

K-피지컬AI 기술 자립으로 여는 대한민국 산업 생태계 대전환

피지컬AI 글로벌 최강 전략

2026년 8월 25일(화) 15:00 ~
국회의원회관 2층 대회의실

Ai

01. 행사 소개

행사 개요

한국피지컬AI협회
Korea Physical AI Association

K-피지컬AI 기술 자립으로 여는 대한민국 산업 생태계 대전환

피지컬AI 글로벌 최강 전략

2026년 8월 25일(화) 15:00 ~
국회의원회관 2층 대회의실

사회자 | 김형태 교수

구분	Time	주요 내용	발표자
1부 개회 및 비전 선언	15:00 - 15:50	행사 개회 및 주요 내빈 소개 K-피지컬AI 기술자립 비전과 협회의 역할 피지컬AI 생태계 기초연설 피지컬AI 산업 생태계 육성을 위한 국회-정부 촉사	사회자 윤희준 협회장 (한국피지컬AI협회) 배종식 총장 (KAIST)
	15:50 - 16:30	정부정책 발표 피지컬AI 기술자립을 위한 정부정책	송창종 차관 (과학기술정보통신부)
		핵심 전략 발표 1 상상하는 AI, 월드 파운데이션 모델	최홍선 기술총괄 대표 (마음AI)
핵심 전략 발표 2 국산 AI 반도체 기반 피지컬AI 구현		백준호 대표 (큐리오사AI)	
핵심 전략 발표 3 피지컬AI를 통한 로봇 자동화의 혁신		박종훈 대표 (뉴로메가)	
16:30 - 17:10	생태계 전략 발표 1 피지컬AI 확산을 위한 AI-Native 네트워크 인프라 전략	이종식 전무 (KT)	
	생태계 전략 발표 2 K-문샷 피지컬 AI 미션 추진 방향	김 욱 피지컬AI PM (정보통신기획평가원)	
	생태계 전략 발표 3 피지컬AI 시대의 융합인재 양성	박태준 총장 (한양대학교 ERICA)	
	생태계 전략 발표 4 피지컬AI 행동데이터표준, 대한민국이 만들 공동언어	손병희 회장 (표준협회)	

* 참가 프로그램은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

주최 | (국회의원) 이언주 의원, 한준호 의원, 최형두 의원, 김 현 의원, 장철민 의원, 권향엽 의원, 김동아 의원, 박민규 의원, 박희승 의원, 서왕진 의원, 손명수 의원, 이해민 의원, 정진욱 의원, 황정아 의원

(주요기관) 한국피지컬AI협회, 과학기술정보통신부, 피지컬AI얼라이언스, 가톨릭관동대학교, 강릉과학산업진흥원, 단국G-앵커 사업단, 인천대학교 앵커사업단

주 관 한국피지컬AI협회, 정보통신산업진흥원, 한국지능정보사회진흥원, 정보통신기획평가원

후 원 메세이상, 성우HS, 페블러스, 퓨리오사AI, 국토교통부

행사명 K-피지컬AI 기술 자립으로 여는 대한민국 산업 생태계 대전환
- 피지컬AI 글로벌 최강 전략

일시 2026년 8월 25일(화) 15:00~

장소 국회의원회관 2층 대회의실

주최 (국회의원) 이언주 의원, 한준호 의원, 최형두 의원, 김 현 의원, 장철민 의원, 권향엽 의원, 김동아 의원, 박민규 의원, 박희승 의원, 서왕진 의원, 손명수 의원, 이해민 의원, 정진욱 의원, 황정아 의원

(주요기관) 한국피지컬AI협회, 과학기술정보통신부, 피지컬AI얼라이언스, 가톨릭관동대학교, 강릉과학산업진흥원, 단국G-앵커 사업단, 인천대학교 앵커사업단

주관 한국피지컬AI협회, 정보통신산업진흥원, 한국지능정보사회진흥원, 정보통신기획평가원

후원 메세이상, 성우HS, 페블러스, 퓨리오사AI, 국토교통부



02. 위치, 일정 안내

행사장 위치 및 배치도



02. 위치, 일정 안내

전시 부스 주요 일정

구분	일정	시간	내용
D-1	8월24일	18:00~22:00	제 2로비 전시 세팅 (부스 설치 일정)
D-DAY	8월25일	07:00~08:30	부스 참가업체 세팅
		09:00~18:00	부스 운영
		18:00~	철거

03. 메인 프로그램

[기타] 주요 안내

1. 신분증은 필수 지참
2. 설치 일정 이후 차량은 국회의원회관까지 입장 불가
3. 당일 출입 이후 각 기업별 부스에 목걸이 비표(2개) 배치 예정
4. 전기는 콘센트 2구, 인터넷은 미제공
5. 전시품이 로봇 또는 다른 전시품이 있을 경우 사전(~8/23)에 꼭 전화 요청

※ 02-6121-6342 / physicalai@esgroup.net

03. 메인 프로그램

[등록] VIP 등록 및 입장

■ 전체 행사 배치도

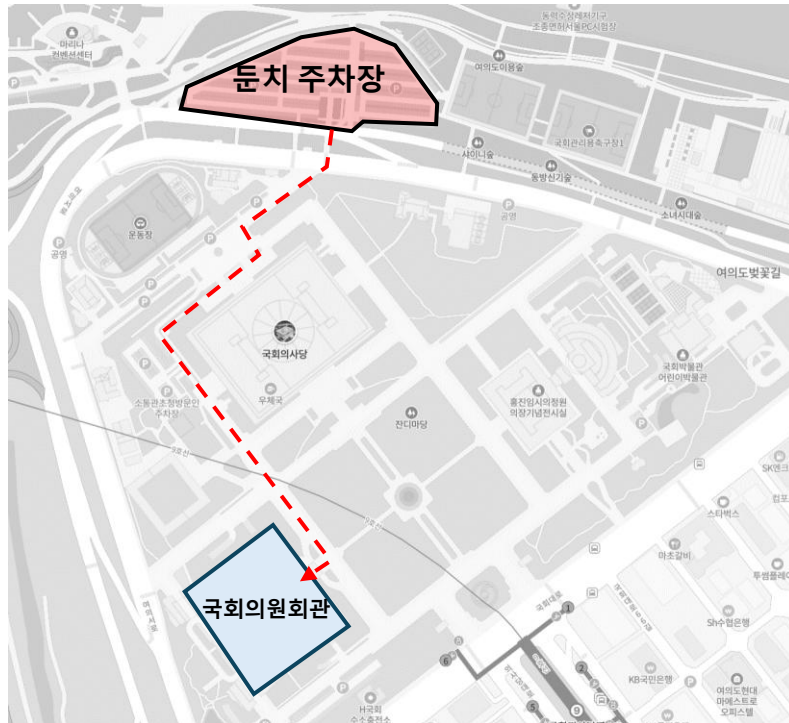


03. 메인 프로그램

[주차] 주차장

■ 참가 업체 주차장

- 도보로 약 7분 거리
- 국회의사당 둔치주차장 입구
- 서울 영등포구 여의서로 160



03. 메인 프로그램

[입장] 국회의원회관 입장

■ 국회의원회관 입장 (사전등록)

※ 신분증(주민등록증, 운전면허증 등)

① 입장 후 세미나 전용 별도 입장 동선에서 등록 및 신분 확인

② 출입 비표 수령 후 의원회관 입장

※ 날카로운 물품, 문제가 발생 가능한 물품 반입 금지

③ 출입 후 중앙 통로를 통해 이동 후 중앙에 부스 참관
이후 우측 대회의실 입장

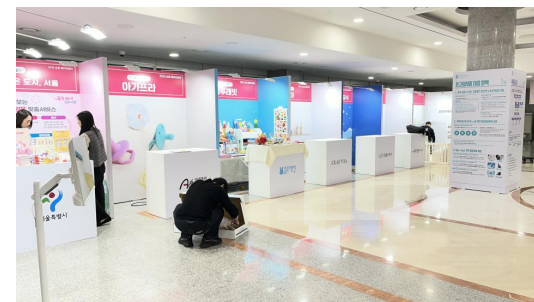
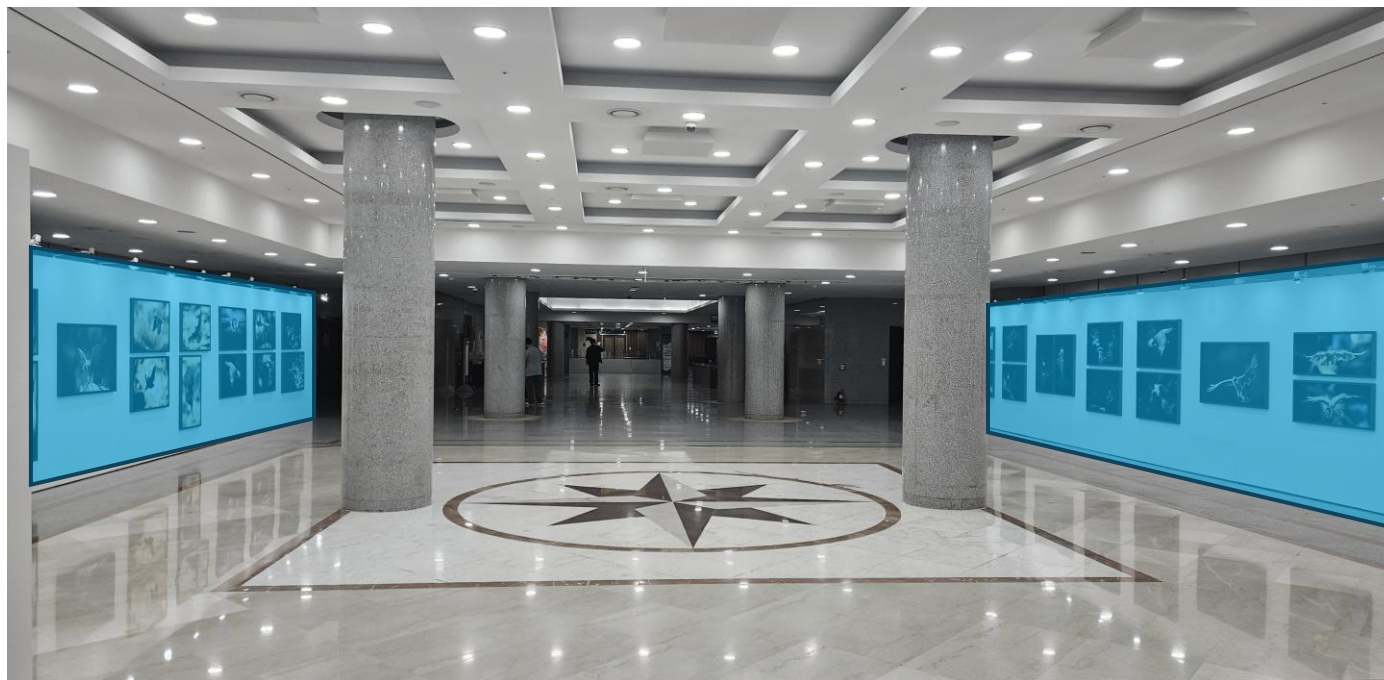


03. 메인 프로그램

[제 2로비 전시] 스폰서십 업체 부스

■ 복도 스폰서십 업체 부스

- 각 부스당 가로 3m * 세로 1m * 높이 2.44m 공간 제공
- 해당 전시는 8월 25일(화) 09:00~18:00까지 운영
- 사전 업체에서 요청하는 제작물 시안을 부스에 설치

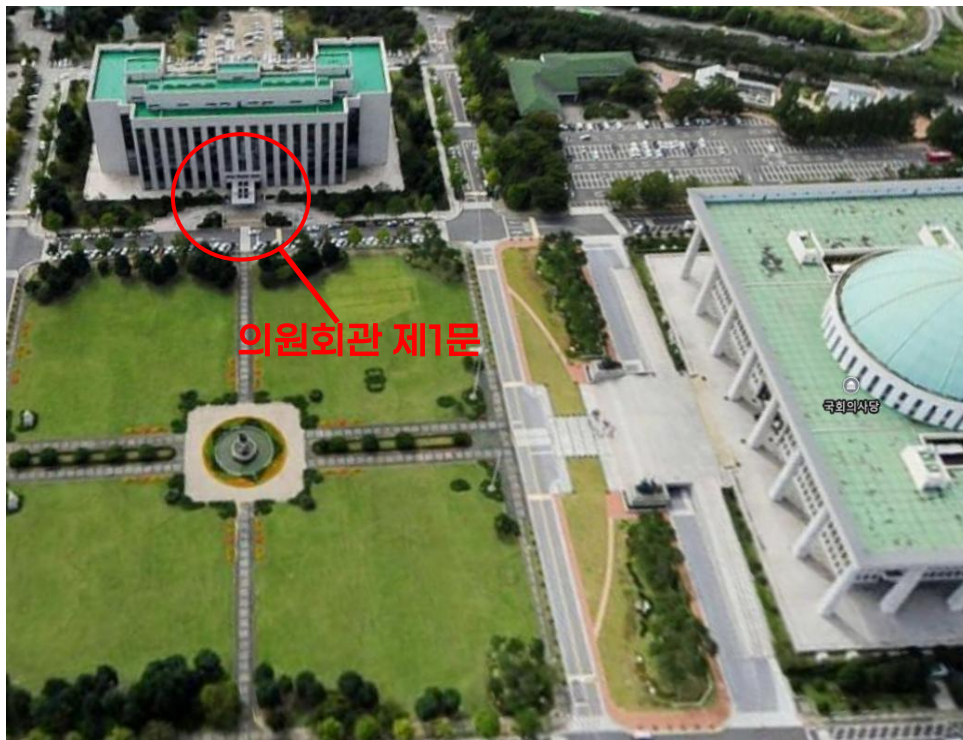


03. 메인 프로그램

[제 2로비 전시] 스폰서십 업체 부스

■ 하역 동선(07:00~08:30)

※ 차량에서는 짐만 하차 후 차량은 주차장으로 이동



※ 의원회관 제1문에서 참가업체 물품 하차
(국회의사당 정면 기준 좌측 건물)

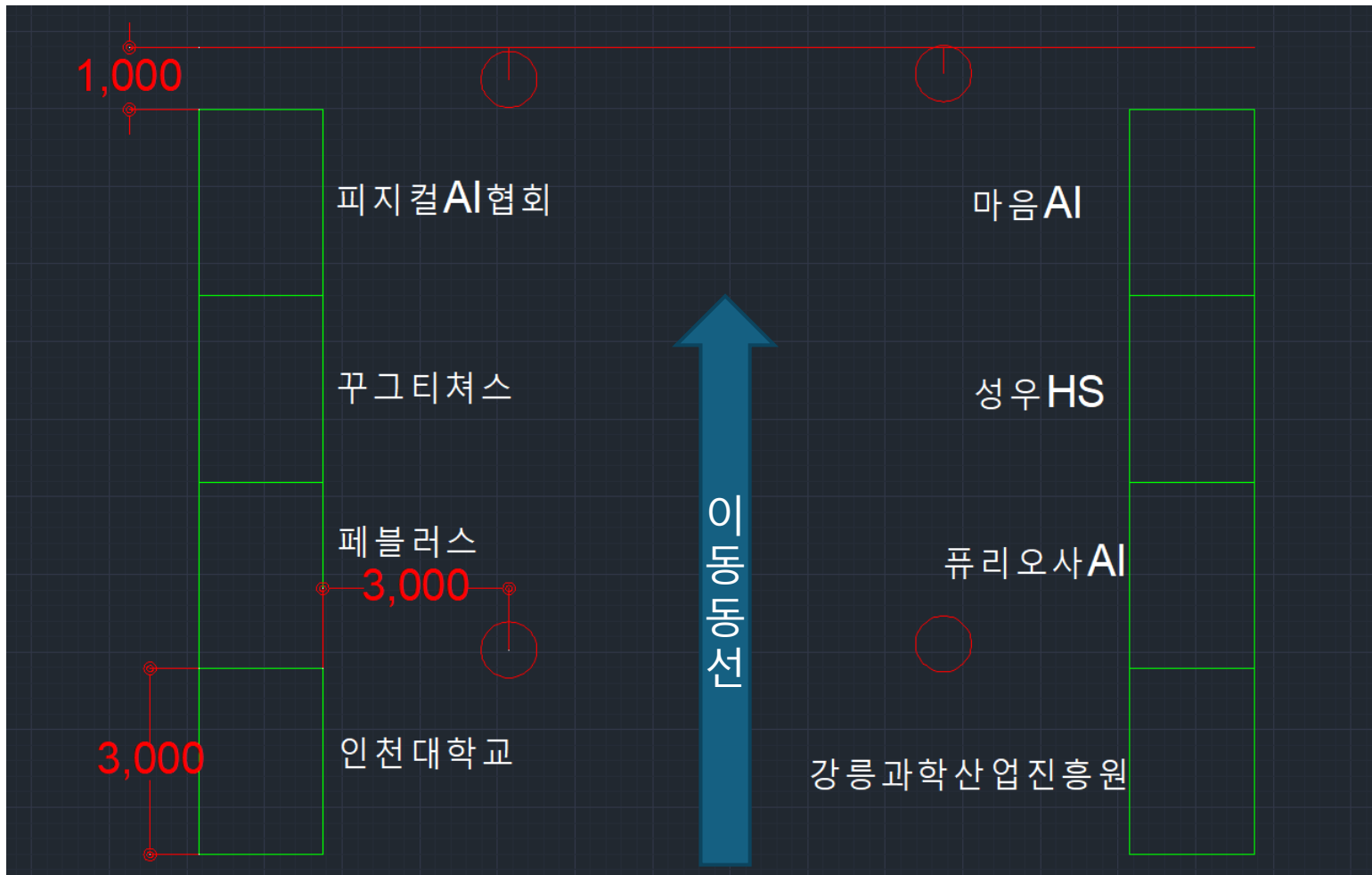


※ 물품 하역 시 빨간 화살표 방향으로 차량 진입 후 하차

03. 메인 프로그램

[제 2로비 전시] 스폰서십 업체 부스

■ 복도 스폰서십 업체 부스 배치도



03. 메인 프로그램

[제 2로비 전시] 스폰서십 업체 부스

■ 부스 주의사항 ※ 로봇 또는 별도의 전시품의 경우 사무국에 요청 필요

사용 가능



- 타카 사용
- 시트지, 켈지, 선반 등 벽면에 부착
※ 부스 철거 시 반드시 제거
- TV, 소형기기의 설치
※ 안전을 위하여 브라켓 사용 필수

사용 불가능



- 못질 / 드릴
- 현수막
- 접착제 (본드, 라카 등)
- 페인트
- 벽지도배
- 양면테이프

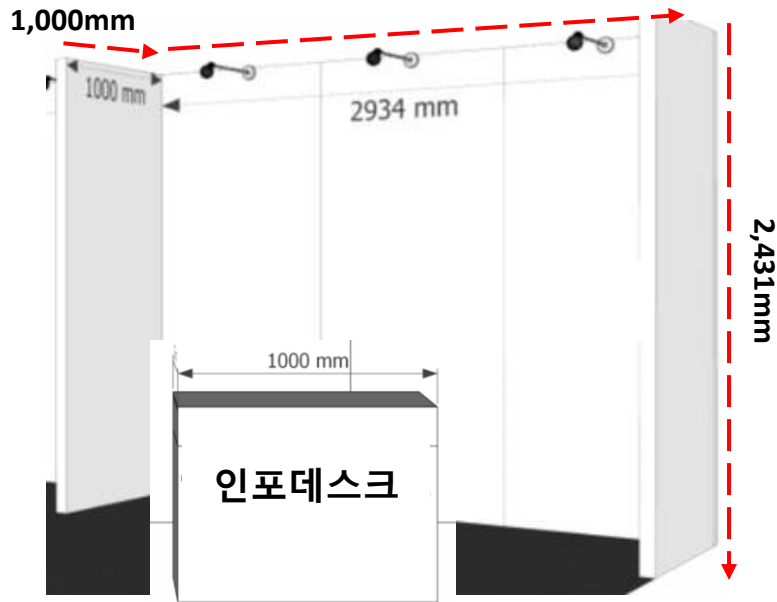
참가기업은 조립부스 시설물 및 제공품에 발생한 모든 피해(파손, 분실 등)에 대하여 책임이 있으며,
원상복구에 필요한 비용을 부담할 의무가 있습니다.

주의사항과 다르게 활용할 시, 참가에 제약이 있을 수 있습니다.

03. 메인 프로그램

[제 2로비 전시] 스폰서십 업체 부스

■ 부스 규격 안내



기본부스 기본 제공 내역	
구조물	제공사항
3m X 1m X 2.43m	- 인포데스크(가로: 1,000 세로: 600 높이: 1,000), - 접의자 : 기업당 1조 - 조명 (장HQL) : 부스당 2ea - 콘센트(2구) : 기업당 1개 (1kw)

기본부스	
부스 규격	- 벽체 : 3m(가로) x 2.4h(높이) - 바닥 : 3m x 2m - 내부 벽면 : 2.93m(가로) x 2.4h(높이)