

보도 시점 2026. 4. 21.(화) 12:00 (2026. 4. 22.(수) 조간) 배포 2026 4. 21.(화) 09:00

## “생각을 넘어 행동으로 : 인공지능, 현실을 움직이다” 2026 세계 정보통신기술 전시회(월드IT쇼), 코엑스에서 22일 개막

- 17개국 460개 사가 참여하는 국내 최대규모 정보통신기술(ICT) 전시회 개막 예고
- 물리적 인공지능(피지컬 AI) 중심의 산업 대전환 현장... 전시·토론회(포럼)·수출상담 등 종합 정보통신기술 이음터(정보통신기술 플랫폼)
- ‘정보통신기술 기술사업화 축제(정보통신기술 기술사업화 페스티벌)’, ‘대학정보통신연구센터(ITRC) 인재양성대전’ 동시 개최

【관련 국정과제】 21. 세계에서 인공지능을 가장 잘 쓰는 나라 구현

21-4. 혁신 인공지능 창업 초기 기업(AI 스타트업) 육성

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 4.22(수)부터 24일(금)까지 3일간 서울 코엑스에서 국내 최대 규모의 정보통신기술(ICT) 전시회인 2026 세계 정보기술 전시회(월드IT쇼)([www.worlditshow.co.kr](http://www.worlditshow.co.kr))를 개최한다.

올해로 18회를 맞이한 세계 정보기술 전시회(월드IT쇼)는 정보통신기술 기업의 기술·서비스를 홍보하고 최신 기술동향을 공유하는 대표 정보통신기술 전시회로, 7,500평 규모 전시장에 17개국 460여 개 기업과 기관이 참여한다.

◀“인공지능(AI)이 현실을 움직이다”... 물리적 인공지능(피지컬AI) 중심 전시 구성▶

이번 세계 정보통신기술 전시회(월드IT쇼)는 “생각을 넘어 행동으로 : 인공지능, 현실을 움직이다”를 구호로, 인공지능이 단순한 정보처리를 넘어 로봇, 자율제조 등 물리적 영역과 결합하여 산업과 일상에 실질적인 변화를 만들어내는 ‘무물리적 인공지능(피지컬AI, Physical AI)’을 중심으로 구성된다.

전시장에는 삼성전자, LG전자, SK텔레콤, KT, LG유플러스 등 세계적 기업과 함께 인공지능 반도체, 로봇공학(로보틱스), 디지털 이음터(플랫폼) 등 다양한 분야의 혁신 기업들이 참여하여 최신 인공지능·정보통신기술 기술을 선보인다.

특히 올해에는 4개의 특별관을 통해 전시 콘텐츠를 한층 강화하였다. 세계 소비자 가전 전시회(CES) 혁신상 수상기업의 우수 기술을 집중 소개하는 ‘수상기술관(어워드테크관)’, 주요 국가별 해외 기업이 참여하는 ‘국제관(글로벌관)’, K-콘텐츠와 첨단 기술의 융합을 조망하는 ‘융합콘텐츠 기술관(엔터테크관)’, 인공지능 반도체 기반의 융합 기술과 실증 사례를 선보이는 ‘K-AI 반도체 생태계관’을 운영한다.

#### <국제 학술회의·토론회(콘퍼런스·포럼)... 인공지능 시대 통찰력 공유>

행사 첫날 열리는 ‘국제 정보통신기술 전망 학술회의(콘퍼런스)’에서는 국내외 주요 기업 전문가들이 참여하여 인공지능 대전환 시대의 산업 변화와 미래 기술 방향에 대한 기조강연을 진행한다. 초거대 인공지능, 인공지능 전환, 인공지능 로봇공학 등 핵심 분야를 중심으로 산업 적용 사례와 발전 전략을 공유할 예정이다.

또한, 올해 처음으로 다양한 전문 프로그램도 운영된다. ‘인공지능·정보통신기술 통찰력 토론회(인사이트 포럼)’에서는 인공지능 3대 강국 도약을 위한 정책·기술 전략을 산·학·연 전문가들과 함께 논의하고, ‘한국형 물리적 인공지능 원탁회의(K-피지컬 AI 라운드테이블)’에서는 정부와 기업이 참여하여 산업 현장 중심의 물리적 인공지능(피지컬 AI) 기술 발전 방향과 협력 방안을 모색한다. 아울러, ‘한국형 융합 콘텐츠 기술 세계 정상회의(K-엔터테크 글로벌 서밋)’에서는 K-콘텐츠와 인공지능 기술의 융합 사례를 기반으로 세계 시장 진출 전략과 사업 모델을 공유할 예정이다.

#### <수출·투자 연계... 실질적 성과 창출 지원>

행사 기간 동안 국내 정보통신기술 기업의 해외 진출과 투자 유치를 지원하기 위한 다양한 비즈니스 프로그램도 운영된다.

먼저, ‘국제 정보통신기술 구매자(바이어) 수출상담회’에서 해외 구매자(바이어)가 참여하여 국내 기업과의 1:1 상담을 통해 실질적인 수출 기회를 모색한다. 또한, ‘신기술&신제품 발표회’를 통해 기업들이 혁신적인 제품과 기술을 직접 소개하고, 이를 기반으로 사업 제휴 및 투자 연계 가능성을 확대할 수 있는 장을 마련한다. 아울러, 1:1 맞춤형 사업 연계(비즈니스 커넥팅) 프로그램인 ‘밍글링존 비즈니스 커넥팅’을 운영하여 투자자와 기업 간 실질적인 연결(매칭)을 지원할 예정이다.

특히, 올해 처음으로 개최되는 ‘2026 K-AI 챔피언스 IR Day’는 우수 인공지능 창업 초기 기업(스타트업)을 대상으로 인공지능 혁신기금(혁신펀드), KIF 등 인공지능 분야 민관 펀드의 운용사와 연계한 투자 유치 기회를 제공하고, 이를 통해 세계 시장 진출로 이어지는 성장 기회를 지원한다.

#### <국제 협력 확대... 주한 외교관 초청>

행사 이튿날에는 주한 외교관을 초청하여 대한민국의 인공지능·정보통신기술 정책을 소개하고, 국내 정보통신기술 기업의 혁신 기술을 직접 체험할 수 있는 전시 관람(전시 투어)을 진행할 예정이다. 이를 통해 우리 기업의 기술 경쟁력을 대외적으로 알리고, 글로벌 협력 및 투자 유치 기반을 확대하는 계기가 될 것으로 기대된다.

#### <동시 개최... 정보통신기술 생태계 전반 성과 집결>

세계 정보통신기술 전시회(월드IT쇼)와 함께 ‘정보통신기술 기술사업화 페스티벌’과 ‘대학정보통신연구센터 인재양성대전’이 동시 개최되어 정보통신기술 연구개발 성과와 사업화 기술, 정보통신기술 혁신인재의 연구성과를 한자리에서 확인할 수 있는 종합 교류의 장이 마련된다.

‘정보통신기술 기술사업화 축제(페스티벌)’에서는 코난테크놀로지(인공지능 기반 무인기<드론> 운용 시스템), 이큐포올(재난방송 수어 안내서비스), 써니웨이브텍(선박 내 안전관리 시스템) 등 38개 기업·기관이 그간 국가 연구개발로 추진된 기술의 성과를 소개하고 투자 유치를 위한 기업 발표회, 표준자문 등을 통해 우수기술의 사업화를 지원할 예정이다.

‘대학정보통신연구센터 인재양성대전’에서는 다수의 무인기가 스스로 판단하고 협동하는 기술을 연구하는 ‘국방지능형 군집체계 연구센터(한국과학기술원)’, 인공지능으로 취약점을 찾고 해킹을 차단하는 기술을 연구하는 ‘인공지능 보안 연구센터(송실대)’ 등 총 81개의 연구센터가 수행하는 인공지능·정보통신기술 분야 연구과제(프로젝트)를 전시 형태로 소개한다. 아울러 발표회(세미나), 현장 참여형 행사(이벤트) 등 다양한 프로그램을 통해 대중의 접근성을 높이고, 석박사 인재의 연구성과를 보다 효과적으로 전달할 예정이다.

과기정통부 이도규 정보통신정책실장은 “세계 정보통신기술 전시회(월드IT쇼)는 최신 정보통신기술 기술의 현황과 흐름을 한눈에 조망할 수 있는 국내 최대 규모의 정보통신기술 전시회로, 올해에는 물리적 인공지능(피지컬AI)을 중심으로 한 실감형 전시 콘텐츠를 선보이고, 새롭게 기획된 다양한 부대행사를 마련했다”라며, “산업 종사자는 물론 학생과 일반 국민 모두가 인공지능·정보통신기술 기술을 직접 체험하고 이해하며 즐길수 있는 기회가 되기를 바란다”라고 밝혔다.

- 참고 1. 2026 세계 정보통신기술 전시회(월드IT쇼) 개요
2. 세계 정보통신기술 전망 학술회의(글로벌 정보통신기술 전망 콘퍼런스) 개요
  3. 인공지능·정보통신기술 통찰력 토론회(인사이트 포럼) 개요
  4. 2026 정보통신기술 기술사업화 축제(페스티벌) 및 대학정보통신연구센터 (ITRC) 인재양성대전 공동 개막식 개요

담당 부서	정보통신정책실 정보통신산업정책과	책임자	과장	이주식 (044-202-6220)
		담당자	사무관	신가영 (044-202-6223)
담당 부서	정보통신정책실 정보통신방송기술정책과	책임자	과장	이강용 (044-202-6230)
		담당자	사무관	윤성봉 (044-202-6234)
담당 부서	정보통신정책실 정보통신산업기반과	책임자	과장	정건영 (044-202-6240)
		담당자	사무관	심향섭 (044-202-6244)
담당 부서	정보통신정책실 소프트웨어정책과	책임자	과장	김국현 (044-202-6320)
		담당자	사무관	김주호 (044-202-6318)

내일을 만드는 과학기술  
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국  
지능정보기술



## 참고1

# 「2026 월드IT쇼(WIS 2026)」 개요

### □ 행사 개요

- (개요) AI·정보통신기술 기업의 기술·서비스를 홍보하고, 최신 기술동향을 제시하는 국내 최대 규모의 정보통신기술 전시회('08년부터 개최, 올해 18회)
  - \* 분산 개최했던 IT 전시회(KIECO, SEK, EXPO-COMM 등)를 WIS로 통합
- (일시/장소) 4.22(수) ~ 4.24(금) /코엑스 A, B, C홀 등
  - ※ IITP 「정보통신기술 기술사업화 페스티벌」, 「ITRC 인재양성대전」 동시 개최
- (슬로건) 「생각을 넘어 행동으로 : AI, 현실을 움직이다」
- (주최/주관/후원) [주최]과기정통부, [주관] KAIT, 한국무역협회, 한국경제신문, 전자신문, 코엑스, 케이웨어스, IITP, ITRC, NIPA [후원]산업부
- (참가규모) 17개국 460개사, 1,400부스(7.5천평 규모)

### □ 주요 프로그램

구분	행사명	4.22(수)	4.23(목)	4.24(금)	장소
전시	▸ AI·정보통신기술 기업 전시회	10:00~17:00			A홀, B홀, C홀
행사	▸ 우수기업 시상식	09:00~10:00			C홀 메인무대
	▸ K-AI 챔피언스 IR 데이		10:30~12:00		C홀 메인무대
	▸ K-피지컬 AI 라운드테이블		11:00~12:00		스튜디오159
	▸ 주한외교관 전시 관람		14:00~15:00		C홀
	▸ K-AI 챔피언 스타트업 간담회		15:30~16:30		328호
콘퍼런스	▸ 글로벌 정보통신기술 전망 콘퍼런스	11:00~16:00			C홀 메인무대
	▸ AI·정보통신기술 인사이트 포럼		13:00~16:00		스튜디오159
	▸ K-엔터테크 글로벌 서밋			11:00~16:50	C홀
수출상담	▸ 글로벌 정보통신기술 바이어 수출상담회	10:00~18:00			A홀
	▸ 망글링존 비즈니스 커넥팅	10:00~17:00			B홀
	▸ 신기술&신제품 발표회		14:00~16:30		C홀 메인무대

동시 개최	▸ ITRC 인재양성대전	11:40~14:10	10:00~17:00	A홀
	▸ 정보통신기술 기술사업화 페스티벌		10:00~17:00	A홀

## □ 주요 행사(안)

행사명		주요내용
전시	AI·정보통신기술 기업 전시회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내외 AI·정보통신기술 대기업 및 유망 디지털 혁신기업의 최신 기술·제품 전시</li> <li>• (어워드테크관) CES 혁신상 및 과기정통부 정부시상 수상기업 전시</li> <li>• (글로벌관) 주요 국가별 해외기업이 선보이는 정보통신기술 기술 전시</li> <li>• (K-AI반도체 생태계관) K-AI 반도체 전 주기를 아우르는 산업 기술 전시</li> <li>• (엔터테크관) 엔터테인먼트와 기술이 융합된 K-컬처 첨단 기술 전시</li> </ul>
행사	우수기업 시상식	- 정보통신기술 기술 산업을 주도할 혁신·창의적 아이디어를 보유한 <b>우수 기업 시상</b> (대한민국 ImpaCT-ech 대상, WIS 혁신상)
	K-AI 챔피언스 IR 데이	- 정보통신기술 경진대회 입상 기업을 대상으로 민·관 합동 투자유치(IR) 행사
	K-피지컬 AI 라운드테이블	- 정부-피지컬AI 기업 간 협력 강화를 위한 민·관 소통의 장 * (주제) 피지컬 AI 풀스택 자립화로 열어가는 산업 강국 코리아
	주한외교관 전시관람	- 주한 외교관을 초청해 국내 우수 정보통신기술 기술·제품 시연
	K-AI 챔피언 스타트업 간담회	- K-AI 챔피언스 IR 데이 참여 기업 대상 의견 수렴
콘퍼런스	글로벌 정보통신기술 전망 콘퍼런스	- 글로벌 정보통신기술 주요 이슈 및 미래 전망에 대한 유명 인사 강연
	AI·정보통신기술 인사이트 포럼	- 국가 AI 경쟁력 강화를 위한 산학연 역할과 과제 모색 * (주제) AI 3대 강국 실현을 위한 전략
	K-엔터테크 글로벌 서밋	- K-엔터테크와 글로벌 엔터테크의 미래를 조망하고 현업 전문가와 트렌드를 공유하는 릴레이 세션
수출상담	글로벌 정보통신기술 바이어 수출상담회	- 해외 바이어를 초청하여 국내 유망 정보통신기술 기업과 수출 상담 매칭
	밍글링 존(Mingling Zone) 비즈니스 커넥팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체·투자사에서 육성한 기업 성과 홍보·전시관 운영</li> <li>- 비즈니스 미팅, M&amp;A·투자유치를 위한 부대행사 마련</li> </ul>
	신기술&신제품 발표회	- WIS 참가한 유망기업을 선정, 혁신제품과 기술을 홍보
동시개최	ITRC 인재양성대전	- 대학·지역 등의 정보통신기술 혁신 인재양성 우수성과 전시
	정보통신기술 기술사업화 페스티벌	- 정부지원 정보통신기술 R&D 성과 홍보 전시관 운영 및 부대행사 운영

## 참고2 글로벌 정보통신기술 전망 콘퍼런스 개요

○ (일시/장소) 4.22(수), 11:00~16:00 / C홀 메인무대

### < 세부 프로그램 >

구 분	시 간	강연자/주제(안)
기조 강연	11:00~11:30	<b>LG 유플러스 정성권 전무</b> Voice AI 를 중심으로 하는 통신사 Agentic AI 전략
	11:30~12:00	<b>삼성 SDS 이태희 부사장</b> 나를 이해하고 일상과 업무를 바꾸는 AX, 나는 어떻게 성장할 것인가
세션 1	13:10~13:30	<b>카카오모빌리티 김진규 부사장</b> Physical AI 시대, 모빌리티 플랫폼이 여는 자율주행 서비스의 미래
	13:30~13:50	<b>아이티센클로잇 이규남 이사</b> 프롬프트의 시대를 넘어, 스스로 계획하고 행동하는 '자율형 비서'의 미래
	13:50~14:10	<b>롯데이노베이트 오현식 상무</b> Agentic AI 부터 Physical AI 까지, 실제 작동하는 기업 AX 전환!
	14:10~14:30	<b>옥타브 김세한 기술이사</b> AI Foundation, 산업 현장의 실행 가능한 AI 를 위한 준비
세션 2	14:40~15:00	<b>노션코리아 박대성 지사장</b> AI Workspace: AI 시대의 일하는 방식
	15:00~15:20	<b>워버그핀커스 앤드류박 아시아테크투자부문 대표</b> AI 시대 글로벌 투자사들의 테크 산업 투자 전략
	15:20~15:40	<b>NC AI 김장영 팀장</b> VARCO 3D: AI 기반 3D 콘텐츠 제작의 새로운 패러다임
	15:40~16:00	<b>마음 AI 손병희 연구소장</b> Physical AI 와 데이터팩토리

**참고3****AI · 정보통신기술 인사이트 포럼 개요**

- (주제) AI 3대 강국 실현을 위한 전략
- (일시/장소) 4.23(목)~24(금), 13:00~16:00 / 스튜디오 159(2층)

**< 세부 프로그램 >**

구 분	시 간	강연자/주제(안)
4/23 (목)	13:00~14:00	<b>위로보틱스 이광규 소장</b> 휴머노이드 로봇의 패러다임 변화 - 범용 휴머노이드 로봇의 도전과제와 돌파구
	14:00~15:00	<b>KAIST 김정호 교수</b> Agentic AI 인공지능을 위한 Token Economics와 HBM-HBF 메모리 계층구조의 혁신
	15:00~16:00	<b>가천대학교 최경진 교수</b> AI휴머노이드의 시대, 법의 길을 묻다
4/24 (금)	13:00~14:00	<b>개인정보보호위원회 김직동 개인정보보호정책과장</b> AI시대, 개인정보 보호 체계 대전환
	14:00~15:00	<b>KAIST 유희준 교수</b> Physical AI용 AI 반도체
	15:00~16:00	<b>SK텔레콤 AI정책연구원 윤두희 부사장</b> 생각을 넘어 행동으로: 현실을 움직이는 AI를 위한 Full-Stack 전략

## 참고4

# 2026 정보통신기술 기술사업화 페스티벌 및 ITRC 인재양성대전 공동 개막식 개요

---

### □ 행사 개요

- (개요) 정보통신기술 기술사업화 페스티벌 및 ITRC 인재양성대전 개막식 공동 개최
- (일시/장소) '26.4.22.(수) 13:00~14:00 / 코엑스 A홀 특설무대(1F)
- (참석자(안)) 과기정통부 정보통신정책실장, IITP 원장, ETRI 원장, KETI 원장, TTA 회장, 대학정보통신연구센터협의회장, ITRC 인재양성 준비위원장 등

### □ 개막식 세부 일정(안)

시간		주요 내용	비고
13:00~13:08	8'	○ 개막 축하공연	공연자
13:08~13:10	2'	○ 개회 선언 및 개막 세레머니(터치버튼)	사회자 및 주요 내빈
13:10~13:14	4'	○ 개회사	과기정통부 정보통신 정책실장
13:14~13:18	4'	○ 환영사	IITP 원장
13:18~13:25	7'	○ 부총리 겸 과기정통부 장관 표창(3점), 상장(4점) 시상	과기정통부 정보통신 정책실장
13:25~13:29	4'	○ IITP 원장 상장(5점) 시상	IITP 원장
13:29~13:30	1'	○ 개막행사 종료 후 부스 투어 이동	
13:30~14:15	45'	○ 전시부스 투어	