

# 국내 AI반도체기업 해외진출지원을 위한 GITEX행사 참가 출장 결과보고

(AI반도체팀, 043-931-5831)

## □ 추진배경

- 전 산업 AI확산과 혁신적인 AI서비스 제공을 위한 핵심 인프라로 저전력·고성능의 AI반도체 중요도 급부상, 거대한 글로벌 시장 형성
  - \* 시스템반도체의 차세대 성장동력인 AI반도체 시장규모는 2022년 411억 달러에서 2028년 1,330억 달러로 연평균 21.6% 성장할 전망
- 이에, 우리 AI반도체 기업의 글로벌 경쟁력 강화와 중동 등 해외 시장 확장을 위해, 초기 단계의 국내 팹리스 기업 해외 진출 지원 필요
  - \* 중동시장의 경우 국가안보, 지정학적 이슈로 AI 반도체 공급처 다변화 추진이 예상

## □ 출장목적

- 우리 AI반도체 기업의 중동 지역 시장 확장 지원을 위해 중동 지역 최대 국제IT 전시회 참가 지원 및 현지 시장 정보와 네트워킹 확보
  - (국제행사 전시상담회 지원) GITEX-Expand North Star 2024 내 우리 AI반도체 기업 전시부스 운영 및 비즈니스 상담회 운영 지원
    - \* 전시부스 사전점검, 전시 부스 운영, 바이어 매칭 등 우리 기업 전시 참가 지원

### GITEX-Expand North Star 2024행사 개요

- 행사명 : Expnad North Star 2024
- 일시/장소 : 2024. 10. 13.(일) ~ 10. 16.(수) / 두바이 Harbour Cruise Terminal
- 참가규모(23년) : 참가국 91, 참관객 33,560명, 투자자 953명, 참관국가 120국+, 유니콘기업 53, 참가 스타트업 1,853 등
- 전시카테고리 : AI, AGRITECH, ENVIRONMENT, ROBOTICS, HEALTH CARE 등 21개

- (현지 시장 정보 및 네트워킹 확보) AI서비스, AI인프라 및 AI반도체 수요 정보 및 현지 주요 기관 협력 네트워크 확보

## □ 출장개요

출장자	출장기간	출장국가 (방문도시)	예산(천원)
이병목 수석	10.11(금) ~ 10.18(금) (6박 8일)	아랍에미리트 (두바이)	4,770,458

## □ 주요 활동 내용

- GITEX-Expand NorthStar 전시회의 원활한 개최를 위한 실무 지원
  - 국내 AI반도체 기업 전시부스 지원
  - 국내 기업 전시 성과 발굴
  - 국내 참여기업 전시 성과(바이어 구매 의향, 투자 의향 등)
- 중동 및 유망 해외시장 초기 수요 발굴, AI반도체 판로 확대 지원
  - 중동 현지 기업 수요처 연계
  - 국내 AI반도체 기업 제품 전시 및 데모 시연 지원
  - 중동 현지 수요 업체와의 네트워킹 기회 제공
- 중동 지역 AI반도체 시장 정보 수집 및 협력 네트워크 확보
  - GITEX 2024참가, 현지 AI, AI반도체 현황 및 주요 수요처 정보 확보, 관련 기업 및 유관 기관 협력 네트워크 확보
- 한-중동 파트너십 행사 사전 준비 및 운영 지원

## □ 출장자 역할

- (국제행사 전시상담회 지원) GITEX-Expand North Star 2024 내 우리 AI반도체 기업 전시부스 운영 및 비즈니스 상담회 운영 지원
  - \* 전시부스 사전점검, 전시 부스 운영, 바이어 매칭 등 우리 기업 전시 참가 지원
- (현지 시장 정보 및 네트워킹 확보) AI서비스, AI인프라 및 AI반도체 수요 정보 및 현지 주요 기관 협력 네트워크 확보

□ 세부일정

일 정		방문지역	내 용
1일차	10.11(금)	인천-두바이(UAE)	• 인천 출발(13:25) → 두바이 도착(18:55)
2일차	10.12(토)	두바이(UAE)	• GITEX NorthStar 전시부스 사전 점검 • 참가 기업 사전 미팅 및 계획 협의
3일차	10.13(일)	두바이(UAE)	• GITEX NorthStar 전시지원 • 제품 홍보 운영 및 비즈니스 미팅지원 • 한-중동 파트너십 행사 리허설 지원
4일차	10.14(월)	두바이(UAE)	• GITEX NorthStar 전시지원 • 제품 홍보 운영 및 비즈니스 미팅지원 • 시장정보수집, 협력네트워크 미팅 • 한-중동 파트너십 행사 운영 지원
5일차	10.15(화)	두바이(UAE)	• GITEX NorthStar 전시지원 • 제품 홍보 운영 및 비즈니스 미팅지원 • 시장정보수집, 협력네트워크 미팅 • AI반도체 참가기업 간담회 개최*
6일차	10.16(수)	두바이(UAE)	• GITEX NorthStar 전시지원 • 제품 홍보 운영 및 비즈니스 미팅지원 • 시장정보수집, 협력네트워크 미팅
7일차	10.17(목)	두바이(UAE)-인천	• 두바이 출발(22:10)
8일차	10.18(금)	인천 도착	• 인천 도착(11:50)

- 붙임 1. GITEX Expand North Star 2024 개요 1부  
2. 전시상담회 및 협력네트워크 지원 결과 1부  
3. 한-중동 파트너십 지원 결과 1부

< GITEX Expand North Star 2024 행사 개요 >

- (전시회명) GITEX Expand North Star 2024
- (기 간) 2024. 10. 13.(일) ~ 10. 16.(수) 4일간
- (장 소) 아랍에미레이트(UAE) 두바이 하버 크루즈 터미널 전시장
- (참가규모) 투자자 1,200명, 연사 450명, 2,000여개 스타트업 전시 등
- (전시분야) AI/게이밍, 바이오헬스케어, 물산업, 농업, 물류 등
- (주 최) DWTC & Dubai Chamber of Digital Economy ※  
'Expand North Star 2024'전시회는 중동 최대 IT 종합 전시회인 'GITEX'와 동시 개최하는 IT & 스타트업 전문 전시
- (홈페이지) <https://www.expandnorthstar.com/home>

## 붙임2

## 전시상담회 지원 결과

### □ 국내 AI반도체 전시상담회 지원 대상 기업

1	디퍼아이 (이상헌 대표)	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 2017년 설립된 인공지능(AI) 반도체 팹리스 전문 스타트업</li> <li>o BlackSwan NPU SoC : 엣지향 NPU SoC (Tachy-BS402)</li> <li>o 스마트팩토리, 스마트시티, 자율주행 등 엣지AI분야 적용확장</li> </ul>
2	텔레칩스 (이장규 대표)	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 1999년 설립된 자동차 분야의 연결 및 멀티미디어 솔루션을 제공하고 있는 글로벌 팹리스 반도체 기업</li> <li>o 고객사가 제품을 보다 쉽게 개발할 수 있도록 칩셋, 개발환경, HW설계 레퍼런스 및 핵심 기술 등 토탈 솔루션제공</li> <li>- Infortainment AP: COCKPIT(TCC805x(Dolphin3), AUDIO(TCC813x) 등</li> <li>- Automotive MCU : TCC70xx(VCP) High Speed interface with low power&amp; security</li> <li>- ADAS AP : TCC75xx Edge Version processor for ADAS</li> </ul>

### □ 국내 AI반도체 전시상담회 지원 결과

#### o 기업별 지원 실적(수출상담)

- 디퍼아이 : USD 10,520,000 (총 40회 수출상담)
- 텔레칩스 : USD 11,210,000 (총 37회 수출상담)

#### o 일자별 기업 수출 상담 실적

구분	13일		14일		15일		16일		총 계	
	상담 건수	상담액	상담 건수	상담액	상담 건수	상담액	상담 건수	상담액	상담 건수	상담액
디퍼아이	10	1,870,000	10	2,700,000	10	3,200,000	10	2,750,000	40	10,520,000
텔레칩스	10	4,300,000	7	1,825,000	15	3,630,000	5	1,455,000	37	11,210,000
총계	20	6,170,000	17	4,525,000	25	6,830,000	15	4,205,000	77	21,730,000



□ 국내 AI반도체 전시상담회 사진



## 붙임3

## 한-중동 파트너십 행사 지원 결과

### □ 지원내용

o 한-중동 파트너십 행사 사전준비, 리허설, 모객 및 안내

\* 행사위치 : 24.10.14, 10~12시, Sportlight Stage(Dubai Harbour, Hall3)

### □ 행사사진

