

보도 시점 2025.11.19.(수) 20:00
(2025.11.20.(목) 조간)

배포 2025.11.19.(수) 13:00

과기정통부, 스타게이트 아랍 에미리트 사업(프로젝트) 등 아랍 에미리트와 인공지능·첨단산업 협력 강화기로

- 아랍 에미리트 국영 인공지능 기업인 G42 최고 경영자와 면담하여 스타게이트 아랍 에미리트 협력 방안 등 논의
- 아랍 에미리트 정보 기술(IT) 지원센터를 방문하여 간담회 개최 및 기업 간 계약 양해각서 체결 지원
- ‘카즈나 데이터센터’ 방문으로 인공지능 기반 시설(인프라)·반도체 협력 가능성 확인

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 이재명 대통령의 아랍 에미리트 국빈 방문을 계기로 11월 19일(수) 아랍 에미리트에서 아랍 에미리트 진출기업 간담회 및 양해각서 협약 체결식, ‘카즈나 데이터센터’ 방문 등을 통해 양국 간 다양한 경제·기술 협력 기회를 증진하였다고 밝혔다.

아랍 에미리트 국빈 방문에 동행한 배경훈 부총리는 19일 오전 ‘한-아랍 에미리트 사업 원탁회의(비즈니스 라운드 테이블)*’ 행사에 참석한 뒤, G42 평샤오 최고 경영자와의 면담을 가졌다. G42는 아랍 에미리트의 인공지능 혁신을 이끄는 국영 인공지능 기업으로, 스타게이트 아랍 에미리트 사업(스타게이트 UAE 프로젝트)을 진행하는 핵심 주체이다. 배 부총리는 면담에서 스타게이트 아랍 에미리트 사업(스타게이트 UAE 프로젝트)을 위한 한-아랍 에미리트 공동 협력 방안을 심도 있게 논의하는 한편, 연구개발·인재 양성 협력 및 인공지능 협력 체계(AI 거버넌스 협력) 등을 강화해 나갈 것을 제안했다. 과기정통부는 ‘(가칭) 아랍 에미리트 협력 전담반(TF)’ 및 ‘한-아랍 에미리트 국장급 협의체’ 등의 동토를 통해 국내 산학연의 아랍 에미리트 협력을 적극 지원할 방침이다.

* 한국-아랍 에미리트 간 사업 협력을 논의하는 자리로 각국 정부대표단과 기업인 참석

이어 배 부총리는 인공지능·디지털 기업의 중동 시장 진출 지원 거점인 ‘아랍 에미리트 정보 기술(IT) 지원센터’에 방문하여 기업 간담회를 가졌다. 간담회에는 아랍 에미리트에 진출한 8개 기업*이 참석해 현지 시장 동향, 인공지능·디지털 전환 사업 참여 가능성, 규제 및 사업화 과정의 애로사항 등을 공유했다. 이에 배 부총리는 국내 기업들의 아랍 에미리트 진출의 어려움을 해소하기 위해 정부가 적극 지원방안을 강구하겠다고 답했다.

* 위즈크리아(사이버보안), 딥노이드(의료·산업AI), 지니언스(사이버보안), 코어무브먼트(헬스케어),
오토노머스A2Z(자율주행), 루닛(의료AI), NOTA AI(온디바이스AI), 더아머베어러(물류)

기업 간 계약 및 양해각서 체결도 진행됐다. 첫 번째는 **한국의 자율주행 전문기업인 오토노머스A2Z와 아랍 에미리트의 국영 기업인 SPACE42** 간에 이루어진 계약이다. 이번 계약을 통해 오토노머스A2Z는 총 4백만 달러(약 60억 원) 공동 출자로 한-아랍 에미리트 자율주행 합작법인 설립을 확정하였고, 이어 8백만 달러(약 120억 원) 규모 아부다비 자율주행 사업 공동 추진을 본격화할 예정이다. 두 번째는 **한국의 의료 인공지능 기업인 루닛과 두바이에 있는 의료·과학기술 해결책(솔루션) 기업인 ARJ 그룹** 간에 체결된 양해각서이다. 이는 의과학 특화 인공지능 기술을 아랍 에미리트 내 병원과 공공의료기관에 적용하는 방안을 검토하고, 관련 정책 정보 및 제도적 경험을 교류하기 위한 협력 강화를 목표로 한다.

한편, 오후에는 퓨리오사AI, 리벨리온, 하이퍼 엑셀 등 국내 주요 인공지능 반도체 기업과 함께 아랍 에미리트 최대 인공지능 컴퓨팅 기반 시설 사업자*인 ‘카즈나(Khazna) 데이터센터’를 방문하였다. 카즈나 데이터센터는 G42의 인공지능 기반 시설 부문 자회사로, 스타게이트 아랍 에미리트 사업(프로젝트)에서도 핵심적인 역할을 수행하고 있다.

* 카즈나 데이터센터는 아랍 에미리트 전국 데이터센터 용량의 70% 이상을 점유

아랍 에미리트 측은 스타게이트 아랍 에미리트 사업의 청사진과 서비스 목표 등을 공유하였다. 한국 역시 인공지능 반도체 정책과 기업별 제품 및 LG AI 연구원·SKT 등 **주요 대기업과의 상용화 성과** 등을 공유하고, 인공지능 기반 시설(AI인프라) 지속가능성 확보를 위한 다양한 대안을 함께 모색할 것을 제안하였다. 특히, 전력 효율성이 높은 **국산 인공지능 반도체 활용을 위한 기술 교류와 실증** 등 양국 간 협력 방안에 대해 긴밀히 논의하였다.

이번 방문은 중동 지역의 빠른 기술 수요 증가에 발맞추어 **양국 간 교역·투자 확대의 실질적 기반을 마련**하였다는 데 의의가 있다. 특히 아랍 에미리트는 국가적으로 인공지능·디지털 분야에 활발히 투자하는 전략적 시장인바, 이번 국빈 방문 성과를 바탕으로 **향후 아랍 에미리트 협력을 통해 중동 시장 진출의 교두보가 더욱 강화될** 것으로 기대된다.

배경훈 부총리는 “인공지능 등 첨단 분야에서 우리나라와 아랍 에미리트는 단순한 기술 교류를 넘어 세계 시장을 주도하기 위한 동반자 관계로의 발전을 모색하고 있다”라며, “양국의 정부와 기업이 함께 기술·산업 협력을 본격화한다면 **양국은 미래 산업전환의 모범사례를 만들어 낼 수 있을 것**”이라고 밝혔다.

담당 부서	기획조정실 구주 아프리카 협력 담당관	책임자	과장	이영철 (044-202-4350)
		담당자	사무관	이미정 (044-202-4357)
	인공지능정책실 인공지능전략팀	책임자	팀장	상은혜 (044-202-6280)
		담당자	사무관	문나윤 (044-202-6284)
	정보통신정책실 정보 통신 방송 기술정책과	책임자	과장	장두원 (044-202-6230)
		담당자	사무관	김휘태 (044-202-6232)
			사무관	여동재 (044-202-6234)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지책브리핑

