

 국토교통부	<b>보 도 자 료</b>		
	배포일시	2020. 8. 21.(금) 총 8매(본문 3, 참고 5)	
담당 부서 도시경제과	담 당 자	• 과장 이익진, 사무관 박정현, 주무관 성지영 • ☎ (044) 201-3737, 4725	
보 도 일 시	2020년 8월 24일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 23.(일) 11:00 이후 보도 가능		

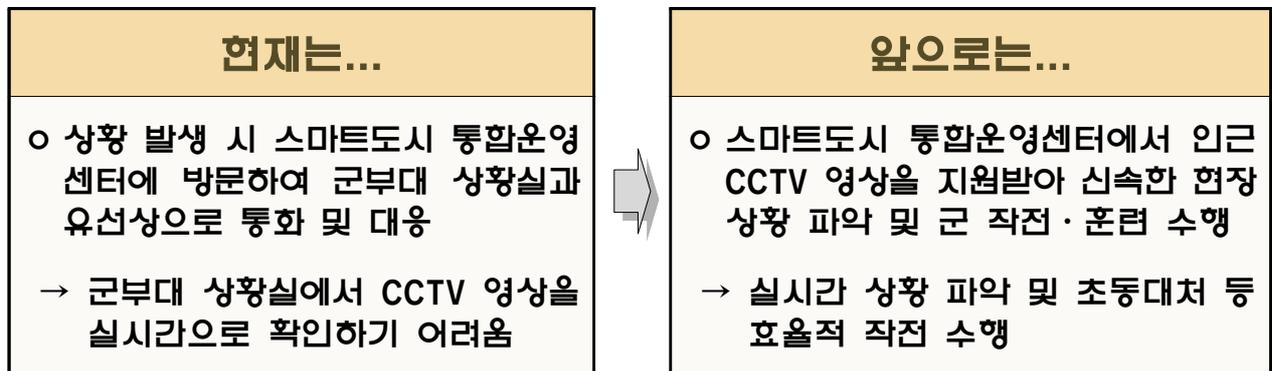
## 스마트시티 통합플랫폼 연계·국가안보지역사회 안전 높인다

- 21일 스마트도시 통합운영센터-군부대 상황실 연계 업무협약 체결
- 11월부터 서울·용인시 시범사업 → 내년 하반기 중 전국 확대 추진

- 앞으로 스마트도시 통합운영센터와 군부대 상황실 간 연계망 구축으로 효율적인 군 작전·훈련 지원과 안보확립이 가능해질 것으로 기대된다.
- 국토교통부(장관 김현미)와 국방부(장관 정경두)는 국가안보와 관련해 긴급상황이 발생하거나 군 작전·훈련 또는 재난대응이 필요한 경우,
  - 군부대가 지자체 CCTV를 활용해 적기 대처할 수 있도록 8월 21일(금) '스마트도시 안전망 구축 업무협약(MOU)'을 체결했다고 밝혔다.
- 협약의 주요 내용은 군 병력을 지휘·통제하는 군부대 상황실과 지자체 스마트도시 통합운영센터\* 간 연계망을 구축하고 센터의 CCTV 영상정보를 실시간 공유·활용함으로써,
  - 군 작전 정보 분석 및 통제를 지원하고 훈련지원·재난대응 등 공조체계를 강화한다는 것이다.

\* (스마트도시 통합운영센터) 지자체가 방범, 교통, 시설물 관리 등 도시 서비스를 제공하기 위해 복수의 정보시스템(CCTV 등)을 연계 운영하는 통합운영센터

- 기존에는 작전이나 돌발 상황 발생 시 군부대 관계자가 스마트 도시 통합운영센터를 직접 방문하여 CCTV 영상을 확인·반출하고 있어 군이 상황 초기에 적시 대응하는 데 많은 어려움을 겪었다.
- 하지만 앞으로는 군부대 상황실에서 CCTV 영상정보를 바로 확인하여 현장 상황을 신속히 파악하고 관련 정보를 작전부대에 즉시 제공함으로써 지휘통제 능력이 크게 향상되고 부대의 작전수행 능력도 획기적으로 개선될 것으로 보인다.



- 다만, CCTV 정보는 개인정보 보호 차원에서 평시에 항상 제공되는 것은 아니며 법령이 허용하는 국가안전보장 및 지역재난 대처와 관련되는 경우\*에만 한정해 제공될 예정이다.

\* 통합방위사태 선포, 경계태세 2급 이상 발령, 통합방위훈련, 정부훈련(을지태극연습 등), 한미연합연습, 테러발생, 재해, 재난, 구급상황 발생 등

- 국토교통부는 올해 일부 군부대와 스마트시티 통합플랫폼이 구축된 서울시와 용인시를 대상으로 시범사업을 실시한 후 내년 하반기 중 관련 서비스를 전국 지자체로 확대해 나갈 계획이다.
- 국토교통부 도시경제과 이익진 과장은 “산불·홍수 등 재난사태 대응에 있어 군의 역할이 커지고 있는 만큼 이번 협약을 통해 스마트 시티 통합플랫폼이 국가안보 뿐만 아니라 지역사회 안전에도 크게 기여할 수 있을 것으로 기대된다며,

- 앞으로도 국민의 삶의 질 제고를 위해 스마트시티 통합플랫폼과 다른 분야의 연계사업을 지속 확대해 나가겠다”고 밝혔다.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 공직표시	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도시경제과 박정현 사무관(☎ 044-201-3737)에게 연락주시기 바랍니다.
--	---	---

## 스마트도시 안전망 구축을 위한 업무 협력 합의서

- 국토교통부 · 국방부 · 서울특별시 · 용인시 -

국토교통부, 국방부, 서울특별시, 용인시(이하 '각 기관'이라 한다.)는 스마트도시 통합운영센터와 군부대 상황실을 상호 연계하고 협력함으로써 국민의 안전 증진과 보호 등에 크게 기여할 수 있다는 데에 의견을 같이 하고, 다음 합의를 체결한다.

**제1조(목적)** 본 합의서는 스마트도시 통합운영센터와 군부대 상황실간 연계와 상호 협력체계 마련을 통하여 스마트도시 안전망을 확대하는데 필요한 사항을 정하는 데 그 목적이 있다.

**제2조(협력분야)** 각 기관은 다음 각 호에 대하여 상호 적극 협력한다.

1. 통합방위사태 선포, 경계태세 2급 이상 등의 상황발생 시 국가 안전보장과 관련된 정보분석 및 작전 통제를 위해 군부대에 지방자치단체 CCTV 영상정보 제공
2. 통합방위훈련, 정부훈련, 한미연합연습 등 국가 안전보장과 관련된 훈련 지원과 재난대응을 위해 군부대에 지방자치단체 CCTV 영상정보 제공
3. 지방자치단체의 스마트도시 통합운영센터와 군부대 상황실 연계를 위한 연계망 구축
4. 군 작전·훈련 상황 시 교통통제 등 주민 보호를 위한 지방자치단체 스마트도시 통합운영센터와 군부대 상황실 간 공조체계 구축

**제3조(시범·확산)** ① 서울특별시, 용인시와 수도권방위사령부, 52·55·56 사단을 대상으로 협력사업을 위한 시범사업을 시행한 후 전국 지방자치단체로 확산한다.

② 본 시범사업에 소요되는 비용은 상호 협의하여 결정한다.

다만, 기본적인 비용의 분담은 다음 각 호와 같다.

1. 국토교통부는 스마트도시 통합운영센터와 군부대 상황실 간의 연계기술 개발 및 구축, 타 지방자치단체 확산을 지원한다.
2. 국방부는 소관 시스템 연계에 필요한 기술 지원과 데이터 송·수신을 위해 필요한 통신 환경을 제공하고, 추후 국방부 연계시스템을 구축한다.
3. 서울특별시, 용인시는 스마트도시 통합운영센터와 군부대 상황실 간 연계망 구축을 지원한다.

③ 시범사업 및 확산사업 추진을 위하여 필요한 사항은 각 기관이 협의하여 결정한다.

**제4조(비밀유지)** 각 기관은 본 합의서에서 정한 업무협력 과정에서 취득한 정보에 대해 비밀을 유지해야 하며, 비밀유지 의무는 본 합의서 종료 후에도 유지된다.

**제5조(상호협력 및 소통 활성화)** 각 기관은 스마트 도시안전망 구축을 위한 사업추진에 적극 협력하고 공동 워크숍 개최 등을 통해 상호 이해와 협력을 증진해 나간다.

**제6조(효력 및 유효기간)** 본 합의서는 서명한 때부터 효력을 발생하며, 일방이 서면으로 종료를 요청하지 않는 한 유효하다.

2020년 8월 일

국토교통부  
장관 김현미

국방부  
장관 정경두

서울특별시장 권한대행  
행정부시장 서정협

용인시  
시장 백군기

□ 서비스 개요

- 탈북 · 작전 · 훈련 등 상황 발생 시 스마트도시 통합운영센터에서 군부대 상황실에 실시간 현장 CCTV 영상을 제공하여 신속한 현장 상황파악 및 현장 대처, 주 진입로 감시 대응

□ 기대효과

AS-IS	TO-BE
○ 상황 발생 시 스마트도시 통합운영 센터에 방문하여 군부대 상황실과 유선상으로 통화 및 대응	○ 스마트도시 통합운영센터에서 인근 CCTV 영상을 지원받아 신속한 현장 상황 파악 및 군 작전·훈련 수행

□ 서비스 시나리오

- ① 상황 발생 시 군부대 상황실로 상황 전파
- ② 광역 통합운영센터에서 스마트도시 통합운영센터로 요청내역 전달
- ③ 즉시 스마트도시 통합운영센터에 상황 발생 인근의 CCTV 영상 요청
- ④ 스마트도시 통합운영센터는 인근 CCTV 실시간 영상을 제공
- ⑤ 군부대 상황실은 제공받은 CCTV 영상을 통해 현장 상황파악 및 작전 · 훈련 수행

< 서비스 개념도 >



## □ 서비스 전 · 후 비교

	절 차	내 용
향 후		<p>&lt;상황 발생 시&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 신고자 진술에 의존하거나, 군부대에서 지자체 스마트도시 통합운영센터를 방문하여 CCTV 영상 확인 및 반출</li> <li>→ 군부대 상황실에서 CCTV 영상을 실시간으로 확인 불가</li> <li>→ 경비 구역 내 탈영 등 위법자 검거에 어려움</li> <li>→ 작전 시 과도한 군 병력 및 장비 투입</li> </ul>
향 후		<p>&lt;상황 발생 시&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 작전상황 발생지역 CCTV 영상을 군부대 상황실에서 실시간 확인</li> <li>→ 상황 발생지역 현장 가시화</li> <li>→ 초동조치 부대 도착 전, 신속한 상황파악 및 지휘통제</li> <li>→ 작전부대에 실시간 정보제공, 효율적 상황 조기 종결</li> </ul>

\* 국방부(군부대) 망 연계 장비 및 연계 환경 등을 고려하여 2단계 작업 실시(계획)

### 참고 3

### 스마트시티 통합플랫폼 기반 구축사업

□ 개별 운영 중인 지자체의 방법·교통 등 각종 정보시스템과 센터, 서비스 등을 스마트시티 통합플랫폼\*으로 연계하여 효율화

\* (통합플랫폼) 지자체 스마트시티 센터에서 각종 정보시스템을 연계하여 도시상황을 통합관리하기 위한 기반 S/W로 정부 R&D('09-'13, 100억 원)로 개발

□ 108개 지자체(20만 이상·중소도시) 보급을 조기 완료('22→'20년)하여 전 국민의 60% 대상으로 연계 서비스 제공 예정

\* 112·119 연계 서비스로 범죄율 6% 감소, 소방차 7분내 도착율 15% 상승('18, 대전시)

< 스마트시티 통합플랫폼 기반 구축사업 개념도 >

