지는 정부 연구개발(R&D)로 개발한 통합플랫폼만 지자체 통합플랫폼 사업*에 활용하였으나, 향후 인증받은 민간 기업의 통합플랫폼도 이 사업에 참여할 수 있게 된다.

- * 지자체의 방법·방재·교통 등 분야별 정보시스템을 기반 소프트웨어인 스마트 시티 통합플랫폼으로 연계·운용할 수 있도록 지원(지자체 당 6억 원 지원)

연번	제품명	기업명
1	통합 스마트시티 플랫폼(rino)	이에스이(주)
2	Smartcity IOC Platform	(주)스마트시티코리아
3	LG CNS 스마트시티 플랫폼	(주)엘지씨엔에스
4	XEUS PLATFORM	(주)지오맥스소프트
5	MI 스마트시티 통합플랫폼	메타빌드(주)
6	CUBIC	(주)오픈잇
7	한국 스마트시티 에코플랫폼	사단법인 스마트도시협회

※ 인증받은 제품은 한국정보통신기술협회 인증제품목록 사이트에서 확인 가능 (<http://test.tta.or.kr/research/result/>)

- 그간 민간 업계에서는 소프트웨어(S/W) 시장 활성화, 지자체의 스마트시티 사업 참여 등을 위하여 통합플랫폼에 필요한 표준과 인터페이스 사양을 마련해 줄 것을 요청*해 왔다.

* 소프트웨어산업협회에서 민간솔루션 기업이 참여할 수 있도록 표준 마련 건의('17. 2.)

- 정부는 지난해 표준 제정에 이어 이번 인증체계 마련으로 민간 솔루션 기업의 참여가 활성화되어 경쟁을 통하여 우수 소프트웨어(S/W)가 개발되는 등 스마트시티 소프트웨어(S/W) 산업 발전에 기여할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

- 지난 2007년 정부가 범정부 과제로 스마트시티 통합플랫폼의 국산 기술 개발에 나선 이후, 2013년 정부 연구개발로 국산 통합플랫폼을 개발한데 이어 마침내 민간기업의 상용화 제품이 나오에 따라 국내 스마트시티 기술의 우수성 입증과 함께 해외 시장 진출에도 큰 역할을 할 것으로 기대된다.

- 스마트시티는 연결성(Connectivity)을 바탕으로 교통, 환경, 에너지, 수자원 등 각종 도시 기반시설에 5세대 이동통신(5G), 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 클라우드 컴퓨팅 등 첨단 정보통신기술이 접목된 도시로 스마트시티 통합플랫폼이 그 중심에서 핵심 역할을 수행하게 된다.

- 통합플랫폼 인증은 상시 인증제도로 운용 중이며, 인증 참여를 희망하는 기업은 시험인증 신청서, 구현 명세서(시험인증 대상의 구현 기능 및 정보를 선언하기 위한 문서), 자체 검증 확인서를 작성하여 한국정보통신기술협회에 제출하면 된다.

* (문의) 한국정보통신기술협회 전숙현 책임(031-780-9118, iot@tta.or.kr)

- 국토부 이성해 도시정책관은 “스마트시티의 안정적인 구축과 확산을 위해 공통 기술, 인터페이스, 서비스의 표준화를 통한 상호 연동성 확보가 반드시 필요하다.”라고 강조하며,
 - “이번 인증을 계기로 각종 정보시스템의 연계·운영을 촉진하고 국내 소프트웨어(S/W)산업이 활성화되길 기대한다.”라고 밝혔다.

- * 붙임: 1. 스마트시티 통합플랫폼 시험인증 절차 1부.
2. 스마트시티 통합플랫폼 개요 1부.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도시경제과 지봉현 사무관(☎ 044-201-3737)에게 연락주시기 바랍니다.



소요기간	담당자
<ul style="list-style-type: none"> 시험수행 : 1~3주, 업체 구현 수준에 따라 변동 가능 인증심의 : 1주 인증서 발생 : 1주 	<ul style="list-style-type: none"> TTA 전숙현 책임(031-780-9118) 스마트도시협회 최지원 실장 (02-3667-7114) 국토부 도시경제과 김학희 주무관 (044-201-4846)

붙임2

스마트시티 통합플랫폼 개요

□ 개요

- 스마트시티 통합플랫폼은 지자체 스마트시티 통합운영센터*에서 개별 운영되고 있는 방법·방재, 교통 등 분야별 정보시스템을 효율적으로 연계하여 운영할 수 있도록 지원하는 기반 S/W

* (스마트시티 통합운영센터) 방법·방재, 교통, 시설물 관리 등 지자체의 각종 도시 서비스를 제공하기 위해 여러 정보시스템을 연계·통합 운영하는 센터



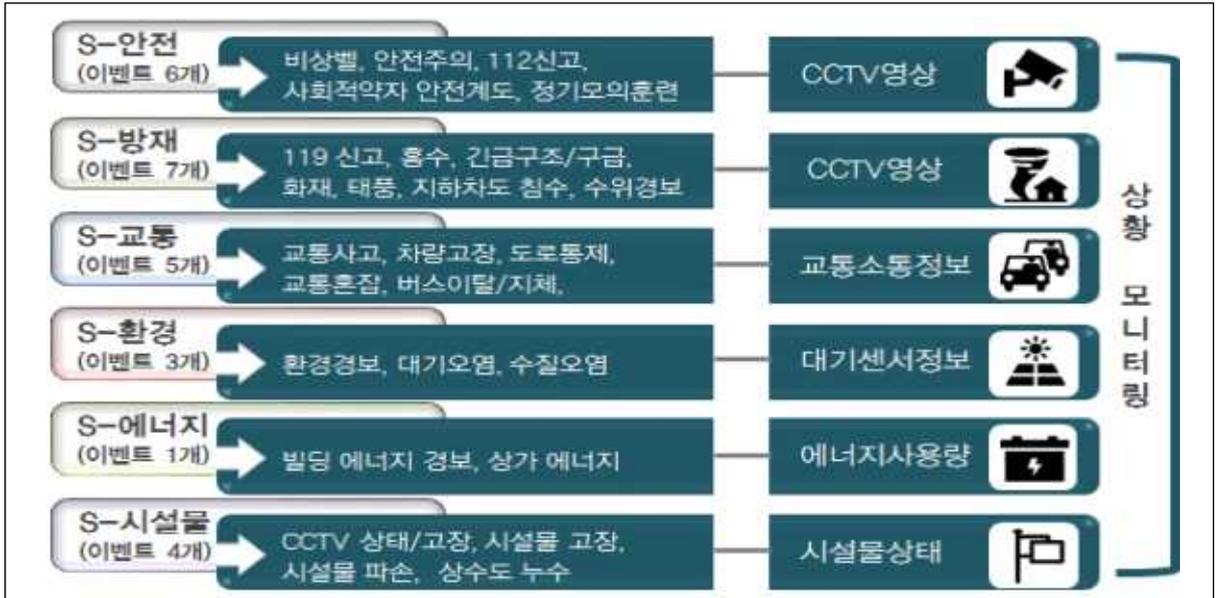
□ 주요 기능 및 구성 모듈

- (주요 기능) 도시에서 발생하는 다양한 상황 이벤트를 스마트시티 통합플랫폼을 활용하여 실시간 처리 및 융·복합서비스를 단일 사용자 화면에서 처리할 수 있도록 지원



- (이벤트 처리) 스마트시티 통합플랫폼은 CCTV 영상, 교통소통정보, 기상정보, 시설물 정보 등의 상시 상황 모니터링과 함께 S-안전 분야 이벤트 등 다양한 이벤트 처리를 지원하며, S-서비스 추가에 따라 도시 상황관리 분야(이벤트)가 계속 확대* 될 수 있음

* 예) 자율주행차, 드론 등 활용 S-서비스, 양방향 이벤트 교환 등



- (구성 모듈) 센터·정보시스템 연계 처리, 도시 상황정보 수집·표출, 관제 업무 지원 및 데이터 관리를 담당하는 4개의 핵심모듈로 구성

구분	내용	비고
통합관제	<ul style="list-style-type: none"> · 상황판 구성, 다양한 S-서비스 별 상황이벤트 동시표출 및 관제 지원 · 통합플랫폼 유틸리티 모음 	GIS Utility 등
통합운영	<ul style="list-style-type: none"> · Enterprise Portal 기능, 융·복합서비스 생성 · 이벤트 처리 기능(담당자 할당, 상황전파/처리 등) 	
통합연계	<ul style="list-style-type: none"> · 외부시스템(관계기관시스템) 연계, 내부 모듈 간 정보교환 설정관리, 현장 단말 표출정보 전달 	다양한 외부 시스템 연계지원
통합DB	<ul style="list-style-type: none"> · S-City 통합플랫폼 고유의 공통 DB · 교통, 방범 등 공공서비스 분야 공통 DB 	S-서비스 데이터 통합 지속 확대