

# 국내 SW·AICT 기업의 싱가포르 진출을 위한 2026년 한-싱 「AI 커넥트 서밋」 운영 국외 출장 결과

(글로벌본부 글로벌성장팀)

## 1 출장 개요

### □ 추진배경

- 한국-싱가포르 양국 정부 간 협력 생태계 조성을 통해 국내 유망 SW·AI 기업의 글로벌 성장 가속화 및 싱가포르 진출 기반 마련 필요

### □ 출장목적

- 한-싱가포르 「AI 커넥트 서밋」 개최를 통해 세계적 수준의 AI 경쟁력을 보유한 양국 간 AI 동맹 기반을 강화하고, 국내 SW·AICT 기업의 글로벌 협력 기회 확대 및 공동 성과 창출
  - 국내 SW·AICT 기업의 해외 진출 및 네트워크 기반 마련, 스타트업 공동 육성, 차세대 공동연구 및 인재-기업 교류 확대 추진

### □ 출장개요

- 출 장 지 : 싱가포르(싱가포르)
- 출 장 자 : 조단우 팀장, 임혜순 수석, 류지연 책임, 김민주 책임, 임이슬 책임

출장자		출장기간	주요역할
글로벌 성장팀	조단우 팀장	'26. 2. 26.(목) ~ 3. 3.(화) (4박6일)	○ 한-싱 AI 커넥트 서밋 운영 총괄
	김민주 책임		○ 한-싱 AI 커넥트 서밋 운영 지원
	임혜순 수석	'26. 2. 28.(토) ~ 3. 3.(화) (2박4일)	○ 서밋 행사 현장 운영 실무, 정부 대표단 지원
	임이슬 책임		○ 한-싱 AI 커넥트 서밋 운영 지원
글로벌 전략팀	류지연 책임		○ 기업 시연, 리더와의 대화 등 운영 지원
			○ 한-싱 AI 커넥트 서밋 운영 지원
			○ 서밋 부대행사(MOU 등) 실무 지원
			○ 한-싱 AI 커넥트 서밋 운영 지원
			○ 서밋 초청자(기업, 전문가 등) 관리 지원

### □ 주요 활동 결과

- ‘투자’, ‘연구’, ‘산업 협력’을 주제로 양국의 미래 AI 리더 간 대화를 통해 한-싱 「AI 커넥트 서밋」 행사 운영
  - 미래 AI 리더와의 대화, 혁신 기업 시연부스, MoU 체결 등

## 2

## 출장 일정

□ 선발대(조단우 팀장, 김민주 책임), 4박 6일

일시		주요 일정	비고
2.26 (목)	14:45 ~ 20:25	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [출국] 인천 출발 → 싱가포르 도착</li> <li>* 과기부 실무진 선발대 동행</li> </ul>	KE643
	21:00 ~ 22:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [이동] 숙소 이동 및 체크인</li> </ul>	
2.27 (금)	09:00 ~ 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사준비] 행사장 점검, 행사 사무국 운영(현지 주요 참석자 관리)</li> <li>■ 과기정통부, NIPA, 싱가포르 센터 실무 회의 등</li> </ul>	상그릴라 싱가포르
2.28 (토)	09:00 ~ 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사준비] 행사 준비사항 점검, 행사 사무국 운영(현지 주요 문의사항 대응)</li> <li>■ 주요 참석자 영접 및 행사 주요사항 안내</li> <li>■ 과기정통부, NIPA, 용역사 실무 회의 등</li> </ul>	
3.1 (일)	09:00 ~ 22:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사준비] 행사장 설치 및 세팅, 기업 시연 MoU 체결 세레머니 준비, 행사 주요 참석자 이동 동선 파악 등 행사 현장 최종 점검</li> </ul>	
3.2 (월)	09:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사준비] 한-싱 「AI 커넥트 서밋」 리허설</li> </ul>	
	12:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사운영] 한-싱 「AI 커넥트 서밋」 운영</li> </ul>	
	17:00 ~ 19:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사정리] 행사장 정리</li> <li>■ 실무 회의(행사정리 및 후속 대응 논의) 등</li> </ul>	
	22:30 ~	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [이동] 싱가포르 → 인천</li> </ul>	KE644
3.3 (화)	05:45(+1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [귀국] 인천도착</li> </ul>	

□ 후발대(임혜순 수석, 류지연 책임, 임이슬 책임), 2박 4일

일시		주요 일정	비고
2.28 (토)	14:45 ~ 20:25	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [출국] 인천 출발 → 싱가포르 도착</li> <li>* 과기부 실무진 후발대 동행</li> </ul>	KE643
	21:00 ~ 22:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [이동] 숙소 이동 및 체크인</li> </ul>	
3.1 (일)	09:00 ~ 22:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사준비] 행사장 설치 및 세팅, 기업 시연 MoU 체결 세레머니 준비, 행사 주요 참석자 이동 동선 파악 등 행사 현장 최종 점검</li> </ul>	샹그릴라 싱가포르
3.2 (월)	09:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사준비] 한-싱 「AI 커넥트 서밋」 리허설</li> </ul>	
	12:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사운영] 한-싱 「AI 커넥트 서밋」 운영</li> </ul>	
	17:00 ~ 19:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [행사정리] 행사장 정리</li> <li>■ 실무 회의(행사정리 및 후속 대응 논의) 등</li> </ul>	
	22:30 ~	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [이동] 싱가포르 → 인천</li> </ul>	KE644
3.3 (화)	05:45(+1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [귀국] 인천도착</li> </ul>	

### 3

### 주요 활동 결과

- **(목적)** 세계적 수준의 AI 경쟁력을 보유한 양국 간 AI 협력을 통해 스타트업 공동 육성, 차세대 AI 공동연구 및 인재-기업 교류 확대 추진
- **(행사명)** 한-싱 「AI 커넥트 서밋」 행사(Korea-Singapore AI Connect Summit)
- **(일시·장소)** '26.3.2.(월) / 샹그릴라 싱가포르
- **(주최 · 후원)** 과기정통부·중기부 / 싱가포르 CNA\*  
\* 싱가포르 유일의 공영 방송으로 영어 뉴스 전문 채널 24시간 보도, CNA 단독 특집 프로그램 편성 생방송
- **(참석자)** V, 과기부총리, 중기부 장관, 외교부 장관, 싱가포르 외교장관, AI미래수기획수석, 양국 AI·SW 기업 및 연구자·학생 등 약 150명 내외  
※ 한국 약 78명, 싱가포르 약 58명, 이외 국적 약 37명
- **(주요내용)** ‘투자’, ‘연구’, ‘산업 협력’을 주제로 양국의 미래 AI 리더 간 대화를 통해 양국의 강점을 결합한 AI 협력 방안 구체화
- **(핵심 성과)** 이번 정상 행사를 계기로, 양국 공공, 민간(산·학·연) 부문 역량을 총 결집한 첫 협력성과 창출

#### < 주요 성과 >

- \* ① 싱가포르에 ‘30년까지 3억달러 규모로 AI·딥테크 중심의 글로벌 펀드(K-VCC) 조성,
- ② 27년 총 500억원 규모 국제공동연구 추진 → 연내 한-싱 과제 기획 후 우선 반영 검토
- ③ 양국 기업/기관 간 협력 MOU 및 수출계약 총 7건 체결

□ 일정표

시간		주요 행사 내용
13:00 ~ 14:30	(90')	■ 입장시간
15:15 ~ 15:22	(7')	■ 개회, 모두 말씀
15:22 ~ 15:34	(12')	■ [세션① : 투자] <ul style="list-style-type: none"> <li>- 글로벌 시장을 공략중인 한국 스타트업 도전과정과 싱국부펀드가 한국 스타트업에 투자한 사례를 공유</li> <li>- 양국 스타트업 성장을 위한 싱가포르 투자자, VC와 펀드조성 협력</li> </ul>
15:34~15:46	(12')	■ [세션② : 연구] <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양국 간 AI연구 협력을 통한 공동 발전 비전 제시</li> <li>- 공동연구를 위한 R&amp;D 및 석박사생 인재 교류 추진</li> </ul>
15:46~15:57	(11')	■ [세션③ : 산업협력] <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계적 수준의 AI 경쟁력을 보유한 양국 산업계 간 협력 및 정부 차원의 지원 논의</li> </ul>
15:57~16:00	(3)	■ 마무리 말씀
16:00~16:10	(10')	■ 혁신 시연부스 참관 및 격려
16:15 ~ 16:35	(15')	■ 한-싱 협력 MOU 체결식
16:35 ~ 17:00	(25')	■ 네트워킹

※ 한-영 동시 통역으로 진행(사회는 순차통역, 사회자 : Julie Yoo(한국계 CNA 앵커))

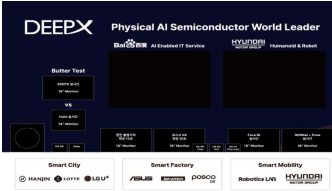


① 미래 AI 리더와의 대화

- 한-싱의 AI 리더들이 혁신 경험과 미래 비전을 공유하고, 양국의 글로벌 AI시장 선도와 공동 번영을 위한 협력 방안을 논의

<행사 사진>



## ② 시연 부스

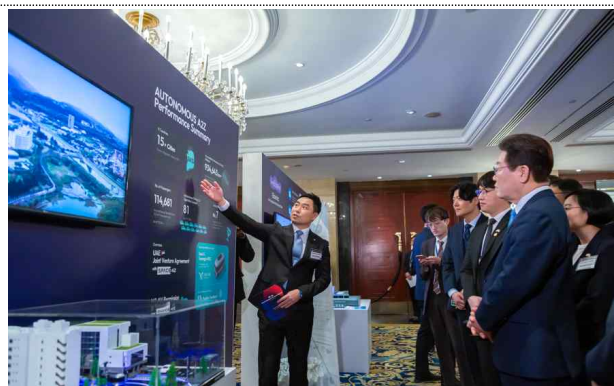
기업명	주요 내용
 <b>딥엑스</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 딥엑스의 <b>고효율 NPU기술</b>과 현대차 로보틱스 <b>SW기술</b> 결합을 통해 개발한 배송로봇(달리(Dal-e) 딜리버리) 시연, 생산·물류·모빌리티·스마트시티 등 <b>피지컬AI기반 로봇서비스</b> 확대 잠재력 강조</li> <li>■ 포스코DX와 함께 포스코의 포항/베트남 공장 등에 적용 중인 <b>안전관리 시스템</b> 및 <b>스마트 팩토리 시스템</b> 시연</li> </ul>
 <b>엘리스</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 코딩 교육 스타트업으로 출발해 <b>글로벌 AI 인프라 기업</b>으로 성장 중인 엘리스*의 <b>수랭식 이동형 데이터센터</b>(전력 인프라가 부족한 동남아 지역 등을 타겟)와 이를 기반으로 한 <b>AI 교육과정</b> 시연</li> <li>* 싱가포르 교육부, 해군에 AI 교육 서비스 제공 중(Vertex 11 백만불 투자유치)</li> </ul>
 <b>오토노머스에이투지</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 오토노머스에이투지의 <b>자율주행 소프트웨어 알고리즘</b>을 동일한 복잡한 도심 교차로 환경에서 구동한 <b>영상</b>과 다양한 수출 성과</li> <li>※ 싱가포르 도심에 자율주행 버스 서비스 제공 중</li> </ul>

- (주요 성과) ①싱가포르에 3억불 규모 글로벌 펀드(K-VCC) 조성(~30), ②한-싱 AI 공동연구 ③한-싱 AI인재 교류, ④한-싱 AI기술 실증 협력, ⑤한-싱 AI 협력 MOU 체결

구분	주요내용
1	<b>글로벌펀드(K-VCC) 조성</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 글로벌 펀드를 통해 1.7조원 규모, <b>10개 싱가포르 펀드와 협력한 성과</b>를 바탕으로 싱에 3억불 규모 <b>글로벌펀드(K-VCC)</b>를 조성(~'30)하여 <b>AI 등 딥테크에 중점 투자</b>하고, <b>한싱 투자협력 강화</b></li> </ul>
2	<b>AI 공동연구</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 한-싱가폴 AI R&amp;D 전담기관(IITP, AISG) 간 <b>과제 공동기획('26) → 공동연구 추진('27)</b></li> </ul>

3	AI 인재 교류	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국내 AI 우수 석·박사 대상 싱가포르 대학·연구기관 파견 및 공동연구 지원('27~)</li> </ul>
4	AI기술 실증 협력	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 싱가포르 수요처와 협력하여 국내 AI/AI반도체의 현지 실증·진출 지원('26~)</li> </ul>
5	AI 협력사업 등 MOU 체결	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자율주행·친환경 선박·공공안전 등 미래 산업 전반에서 실질적 AI 비즈니스 기회 창출을 위한 MOU 체결(6건)</li> </ul>

<행사 사진>





### ③ 한-싱 AI 협력 MOU 체결

- MOU 체결 (7건)

1	韓카이스트 AI대학원 - 싱NUS SoC (AI 연구 협력 MoU)
2	韓오토노머스에이투지 - 싱NCS (자율주행 협력 MoU)
3	韓오토노머스에이투지 - 싱SMRT (자율주행 협력 MoU)
4	韓오토노머스에이투지 - 싱Tong Tar (자율주행 협력 MoU)
5	韓래블업 - 싱PTCsys* (AI HPC 인프라 및 산업 AI 플랫폼 협력 MoU)
6	韓래블업 - 싱Knovel (AI 연구교육산업 확산 협력 MoU)
7	韓NIPA - 싱HTX (AI활용 공공안전분야 협력 MoU)

<행사 사진>



● 지디넷코리아 +구독

PICK ①

**[AI는 지금] 한국-싱가포르 전략 동맹 격상...업계 '기대감'**이나연 기자  
입력 2026.03.03. 오후 2:41 기사원문

● 추천 ● 댓글

● 요약 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5

| 3억 달러 펀드-500억원 공동 연구...인재부터 자본까지 'AI 패키지' 협력 본격화

이재명 대통령의 싱가포르 국빈 방문을 계기로 한국과 싱가포르의 인공지능(AI) 협력에 단순한 기술 교류를 넘어 '전략적 동맹' 수준으로 격상됐다. 양국은 정부와 민간이 함께 참여하는 '한·싱 AI 얼라이언스'를 출범시키고, 인프라와 자본, 연구 역량을 결합해 글로벌 AI 시장을 공동 선도한다는 목표다.

**자본·기술·인재 묶은 AI 협력 타진**

3일 일제에 따르면 이번 이 대통령 순방의 핵심 성과는 AI 협력체계의 제도화와 실질적인 자본 투입이다. 이 대통령은 지난 2일(현지시간) 한·싱 AI 커넥트 서밋 기조발연을 통해 "AI는 산업 구조와 일자리, 우리 일상까지 바꾸는 핵심 동력이자 국가 경쟁력을 좌우하는 전략 자산"이라고 말했다.



이재명 대통령이 2일(현지시간) 싱가포르 한 호텔에서 한·싱 AI 커넥트 서밋에서 발언을 하고 있다. (사진=연합뉴스)

이어 "대한민국과 싱가포르의 협력은 기술 교류를 넘어 전략적 산업 파트너십으로 한 단계 더 발전해야 한다"고 피력했다.

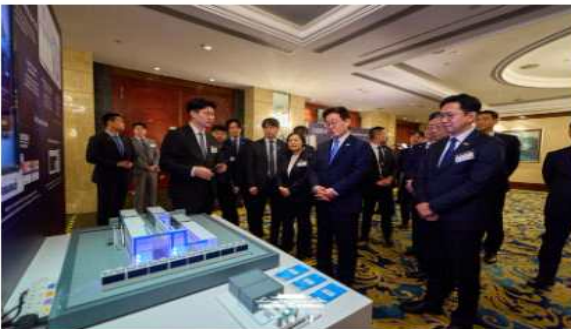
정부는 이를 뒷받침하기 위해 싱가포르에 정부 최초의 '역의 글로벌 모펀드'를 조성한다. 이 대통령은 "2030년까지 싱가포르에 3억 달러 규모의 글로벌 모펀드를 조성하겠다"며 "이는 영국 AI 기업

● 연합뉴스 +구독

**[AI픽] 엘리스그룹, 싱가포르서 모듈형 AI 데이터센터 기술 시연**조성미 기자  
입력 2026.03.04. 오전 9:22 수정 2026.03.04. 오전 9:23 기사원문

● 추천 ● 댓글

● 요약 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5

엘리스그룹, 싱가포르서 모듈형 AI 데이터센터 기술 시연  
엘리스그룹 김재원 대표가 모듈형 AI 데이터센터 기술을 선보이고 있다. [엘리스그룹 제공, 재판매 및 DB 금지]

(서울=연합뉴스) 조성미 기자 = 인공지능(AI) 인프라 기업 엘리스그룹이 이재명 대통령의 싱가포르 국빈 방문을 계기로 지난 2일(현지시간) 열린 '한·싱 AI 커넥트 서밋'에 참가해 모듈형 데이터센터 기술 등을 시연했다고 4일 밝혔다.

김재원 엘리스그룹 대표는 "미래 AI 리더와의 대화" 세션에 참여해 싱가포르를 글로벌 진출의 전략적 거점으로 삼고 현지 파트너십 강화와 기술 수출을 추진해왔다고 설명했다.

엘리스그룹은 싱가포르 교육부 디지털 교과서 개발 프로젝트 수주, 국방부 산하 '캡 비스타(Cap Vista)'와 AI 교육 파트너십 체결, 공공 및 민간 영역 AI 교육 실무선 광급 등 한층 더 성과를 낸 바 있다.

● 지디넷코리아 +구독

**딥엑스, '한-싱가포르 AI 커넥트 서밋'서 AI 반도체 기술 시연**전화영 기자  
입력 2026.03.03. 오전 10:49 기사원문

● 1 ● 댓글

● 요약 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5

| 바이두 파트너십 체결 등 올해 글로벌 양산 성과 가시화

AI 반도체 기업 딥엑스가 현지시간 2일 싱가포르에서 개최된 '한·싱가포르 AI 커넥트 서밋'에 참가해 이재명 대통령과 양국 최고위급 장관단 앞에서 기술 시연을 진행했다고 3일 밝혔다.

이번 행사는 대한민국 과학기술정보통신부와 중소벤처기업부, 싱가포르 디지털개발정보부(MDDI)가 공동 주최한 국가적 행사다. 딥엑스는 본 행사의 핵심인 'AI 혁신 시연' 세션에서 '퍼지컬 AI'의 핵심 기술과 상용화 사례를 선보였다.



이재명 대통령이 딥엑스의 AI 반도체를 살펴보고 있다. (사진=딥엑스)

이날 직접 발표에 나선 김복원 대표는 먼저 올해 상용화를 앞둔 현대자동차 로봇에 탑재된 딥엑스의 AI 반도체 기술을 시연했다. 로봇이 복잡한 환경에서 사람을 실시간으로 인지해 충돌을 방지하는 '안전의 뇌' 역할을 수행하는 모놀리thic AI(클라우드) 연결 없이 로봇 본체 내에서 고객의 얼굴을 인식해 통신 장애 상황에서 안전하게 구동되는 혁신적인 온디바이스 AI 기술을 소개했다.

● 이데일리 +구독

PICK ①

**李, 싱가포르서 '세계 7위' 韓 자율주행 스타트업 격려**정병욱 기자  
입력 2026.03.02. 오후 10:18 기사원문

● 1 ● 댓글

● 요약 ● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5

한·싱 AI 커넥트 서밋' 부스 구인 '오토노머스에이투지' 방문  
최근 글로벌 자율주행 순위 7위 올라...국내외서 실제 운행 중  
李 "생각보다 많이 진척...농촌 지역에 자율주행 버스 다녔으면"

[이데일리 정병욱 기자] 싱가포르를 국빈 방문 중인 이재명 대통령이 국내 자율주행 스타트업 부스를 찾아 격려했다.

이 대통령은 2일(현지시간) 한·싱가포르 'AI(인공지능) 커넥트 서밋' 행사장에서 우리 자율주행 스타트업 오토노머스에이투지(에이투지) 부스를 찾았다. 에이투지는 시장조사기관 가이드하우스가 발표한 '2025년 자율주행 리더보드'에서 세계 7위에 오른 회사다. 테슬라(10위)보다 앞선 순위다.

