

---

# LEAP 2024 참관 및 클라우드 기업 사우디 진출 지원을 위한 국외출장 결과보고

- '24. 3. 2.[토]~ 3. 10.[일] -

사우디아라비아 리야드

---

2024. 3.

# 1

## 출장 개요

### □ 출장목적

- 우리원 출장단 사우디 LEAP 2024 참관 및 클라우드 기업 사우디 진출 협력을 위한 기업 전시관 방문, 간담회 추진 등 현지 활동 지원
  - (LEAP 참관) 구글, MS, AWS, 아람코 등 주요 글로벌 기업 전시관 참관을 통한 클라우드·인공지능 산업 최신 동향 파악
  - (참가기업 간담회) LEAP 빅테크관, 한국관 등에 참여한 국내 클라우드·보안 기업 격려 및 지원방안 논의를 위한 간담회 지원

### □ 출장 일정 : '24. 3. 2(토) ~ 3. 10(일), 7박 9일

- \* 3.2(토) 출국편(인천→두바이) EK323 및 3.8(금) 입국편(사우디→두바이) EK2265 비행편 연착으로 인한 다음 비행편 탑승불가 등 부득이한 사유로 3.3(일) 및 3.9(토) 두바이 체류
- \* 이로 인해, 기존 3.2(토)~3.9(토) 5박 8일 → 3.2(토)~3.10(일) 7박 9일로 출장일정 변동

3월2일(토) EK323	3월8일(금) EK2265
<p>Emirates EK323 (UAE323) 02. Mar 2024</p> <p>Landed</p> <p>The flight has landed. It arrived 11 days ago (1h 51min late).</p> <div> <div> <p>ICN</p> <p>✈ Seoul</p> <p>TERMINAL: 1 GATE: 43</p> <p>03 Mar 01:33 KST 02 Mar 23:49 02. Mar 16:33 UTC 1h 53min late</p> </div> <div> <p>→</p> <p>10h 12m 6,735km / 4,157mi</p> </div> <div> <p>DXB</p> <p>✈ Dubai</p> <p>TERMINAL: 1 GATE: 3</p> <p>03 Mar 06:46 UTC+04 03 Mar 04:55 02:46 UTC 1h 51min late</p> </div> </div>	<p>Emirates EK2265 (UAE2265) Operated by flydubai as flight FZ856</p> <p>Landed</p> <p>The flight has landed. It arrived 5 days ago (1h 46min late).</p> <div> <div> <p>RUH</p> <p>✈ Riyadh</p> <p>TERMINAL: T2</p> <p>08 Mar 23:54 UTC+03 08 Mar 21:29 20:54 UTC 2h 34min late</p> </div> <div> <p>→</p> <p>1h 12m 873km / 539mi</p> </div> <div> <p>DXB</p> <p>✈ Dubai</p> <p>TERMINAL: 2 GATE: 2</p> <p>09 Mar 02:06 UTC+04 09 Mar 00:20 08. Mar 22:06 UTC 1h 46min late</p> </div> </div>

### □ 출 장 지 : 사우디아라비아(리야드) (※ 아랍에미리트 두바이 체류)

### □ 출장자 및 담당 업무

소속	출장자	담당 업무
AI전략팀	조성현 팀장	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리원 대표단 수행 총괄</li> <li>○ 공식 일정 및 우리원-기업 간 협력 활동 수행</li> </ul>
AI전략팀	강효정 책임	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주요 일정별 동선 리딩 및 연계 프로그램 준비 수행</li> <li>○ 관련 기업 및 협회 등 이해관계자 미팅 수행 지원</li> </ul>
디지털인재양성팀	정민경 책임	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ LEAP 행사 및 주요 기관별 컨택</li> </ul>

- \* 우리원 조직개편(2024.03.01.)으로 인해 출장자의 소속이 클라우드산업팀에서 AI전략팀 및 디지털인재양성팀으로 변경 (직책은 동일)

2

출장 일정

일자	시간	주요 일정	비고
3.2 (토)	23:40~01:33 <sup>+1</sup>	o 이동(→인천공항) * EK323편 1h53m 지연으로 23:40이 아닌 1:33 <sup>+1</sup> 에 탑승	
3.3 (일)	01:33~07:00	o 이동(인천→두바이)	EK323
	07:00~10:00	o 두바이 체류(항공사에서 보상·제공한 호텔 체류)	
	10:00~18:00	o 기업 간담회 장소 예약, LEAP 전시장 온라인 배치도 동선 확인	
3.4 (월)	01:30~03:30	o 이동(두바이→리야드) 및 숙소 체크인	EK815
	09:00~19:00	o 기업 간담회 예정기업·기관 실무담당자 사전미팅 o LEAP 2024 참관 동선 점검 o 간담회 만찬 식사장소 등 점검	Exhibition& Convention Center
3.5 (화)	04:00~08:00	o 원장님 공항 영접 (※ 인천 → 리야드, 22:25~04:55 <sup>+1</sup> )	SV899
	09:00~12:00	o 숙소 체크인 및 오찬	
	12:00~18:00	o LEAP 2024 참관 [빅테크관]	HALL 1
	19:00~21:00	o 빅테크 참가기업(네이버클라우드) 면담 및 만찬	
3.6 (수)	09:00~12:00	o LEAP 2024 참관 [한국관]	HALL 5
	12:00~13:30	o 출장단 오찬	
	14:00~18:00	o LEAP 2024 참관 [정부관 등]	HALL 6
	19:00~21:00	o LEAP 한국관 참여기업 간담회 및 만찬	
3.7 (목)	09:00~14:00	o LEAP 2024 Wrap-up 회의 및 오찬	
	14:00~18:00	o LEAP 2024 참관 [글로벌관, 스타트업관 등]	HALL 2, 3
	18:00~20:00	o 출장단 만찬	
3.8 (금)	10:00~13:00	o 사우디 한국대사관 면담	
	13:00~18:00	o 출장 성과 정리	
	19:00~20:00	o 공항 이동	
	21:20~02:30 <sup>+1</sup>	o 출국(리야드 → 두바이) * EK2265편 2h40m 지연으로 21:20이 아닌 23:54 <sup>+1</sup> 에 탑승	EK2265
3.9 (토)	03:00~18:00	o 두바이 체류(항공사에서 보상·제공한 호텔 체류)	
3.10 (일)	03:30~16:50	o 원장님 공항 영송 (두바이 → 댈러스) o 출국(두바이 → 인천)	EK322

3

출장 세부일정

## 1. LEAP 빅테크관 참관

3. 5 (화)

□ (일자/장소) '24. 3. 5(화) / Exhibition&Convention Center Hall1

□ 전시관 개요

- 빅테크 기업들이 혁신적인 제품과 서비스를 소개하고 첨단 기술을 선보이는 전시 공간
- AI, 클라우드, 사물인터넷, 블록체인 등 다양한 기술 분야에서 최신 동향, 기술 트렌드에 대한 비전과 전략을 발표

□ 주요 참관 내용

○ Aramco

- 전사 디지털 전환을 위해 자회사인 “Aramco Digital”을 설립하고 빅데이터, AI를 통한 석유 및 가스 산업 생산성 혁신을 추진
- AWS 등과 협력하여 클라우드, AI 기술을 도입하여 활용(AWS 알렉사 기반 자사 데이터를 파인튜닝한 챗봇 제공 등)
- 사우디 액셀러레이터 이노베이션 랩(Saudi Accelerator Innovation Lab) 설립 및 세계 최초의 산업용 GenAI "아람코 LLM" 출시

○ SAP

- 신규 및 기존 고객 및 파트너와의 공동 혁신을 촉진하기 위해 사우디아라비아 최초의 지역 SAP 이노베이션 허브(SAP Innovation Hub) 출범
- 사우디 통신정보기술부(MCIT)와 공동으로 조직한 고급 기술인력 양성 프로그램 SAP Academy of Engineering 소개

- \* 숙련된 사우디 전문가에 대한 수요를 충족하는 동시에 클라우드 컴퓨팅, AI 등 신기술에 대한 고용 기회를 창출하기 위해 혁신적인 프로그램을 지속 제공

#### o AWS

- 2026년 사우디에 인프라 리전 출시 예정, 53억 달러 투자
- AWS 리전은 개발자, 스타트업, 대기업 뿐만 아니라 의료, 교육, 게임 및 비영리 조직 대상으로 사우디에 위치한 데이터센터를 통해 더 많은 서비스 선택권 제공할 예정

#### o Zain Cloud

- 사우디의 선도적인 디지털 서비스 제공업체, 사우디 최초로 완전한 로컬 클라우드 기반 통신 솔루션 제공을 위해 'Zain Calls' 출시
- 베리타스와의 파트너십을 통해 클라우드 기반 백업(BaaS) 서비스를 제공하여 데이터의 무결성과 가용성 보장

#### o HUAWEI

- 클라우드와 AI의 통합을 바탕으로 탄소 배출량 감축, 재생에너지 촉진 등 '산업 인텔리전스 가속화(Accelerating Industrial Intelligence)' 전략 소개

#### o Saudi Cloud Company(Alibaba Cloud)

- SCCC의 현지 경험 및 시장 영향력과 결합하여 사우디 기업의 요구 사항을 충족하는 맞춤형 최첨단 클라우드 서비스 소개
- Alibaba Cloud의 기능을 활용한 클라우드 기술 영역과 배포, 개발, 확장성을 촉진하는 솔루션 소개



Aramco



Zain Cloud

## 2. 빅테크 참가기업(네이버) 면담

3. 5 (화)

□ (일자/장소) '24. 3. 5(화) / Exhibition&Convention Center 네이버부스

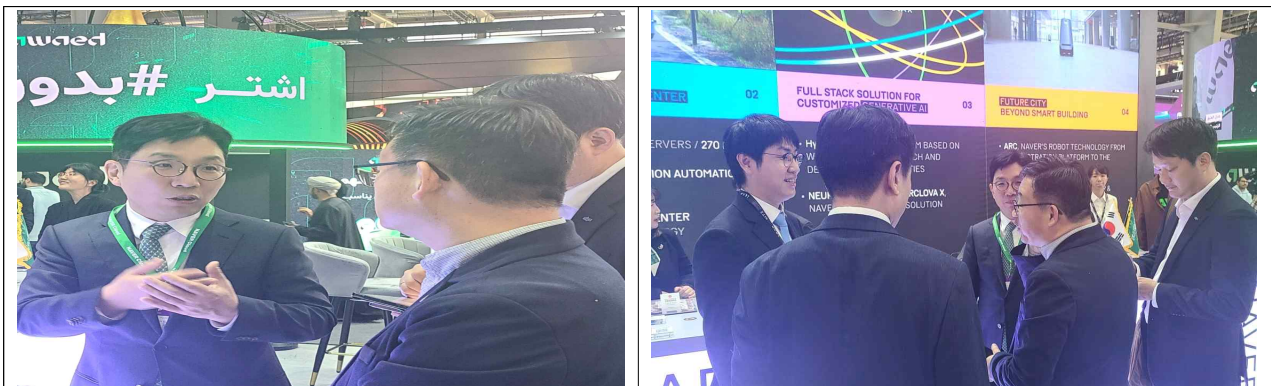
□ (참석자)

- (NIPA) 허성욱 원장, 조성현 팀장, 강효정 책임, 정민경 책임, 서예원 선임 등
- (기업) 네이버클라우드 김유원 대표 등

□ (주요내용)

- 네이버 등 국내기업 사우디 진출 계획 청취 및 정부 지원방향 논의
  - (네이버) AI(초거대 AI모델 및 응용서비스), 디지털트윈(단일 건물부터 네옴시티급 메가시티 스케일, 서울사레 활용), 소버린 클라우드(뉴로 클라우드 활용) 등을 통한 사우디 시장 공략 추진
- 우리원 및 과기정통부, 그리고 사우디 양국정부간 협력을 통한 국내기업 홍보기회 확대 등 지원 방향 모색
  - 네이버에서는 LEAP 빅테크관 부스 운영·홍보 외에도 기조연설 및 강연 등 사우디 내 네이버의 인지도를 높이하고자 노력 중임

### < 참관 사진 >





### 3. LEAP 한국관 및 정부관 참관

3. 6 (수)

□ (일자/장소) '24. 3. 5(화) / Exhibition&Convention Center Hall5, 6

□ 전시관 개요

- (한국관) 국가별관 내 한국관, 인도관, 독일관 등 전시했으며, 한국에서는 주요 보안기업 6개사 공동 참가하여 전시
- (정부관) 사우디 각 정부·부처 및 산하 연구기관 등에서 수행하는 디지털 전환 및 네옴시티 관련 추진내용 전시

□ 주요 참관 내용

- 시큐레터(SecuLetter)
  - 이메일, 파일로 유입되는 악성코드·랜섬웨어를 신속 탐지해 분석·차단하는 솔루션 'MARS SLE' 등 전시
- 케이앤어스(KN-US)
  - 비대면 근무 보편화로 인한 전자기기 불법사용 방지를 위해 도청 탐지, 녹음방지 관련 물리보안 탐지시스템 'Spy Out-2' 등 전시
- 엑스게이트(AXGATE)
  - 방화벽, VPN, IPS, Anti-DDOS 등 다양한 보안기능을 제공하는 통합 보안 솔루션 'AXGATE TMS' 등 전시
- 개런터블(GUARANTABLE)
  - 티켓팅 시장에서의 암표 거래와 가짜 티켓 문제 해결을 위한 블록체인 기반 NFT 티켓팅 솔루션 'Moove' 전시
- 사우디 문화부(Ministry of Culture)
  - AI·메타버스 등을 활용해 디지털 환경에서 사우디 왕국의 문화유산 전시, 시뮬레이션할 수 있는 플랫폼 'Cultural Universe' 등 공개

- 사우디 킹 파이살 병원&연구센터
  - 사우디 최고 병원이자 의료 연구센터 기관으로, AI 기반 장기 용적 계산 및 3D 프린팅을 활용한 장기 이식 등 기술 전시
- 사우디 사회보험총연맹(General Organization for Social Insurance)
  - 전자정부 및 사회보험 보장을 담당하는 기관으로, 효율적인 사회 보험 보장 달성을 위한 디지털 기술 공유

< 참관 사진 >





## 4. LEAP 한국 참여기업 간담회 및 만찬 3. 6 (수)

□ (일자/장소) '24. 3. 6(수) / 리야드 Takween Alaahwah food

□ (참석자)

- (NIPA) 허성욱 원장, 조성현 팀장 등
- (기업) 개런터블, 시큐레터 등 11개사 및 사우디 SW기업 등

□ (주요내용)

- 국내 기업의 사우디 등 중동시장 진출관련 애로사항 청취 및 지원 방향 검토
  - 사우디 ICT 시장은 이제 열리기 시작하는 단계로 보안 등 특화분야 부터 전략적 접근 필요하며 이에 대한 민관협력 필요사항 논의
  - 사우디 시장 진출 기업의 애로사항 및 성공사례 등 공유
  - 사우디 현지 파트너사와의 협업 시 고려사항과 우리 기업이 진출할 수 있는 강점 분야 발굴 강조

□ 주요사진



< 참석자 목록 (28명) >

번호	이름	소속	직책
1	허성욱	NIPA	원장
2	조성현	NIPA	팀장
3	강효정	NIPA	책임
4	정민경	NIPA	책임
5	서예원	NIPA	선임
6	이동주	개런터블	대표
7	이정흔	개런터블	이사
8	임차성	시큐레터	대표이사
9	장정선	시큐레터	팀장
10	손주리	시큐레터	과장
11	조성욱	시큐레터	팀장
12	이유경	에스투더블유	상무
13	차철영	에스투더블유	수석
14	심선형	에스투더블유	책임
15	양회강	에스투더블유	책임
16	이병용	엑스게이트	이사
17	황진순	엑스게이트	대리
18	노승욱	케이앤어스	대표
19	김종웅	케이제이테크	부장
20	김명기	케이제이테크	대표
21	윤형일	케이제이테크	수석연구원
22	김수정	위즈코리아	센터장
23	문광열	컴이넷	부사장
24	이원중	지슨	본부장
25	Osama Saif	LUCIDIYA	이사
26	이종화	KISA	중동거점 소장
27	예리원	KISIA	팀장
28	유선재	KISIA	주임

## 5. LEAP 스타트업관 등 참관

3. 7 (목)

□ (일자/장소) '24. 3. 7(목) / Exhibition&Convention Center Hall2, 3

□ 전시관 개요

- 창의적인 기술과 아이디어를 가진 스타트업들이 자사의 제품, 서비스 및 기술을 소개하며, 새로운 혁신을 선보이는 전시 공간

□ 주요 참관 내용

○ Servicenow

- 사우디 정부와 협력하여 지역 특화 데이터센터 설립 등 투자 예정
- 사우디 기업에 AI 플랫폼을 제공하고, 교육 및 개발 프로그램을 포함하여 사우디 지역 서비스 현지화를 위해 5억 달러 투자 예정

○ Contegris

- 옴니 채널 컨택 센터, AI 기반 챗봇, WhatsApp 비즈니스 솔루션, 고객 서비스 및 영업을 위한 CRM을 중심 서비스(SaaS) 소개
- 고객 경험, 커뮤니케이션, 협업 및 의사 결정 기능을 최적화하여 기업이 높은 성과를 달성할 수 있도록 지원

○ AmigoX.ai

- 생성형 AI 기반의 은행, 통신 및 보험 분야 도메인별 Bank Buddy.ai, TelcoBuddy.ai 및 InsureBuddy.ai 등 SaaS 소개

○ 루시퍼 AI(SAP Alliance Ltd)

- 사용자가 입력한 지식을 이해하고, 인간과 유사한 언어로 응답하여 상호 작용을 쉽게 하는 Lucifer.AI 챗봇 소개

\* PDF, 스크랩 URL, 워드 문서 또는 Excel 시트를 읽고, 모든 형태의 데이터에서

봇은 해당 데이터에 대해 쉽게 학습 가능

## ○ CLLOUDERA

- 최적의 성능, 확장성 및 보안으로 더 빠르고 쉬운 데이터 관리 및 분석을 제공하는 CDP(Cloudera Data Platform) 소개

## ○ NeuralGarage

- 미디어 분야의 독점 기술을 개발하는 생성형 AI 스타트업
- 배우의 턱과 입술을 더빙된 오디오와 동기화하여 더빙된 콘텐츠에서 시각적 부조화를 제거하고 시청자에게 원활한 시청 경험을 제공하는 핵심기술 VisualDub 소개

## ○ VREAL

- 증강 현실(AR) 및 가상 현실(VR) 경험을 전문으로 하는 온라인 쇼핑 분야의 스마트 솔루션 소개

\* 고객의 제품 구매 결정 방식 지원, 쇼핑 경험 향상으로 매출 늘리고 반품률 낮춤

## < 참관 사진 >



## 6. 주사우디 한국대사관 면담

3. 8 (금)

□ (일자/장소) '24. 3. 8(금) / 주사우디 한국대사관

□ (참석자) 총 8명

- (NIPA) 허성욱 원장, 조성현 팀장, 강효정 책임, 정민경 책임, 서예원 선임 등
- (대사관) 최병혁 대사, 이길재 서기관, KISA 이종화 소장

□ (주요내용)

- 사우디 인구는 3천만명으로 내수경제가 풍부하며, 최근 정부 및 투자사 등은 국방·보건·교육·보안 분야에 특히 관심이 지대
- 빈살만 사우디 왕세자의 비전 2030으로 사막에 스마트도시를 짓고 각 정부에서 디지털 기술 적용이 활발하게 일어나는 등 나라 전반에서 디지털 전환·혁신이 속도감 있게 진행 중임
- 사우디 정부나, 기업, 파트너사들은 한국 기업의 기술력에 대한 기대감과 관심이 있어, 우리 기업이 차별화되고 특색있는 기술력으로 접근 시 틈새시장 풍부할 것으로 예상

< 면담 사진 >

