
 국토교통부	보 도 자 료		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국 
	배포일시	2018. 1. 30.(화) 총 4매(본문3)	
담당 부서	국토교통부 정보화통계담당관	담당자	• 과장 김영현, 사무관 정범희, 주무관 김보성 • ☎ (044) 201-3277
	과학기술정보통신부 정보화기획과	담당자	• 과장 정영길, 사무관 성창원 • ☎ (02) 2110-2157
보 도 일 시		배포 즉시 보도 가능	

국토교통부·과기정통부
‘지능형 SOC 구축’을 위한 협력체계 가동
- SOC 지능화를 위한 ‘SOC-ICT 협의회’ 출범 -

- 국토교통부(장관 김현미, 이하 국토부)와 과학기술정보통신부(장관 유영민, 이하 과기정통부)는 1월 31일(수) 국회의원회관에서 양 부처 차관을 공동 의장으로 하는 ‘SOC-ICT 협의회(이하 협의회)’를 발족한다.
- 그간 우리나라는 도로, 항만, 공항 등 국가 인프라에 대한 과감한 투자를 통해 경제성장을 견인해 왔으나, 대규모 예산 투입이 어려운 상황에서 기존 인프라가 빠르게 노후화되고 있어 교통 정체로 인한 물류비용 증가, 각종 안전사고 발생 등 여러 경제·사회 문제가 발생하고 있다.
 - 따라서, 4차산업혁명 시대를 맞아 빅데이터, 네트워크, 인공지능 등 첨단 정보통신기술(ICT)을 국가 인프라에 접목한 ‘똑똑한 국가 인프라’를 통해 경제 재도약과 안전한 사회 구현을 위한 혁신 모멘텀을 마련할 필요성이 어느 때 보다 크다.
 - 이를 위해 정보통신기술(ICT) 전담부서인 과기정통부를 중심으로 여러 국가 인프라를 담당하는 국토부, 산업부, 해수부, 서울시 등

7개 중앙·지방 정부와 학계, 산업계, 정치권이 힘을 모은 것이다.


- 특히, 지난 9월 시행된 국가정보화 기본법 개정안에 따르면, 사회 기반시설 및 지역개발사업의 정보화계획 수립 대상을 '일정 규모 이상의 사업'에서 '모든 사업'으로 확대하고 과기정통부가 중앙정부 및 지자체가 수립한 정보화계획에 대한 검토 의견을 제시하고 해당 기관은 제시된 의견을 반영토록 하고 있어, 국가 인프라와 정보통신 기술(ICT)이 발전적으로 융합할 수 있는 제도적 기반을 마련하였다.
- 이러한 제도적 기반 아래 'SOC-ICT 협의회'는 도로, 공항, 항만 등 국가 경제를 감싸고 있는 국가 인프라에 빅데이터, 네트워크, 인공지능 등 첨단 정보통신기술(ICT)이 접목되어 지능형 인프라로 혁신될 수 있도록 산학연관 협력을 강화할 방침이다.
- 협의회는 정부·지자체 등 국가기관과 정보통신기술(ICT)과 인프라 산업의 대표 기업 그리고 관련 협·단체, 연구소, 대학 등 50여개 기관으로 구성되며 사업, 기술, 정책 등 총 3개 분과로 구성된다.
- '사업 분과'는 국가 인프라 사업을 담당하는 정부·지자체를 중심으로 분야별 인프라 사업의 정보통신기술(ICT) 적용 우수사례 및 지능화 선도 프로젝트 발굴을 추진한다. '기술 분과'는 인프라 사업에 대한 정보통신기술(ICT) 적용 전략을 도출하고 기술표준을 추진한다. 마지막으로 '정책 분과'는 정보화계획 수립 메뉴얼을 개발하고 관련 법·제도에 대한 개선 방안을 연구한다.
- 31일 출범식에는 국토부 손병석 제1차관과 과기정통부 김용수 제2차관, 김성태 자유한국당 의원 등 관계자 100여명이 참석할 예정이다.
- 국토부와 과기정통부는 국가 인프라와 정보통신기술(ICT)간 융합

활성화를 위한 상호협력 협약을 체결할 예정이며, 이어서 협의회 운영계획, 지능형 인프라(SOC) 구축 지원 방안 등을 논의할 예정이다.

- 국토부 손병석 제1차관은 “국가 경제사회발전의 기반이 되는 사회 기반시설 확충사업에 정보통신기술(ICT)을 융합함으로써 기반시설 운영을 최적화하고 유관분야 연계성이 강화되어 새로운 일자리 창출 등 다양한 가능성이 모색될 수 있을 것”이라고 밝혔다.

- 과기정통부 김용수 제2차관은 “과기정통부는 관계 부처와 함께 국가 인프라 지능화 혁신을 위해 관련 연구개발(R&D) 및 시범 선도 사업, 전문 기술 지원을 위한 컨설팅 등을 추진하여 국가 인프라와 첨단 정보통신기술(ICT)이 발전적으로 융합할 수 있도록 최선을 다할 것”이라고 말했다.

붙임 : 「‘SOC-ICT 협의회’ 발족식 및 세미나 개최계획」

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 과기정통부 성장원 사무관(☎02-2110-2157), 국토부 김보성 주무관(☎044-201-3277)에게 연락주시기 바랍니다.
--	---

붙임**‘SOC-ICT 협의회’ 발족식 및 세미나 개최계획(안)**

□ 개 요

- (일시/장소) '18. 1. 31(수) 9:30~11:30, 국회 의원회관
- (주최/주관) 국토교통부·과기정통부/한국정보화진흥원
- (참석자) 국토부 손병석 차관, 과기정통부 김용수 차관, 과기방통위 김성태 의원, NIA 서병조 원장, SOC 전문가 등 100여명

□ 세부 프로그램(안)

시 간	행 사 내 용	비 고
【 1부 : 협의회 발족 및 협약식 】		
09:30~09:35	· 참석자 소개	NIA
09:35~09:40	· 인사말씀	과기정통부 제2차관
09:40~09:45	· 인사말씀	국토교통부 제1차관
09:45~09:50	· 축 사	김성태 의원
09:50~09:55	· 환영사	NIA 원장
09:55~10:00	· 감사패 수여	정보통신진흥협회
10:00~10:10	· 과기정통부-국토부간 협약식('5) · 협의회 운영위원 및 분과장 위촉식('5)	의장단 및 운영위원 전원
【 2부 : 정책세미나 】		
10:10~11:10	· 지능정보기술과 SOC 융합의 중요성('10) · SOC 지능정보화 지원 방안('10) · SOC사업에서의 ICT 적용 활성화 방안('10) · SOC사업 정보화계획 수립 사례(2건, 각 '15)	정책분과장 과기정통부 국토교통부 국토부·경기도
11:10~11:30	· 질의응답	참석자 전원