

보도일시	2018. 5. 21.(월) 석간(온라인 5. 21. 06:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2018. 5. 18.(금) 16:00	담당부서	정보통신방송기술정책과
담당과장	최우혁(02-2110-2950)	담당자	김성환 사무관(02-2110-2953)
문의	정보통신기술진흥센터(IITP) 백혜원 팀장(042-612-8570), 이상훈 수석(042-612-8572)		

ICT 기술사업화 촉진으로 4차 산업혁명을 주도한다

- 2018년 ICT 기술사업화 페스티벌 개최 -

- 과학기술정보통신부(장관 유영민, 이하 '과기정통부')는 삼성동 코엑스(1층 A3, 4홀)에서 2018 ICT 기술사업화 페스티벌(이하 '사업화 페스티벌')을 5월 23일(수)부터 26일(토)까지 개최한다고 밝혔다.
 - 이번 행사는 출연연, 대학 등 기술공급자와 기업, 벤처 금융 등 기술 수요자의 적극적인 만남을 지원하여 정부 연구개발(R&D) 결과가 사업화로 연계될 수 있도록 지원하는 정보통신기술(이하 'ICT') 기술 교류의 장이다.
- 사업화 페스티벌은 ▲기술전시회, ▲마케팅의 장, ▲정책소통의 장으로 구성되어 있으며, 산학연 관계자 및 일반 참관객 등 매년 10만여 명이 참여하는 ICT 기술사업화 축제의 장으로 자리매김하고 있다.
 - 행사장은 행사 홈페이지(<http://www.kictfestival.kr>) 사전등록을 통해 무료입장이 가능하며, 같은 기간에 열리는 'WIS(World IT Show)'와 'ICT 미래인재 포럼'도 참관할 수 있다.
- 전시회에서는 한국전자통신연구원(ETRI), 전자부품연구원(KETI), 벤처 기업협회(KOVA), 정보통신기술협회(TTA)관이 각각 마련되었으며 ICT R&D 바우처사업에 참여한 중소·중견기업 등 총 127개 기관·기업에서 5세대 이동통신/인공지능/클라우드/빅데이터 등 168개의 기술사업화 성공사례를 선보인다.

- 마케팅의 장에서는 한국전자통신연구원(ETRI)과 전자부품연구원(KETI)의 ‘유망기술 설명회’ 및 ‘기술이전 상담회’, 사업화 자금조달을 희망하는 기업에게 투자유치 역량강화 기회를 제공하는 ‘가상투자 유치경진대회’, 중소벤처기업을 위한 ‘기술금융 상담회’ 등을 운영할 계획이다.
- 정책소통의 장에서는 ‘기술 사업화 성공사례 발표회’, ‘기술표준화 포럼’ 및 과기정통부에서 중소·중견기업의 연구개발 역량강화를 지원하기 위해 추진하는 ‘ICT R&D 혁신 바우처 계획’에 대한 공청회 등을 개최한다.
- 올해는 특별히 ‘4차 산업혁명관’을 개설하고, 인공지능, 가상현실 등의 기술·서비스를 관람객들이 직접 체험할 수 있게 함으로써 4차 산업혁명에 대한 국민들의 호기심을 채울 수 있는 기회를 제공한다.
- 아울러 ‘가상 투자유치 경진대회’를 개최하여 중소기업의 투자유치 역량강화를 지원하고, 출연연, 공공기관 및 행사 참여 기업들이 주관하는 채용 상담회를 개최하여 청년인재의 취업 기회를 제공한다.
- 김용수 과기정통부 차관은 “국내 중소기업이 ICT 기술사업화 성공을 통해 지속적으로 성장하고, 4차 산업혁명시대의 주도자가 될 수 있도록 지속적인 지원을 아끼지 않겠다.”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 『2018 ICT 기술사업화 페스티벌』 행사 개요
 2. 『2018 ICT 기술사업화 페스티벌』 행사 일정
 3. 4차 산업혁명관 주요내용

□ 행사 목적

- ICT R&D 기술교류를 통한 사업화 및 비즈니스 활성화로 국내 중소기업이 4차 산업혁명을 주도할 수 있도록 지원

□ 행사 개요

- 일정/장소 : 2018.05.23(수) ~ 05.26(토) / 코엑스 A3,4홀
- 주최/주관 : 과학기술정보통신부/ IITP(정보통신기술진흥센터), ETRI(한국전자통신연구원), TTA(한국정보통신기술협회), KETI(전자부품연구원), KOVA(벤처기업협회)

□ 주요 행사**[개막식]**

- 일시/장소 : '18.05.23(수), 12:00 ~ 13:50(1시간50분) / 코엑스 A4홀
- 주요참석 : 과기정통부 김용수 차관, IITP 석제범 센터장, TTA 박재문 회장, ETRI 이상훈 원장, KETI 박청원 원장 등
- 주요내용 : 개회사, 축사, ICT 사업화 유공자 포상 수여식 등

[전시회]

- 일시/장소 : '18.05.23(수) ~ 05.26(토), 10:00 ~ 17:00 / 코엑스 A3,4홀
- 전시규모 : 128개 기관(기업), 169개 기술 전시
- 주요내용 : ICT 연구개발 우수성과, ICT 기술이전, 사업화 우수성과 사례 전시 및 체험(4차 산업혁명관)

[마케팅 및 정책홍보의 장]

- 일정/장소 : '18.05.23(수) ~ 05.26(토) / 전시장내 대회의실 등
- 주요내용 : 사업화 유망기술 소개 및 기술사업화 성공사례 발표, 가상투자유치 경진대회, 채용상담회 등 다양한 행사 추진

구 분	무대	대강의실(1)	대강의실(2)	상담장	소강의실	
5.23 (수)	오전					
	오후	개막식(전체) 기술사업화 성공사례 발표회	사업화유망기술 설명회(ETRI)	전시참가기업 발표회	ICT 중소벤처상담회 (수요기업) 기술이전상담회 (ETRI, KETI) 인재채용상담회	
5.24 (목)	오전	ICT기술사업화 지원 정책 강연회		전시참가기업 발표회	인재채용상담회	
	오후		사업화유망기술 설명회(KETI)	전시참가기업 발표회	ICT 중소벤처상담회 (수요기업) 기술이전상담회 (ETRI, KETI)	가상투자유치 경진대회 (ICT중소·벤처 Pitching Contest)
5.25 (금)	오전			바우처 사업 공청회	인재채용상담회 기술사업화 상담회(IITP)	
	오후		사업화유망기술 설명회(ETRI)	기술표준화 포럼(TTA)	기술이전 상담회 (ETRI, KETI)	공공디바이스 제품시연회 (IITP)
5.26 (토)	오전					

□ 개요

- 인공지능, 가상현실 등 4차 산업혁명 대표 기술·서비스를 관람객들이 직접 체험하고 느낄 수 있는 기회 제공

□ 세부기술내용

기술명	개요	활용분야	사진
제로유아이(Zero UI) 자동통역 기술(ETRI)	음성인식을 통한 자동번역· 대화 기술(자동 통번역)	여행용 통역	
마이크로 그리드 가상 체험 (KETI)	에너지 발전부터 부하까지의 전력의 흐름 및 날씨에 따른 변화량을 가시화하여 체험	전력운영 분야	
로봇 + 챗봇 빌더형 공유 플랫폼 (주원더풀플랫폼)	유치원, 학교, 병원, 쇼핑몰 등의 안내 로봇기술(여러 표정 표현 가능)	실버 및 헬스케어 로봇	
인공지능 기반 증강현실 (주알체라)	실환경의 일반물체를 3D로 인식하고 추적하여 쉬운 증강 현실 구현 지원	스마트폰 앱, IPTV 콘텐츠	
웹툰무비 저작틀 (주아이디어콘서트)	2D로 이루어진 웹툰을 비디오 형식으로 재제작하는 저작틀	디지털 콘텐츠	
스마트핏(주큐랩)	가상 트레이너가 사용자 수준에 맞는 피트니스 과정을 제공	스포츠 솔루션	
증강현실 기반 K-POP 댄스 마스터(주쓰그웨어)	3D 인공지능 댄스 트레이너가 3D 카메라를 통하여 사용자 모션 인식 및 코칭 기술	증강현실 게임	
다중지능 기반의 융복합 체험전시 'PLAYDODO' (주라운스퀘어)	다중지능과 행동유형 기반의 촉각형 체험 콘텐츠 제공	다양한 전시관, 홍보관	