
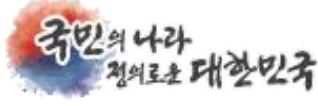


|  |   |  |
|--|---|--|
| <br>국토교통과학기술진흥원 | <h1>보도자료</h1>   | <br>국민의 나라<br>정의로운 대한민국 |
|  | • 배포 : 2019. 07. 15(월)  |  |
| <b>담당자</b>   | • 혁신성장본부 기획8그룹<br>백승훈 그룹장(☎ 031-389-6405, shpaik@kaia.re.kr)<br>김세녕 연구원(☎ 031-389-6514, snkim@kaia.re.kr)<br>연태흠 연구원(☎ 031-389-6438, kashim22@kaia.re.kr) |  |
| <b>보도일시</b>  | • 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.   |  |

## 국토진흥원, ‘차세대 보안검색 기술개발 사업’ 공청회 개최

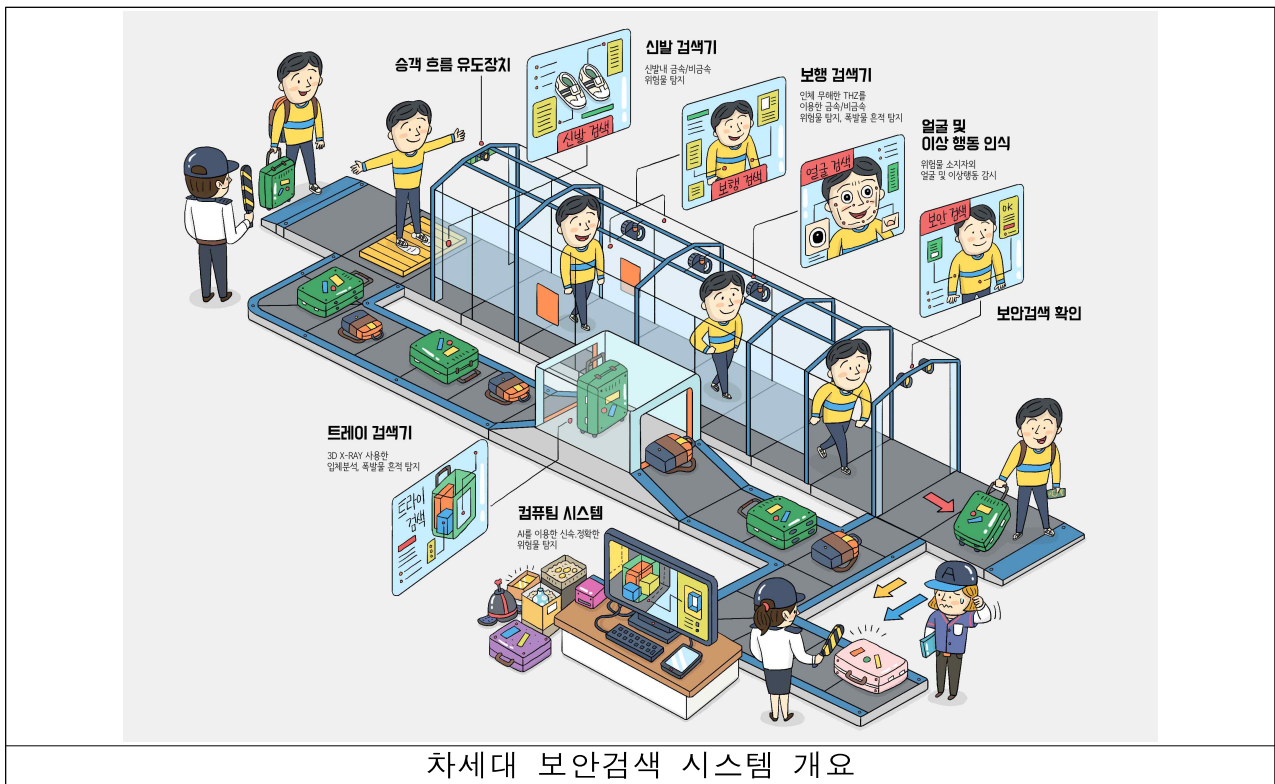
- 세계 최초 터널형 차세대 보안검색 시스템 개발을 통한 국민의 안전하고 편리한 삶 실현 -

- 국토교통과학기술진흥원(원장 손봉수, 이하 국토진흥원)이 주최하는 ‘차세대 보안검색 기술개발 사업 공청회’가 오는 17일 오후 2시, 대한상공회의소(지하2층 중회의실B)에서 개최된다.
- 이번 공청회는 국토진흥원에서 기획하는 ‘차세대 보안검색 기술개발 사업’의 추진방향을 민간·공공·학계의 항공보안 전문가들과 공유하고 논의하기 위해 마련되었다.
- 동 사업은 해외여행객 증가\*에 따라 보안검색으로 인한 여행객 불편과 병목현상을 혁신적으로 해결하기 위해 세계 최초로 터널형 차세대 보안검색 시스템을 개발하고 공항 내 시범 운영하는 사업이다.
  - \* '18년 6,800만 → '35년 11,200만(제5차 공항개발 중장기 종합계획(국토교통부, 2015))
- 이에 따라, 여행객이 핸드폰 등 소지품을 분리하지 않고도 터널 형태의 검색대를 걸어가면서 보안검색 절차를 완료하고 AI기술을 활용하여 보안검색과정의 신뢰도를 크게 향상시키는 기술개발을 추진한다.

□ 공청회는 5개 주제\*에 대한 전문가 발표와 자문위원 의견청취로 진행될 예정이며, 행사 당일 현장등록을 통해 관심 있는 사람은 누구나 참석할 수 있다.

\* ① 차세대 보안검색기술개발 사업개요 ② 대인 위해물품 검색 기술 ③ 휴대 위해물품 검색 기술 ④ 의심행위 검색 기술 ⑤ 시스템 통합기반 자동검색 기술

□ 국토진흥원 손봉수 원장은 “차세대 보안검색 기술개발 사업은 공항을 이용하는 모든 국민의 안전하고 편리한 이동권 보장을 위한 필수R&D 사업으로, 국민을 포함한 산·학·연 전문가들의 목소리를 사업에 적극 반영할 수 있도록 하겠다.”고 밝혔다.



붙임 : 행사계획

※ 국토교통과학기술진흥원 ([www.kaia.re.kr](http://www.kaia.re.kr))

국토교통부 산하 유일한 국가 R&D사업 전문기관으로서 4,737억 원('17년 기준)의 R&D 예산을 집행관리하고 있으며, 주요 사업으로는 건설기술연구사업, 플랜트연구사업, 도시건축연구사업, 교통물류연구사업, 철도기술연구사업, 항공안전기술개발사업 등과 건설·교통 신기술 인증사업이 있다.

**참고****차세대 보안검색 기술개발 사업 공청회 프로그램****□ 행사 개요**

- (일시) '19.7.17.(수) 14:00~16:00
- (장소) 서울 대한상공회의소 중회의실B(B2층)
- (주최) 국토교통과학기술진흥원
- (참석자) 산·학·연·관 관계자
- (주요내용) 사업내용 발표 및 의견 청취

**□ 세부 일정**

| 시 간             | 내 용                      | 비 고               |
|-----------------|--------------------------|-------------------|
| 13:30~<br>14:00 | 등 록                      | 참석자               |
| 14:00~<br>14:02 | 개 회                      | 국토교통과학기술진흥원       |
| 14:00~<br>14:05 | 인사말                      | 국토부 항공보안과         |
| 14:05~<br>15:00 | <기획내용 발표>                | 광운대학교 오승준 교수      |
|                 | - 차세대 보안검색기술개발 사업개요(15분) |                   |
|                 | - 대인 위해물품 검색 기술(10분)     | KIST 한일기 책임       |
|                 | - 휴대 위해물품 검색 기술(10분)     | 한국생산기술연구원 진경찬 그룹장 |
|                 | - 위심행위 검색 기술(10분)        | KAIST 김문철 교수      |
|                 | - 시스템 통합기반 자동검색 기술(10분)  | 서울시립대 이주한 교수      |
| 15:00~<br>15:30 | 전문가 자문위원 의견              | 자문위원              |
| 15:30~<br>15:50 | 질의 · 응답                  | 참석자 전원            |
| 15:50~<br>16:00 | 폐 회                      |                   |