

보도시점 2024. 4. 16.(화) 12:00
< 4.17.(수) 조간 >

배포

2024. 4. 16.(화)

반도체 전문가들과 'AI-반도체 이니셔티브' 논의

- 관계부처 합동으로 AI전략 최고위협의회-AI반도체 분과 가동

산업통상자원부(이하 산업부)와 과학기술정보통신부(이하 과기정통부)는 4.16(화) 「AI 전략 최고위협의회」의 제1차 AI반도체 분과회의를 개최했다. 본 분과회의는 지난 4월 4일 출범한 「AI 전략 최고위협의회」의 후속 조치에 따른 것으로, 4월 9일 대통령이 주재한 「반도체 현안 점검회의」에서 발표한 「AI-반도체 이니셔티브」에 대해 AI-반도체 분야 산·학·연 최고 전문가들의 의견을 수렴하기 위해 마련되었다.

「AI 전략 최고위협의회」는 상호 연계되고 통합된 시각에서 국가 전체 AI 혁신의 방향을 이끌 거버넌스가 필요하다는 범정부적 공감대 아래 각 분야별로 운영 중이던 AI관련 추진체계를 정비하여 출범하였으며, 과기정통부 장관과 민간(염재호 태재대 총장)을 공동 위원장으로 하여 AI분야 최고의 민간 전문가 23인과 기재부, 산업부, 중기부, 교육부, 개보위, 방통위 등 주요 관계부처 실장급 공무원 7인 등 총 32인으로 구성되었다. 협의회 산하에는 기존 분야별 협의체 등을 활용한(또는 일부 신설) 6개 분과를 운영할 예정으로, 「AI 전략 최고위협의회」 출범 이후 이번에 AI반도체 분야에서 최초로 분과 회의가 개최되었다.

이날 분과회의에는 분과장인 KAIST 유희준 교수를 비롯하여 삼성·SK하이닉스 등 메모리반도체 대기업과, KT·NHN클라우드 등 클라우드 기업, LG AI연구소·투디지트 등 AI기업, 사피온·퓨리오사AI·딥엑스·망고부스트·모빌린트·오픈엣지테크놀로지·텔레칩스 등 AI반도체 기업을 비롯한 산업계와 학계·연구계의 AI 및 AI반도체 전문가 등이 참석하였으며, 참석자들은 「AI-반도체 이니셔티브」의 성공적인 추진을 위해 다양한 의견을 개진하였다.

「AI-반도체 이니셔티브」는 ‘AI G3 도약, K-반도체 새로운 신화 창조’ 달성을 위해 마련한 범정부 차원의 전략으로, AI 모델과 AI 반도체, 그리고 HW와 SW가 융합된 AI서비스까지 가치사슬 전반을 아우르는 9대 혁신기술과 투자·인재양성·혁신 인프라·해외 진출·AI 윤리 규범 등 이를 지원하기 위한 추진전략으로 구성되어 있다.

산업부와 과기정통부는 「AI-반도체 이니셔티브」를 성공적으로 추진하기 위해 오늘 분과회의에서 논의된 내용을 정책에 적극적으로 반영하는 한편, K-클라우드 얼라이언스 및 AI반도체 협업포럼 등 민·관 협력 채널을 바탕으로 산·학·연과 지속적으로 소통할 예정이다.

산업부는 AI가 전 산업으로 확산되고 있는 상황에서 산업계와 긴밀한 소통을 통해 주력 산업별 맞춤형 AI 반도체 개발과 개발된 제품의 사업화를 목표로, 수요-공급 연계, 연구개발(R&D) 지원, 시험·검증 인프라 구축, 금융자금 조달 등 ‘온-디바이스 AI’ 분야 시장 선점을 위한 종합적인 정책 지원을 추진할 예정이다.

강도현 과기정통부 제2차관은 “AI는 산업과 사회를 근간부터 바꾸는 게임체인저 기술이며 국가의 경제성장과 국민의 삶의 질을 좌우하는 핵심 동력으로, 현재 세계는 AI와 이를 뒷받침하는 AI반도체에서 국가 총력전을 전개 중”이라며, “AI-반도체 이니셔티브는 이러한 역사적 변곡점에서 우리가 가진 HW와 SW 경쟁력의 강점을 모아 대한민국이 AI반도체 시장을 석권하고 AI G3로 도약할 수 있도록 관계부처와 함께 마련된 것으로, 앞으로 속도감 있는 정책 추진을 위해 최선을 다하겠다.” 라고 밝혔다.

담당 부서	과학기술정보통신부 정보통신정책실	책임자	과 장	윤두희 (044-202-6220)
		담당자	사무관	김휘태 (044-202-6223)
	산업통상자원부 산업정책실	책임자	과 장	이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관	전성철 (044-203-4274)

참고 1

AI전략최고위협의회 제 1차 AI반도체 분과회의 추진계획(안)

□ 추진 배경

- 반도체 현안 점검회의(4.9)에서 보고한 「AI-반도체 이니셔티브」 방안 관련 전문가 의견 수렴 및 토의를 위한 AI반도체 분과 개최

□ 행사 개요

- (일시/장소) '24.4.16.(화) 12:00~14:00(120분) / 코리아나 호텔 7층 로얄룸
- (주요 의제) 「AI-반도체 이니셔티브」 주요 내용 공유 및 의견수렴
- (참석자)
 - (분과장) KAIST 유회준 교수
 - (정부부처) 과기정통부 제2차관, 정보통신산업정책관, 정보통신정책관, 정보통신산업정책과장, 인터넷진흥과장, 산업부 반도체과장
 - (민간) 삼성·SKH 부사장, AI-반도체 산·학·연 전문가 등 21명

□ 세부 일정(안)

시 간		내 용	비 고
12:00~12:04	'4	기념사진 촬영	
12:04~12:08	'4	참석자 소개	정보통신산업정책과장
12:08~12:12	'4	환영사	유회준 교수(분과장)
12:12~12:16	'4	모두 발언	과기정통부 제2차관
12:16~12:25	'9	AI-반도체 이니셔티브 주요 내용 발표	정보통신산업정책과장
12:25~13:55	'90	오찬 및 토론	비공개
13:55~14:00	'5	마무리 발언	유회준 교수(분과장)

※ 과기정통부 제2차관 모두발언까지 공개

참고2

참석자 명단(안)

순번	이름	이름	소속 및 직위
1	분과장	유회준	KAIST 교수
2	정부	강도현	과기정통부 제2차관
3		송상훈	과기정통부 정보통신정책관
4		전영수	과기정통부 정보통신산업정책관
5		윤두희	과기정통부 정보통신산업정책과장
6		이상민	과기정통부 인터넷진흥과장
7		이규봉	산업부 반도체과장
8	메모리 대기업	유창식	삼성전자 메모리사업부 부사장
9		박 경	SK하이닉스 부사장
10	AI 반도체 기업	류수정	사피온코리아 대표이사
11		백준호	퓨리오사AI 대표이사
12		김녹원	딥엑스 대표이사
13		이장규	텔레칩스 대표이사
14		신동주	모빌린트 대표이사
15		이성현	오픈엠티테크놀로지 대표이사
16		김장우	망고부스트 대표이사
17	CSP	김동훈	NHN클라우드 대표이사
18		황태현	KT클라우드 대표이사
19	AI 기업	김유철	LG AI연구소 부문장
20		황영준	투디지트 공동대표
21	학계	정덕균	서울대 교수
22		안정호	서울대 교수
23		유현규	KAIST 교수(인공지능반도체포럼 의장)
24		김태섭	서울대 교수
25		임희석	고려대 교수
26		이지형	성균관대 교수
27	기관	오윤제	IITP 반도체·양자 PM