

보도시점 2024. 11. 14.(목) 15:00 / 배포 2024. 11. 14.(목) 08:30

공정위, 인공지능(AI) 반도체 관련 기업결합 간담회 개최

- 인공지능(AI) 반도체 시장 동향 및 해당 분야 기업결합 심사 관련 전문가 의견 청취

공정거래위원회(위원장 한기정, 이하 ‘공정위’)는 11월 14일 오후 2시 한국공정거래조정원에서 인공지능(이하 ‘AI’) 반도체와 관련된 산업계, 학계 등 전문가들과 함께 간담회를 개최하였다.

이번 간담회는 최근 급성장하고 있는 AI 반도체 시장의 동향을 파악하고, 향후 활성화가 예상되는 AI 반도체 분야 기업결합 심사의 전문성을 높이기 위해 전문가들의 다양한 의견을 청취하는 형식으로 진행되었다.

< 간담회 개요 >

- ◇ 일 시 : 2024년 11월 14일(목) 14:00 ~ 16:00
- ◇ 장 소 : 한국공정거래조정원(서울 중구 소재)
- ◇ 참석자 : 총 12명(산업계 4명, 학계 3명, 공정위 5명)

최근 AI 반도체 시장은 생성형 AI, 자율주행 자동차 등 AI 반도체가 사용되는 새로운 혁신 분야의 확대에 힘입어 급성장하고 있다. 2023년 기준 전세계 반도체 시장의 침체* 속에서도, AI 반도체 시장은 급성장**함과 더불어 전체 반도체 시장에서 차지하는 비중 역시 상승***하였다.

- * 매출액 기준 전년 대비 -11.7% 역성장 ** 매출액 기준 전년 대비 27.2% 성장
 - *** 매출액 기준 2022년 7.0% → 2023년 10.1%
- (출처: 한국정보통신정책연구원 및 미국 시장조사업체 Gartner)

전통적으로 반도체 시장은 “설계 → 생산(파운드리) → 조립 및 검사” 단계로 구분되는 분업 구조로 이루어져 있는데, 최근 AI 반도체 시장의 급 성장과 함께 관련 사업자들은 자신이 공급하는 제품 목록(이하 ‘포트폴리오’)을 확대함으로써 시장을 선점하고자 경쟁하고 있다.

그 과정에서 AI 반도체 시장의 유력 사업자들은 기업결합을 주요 수단으로 활용함으로써, 자신의 주력 분야 외에 인근 분야에서 강점을 보이는 소규모 업체를 인수하는 양태*를 다수 나타내고 있다.

* 실제 공정위는 과거 ▲엔비디아의 에알엠(ARM) 주식취득 건(2021, 기업결합 자진 철회), ▲에이엠디(AMD)의 자일링스 합병 건(2021, 무조건 승인)을 심사한 바 있고, 현재 ▲시놉시스(Synopsys)의 엔시스(Ansys) 주식취득 건, ▲에이엠디(AMD)의 지티(ZT) 주식취득 건을 심사 중에 있음

AI 반도체 시장의 기업결합은 제품 포트폴리오 확대를 통해 수요자의 요구를 반영한 다양한 제품을 맞춤 공급할 수 있는 긍정적 효과가 있는 반면에, 포트폴리오 내 제품 중 강점이 있는 제품과 그렇지 못한 제품을 결합 판매하거나 경쟁사업자 제품과의 상호운용성을 저해하는 등 경쟁사업자를 시장에서 배제함으로써 자유로운 시장경쟁을 제한하는 등의 부정적 효과 역시 발생할 수 있으므로 경쟁당국의 면밀한 감시가 요구된다.

공정위는 이 날 간담회에서 청취한 산업계, 학계의 전문가 의견을 바탕으로, AI 반도체 시장의 기업결합으로 인해 유발될 수 있는 다양한 경쟁제한 우려 가능성을 기업결합 심사 과정에서 충실히 검토할 계획이다.

<붙임> AI 반도체 관련 기업결합 간담회 개요

| | | | | |
|-------|----------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 기업거래결합심사국 국제기업결합과 | 책임자 | 과 장 | 황태호 (044-200-4633) |
| | | 담당자 | 사무관 | 강대준 (044-200-4635) |
| | | | 사무관 | 이주현 (044-200-4636) |
| | | | 조사관 | 김보민 (044-200-4637) |



□ 일 시 : 11.14.(목) 14:00~16:00

□ 장 소 : 한국공정거래조정원(대한상공회의소 9층)

□ 참석자 : 총 12명(공정위 5명, 외부 전문가 7명)

- 공정위 : 기업거래결합심사국장, 국제기업결합과장, 실무자 3명
- 외부 전문가 : 산업계 4명, 학계 3명

□ 주 제 : “AI 반도체 부상과 기업결합 심사 전문성 제고”

- (분야①) AI 반도체와 관련 산업 생태계의 변화 전망
- (분야②) AI 반도체 관련 기업결합 심사 동향 및 주요 고려사항

□ 세부 일정

| 시 간 | 진 행 |
|-------------------|--------------------------------------|
| 14:00 ~ 14:05(5) | 참석자 소개 |
| 14:05 ~ 14:10(5) | 인사 말씀 |
| 14:10 ~ 15:10(60) | (분야①) AI 반도체와 관련 산업 생태계의 변화 전망 |
| 15:10 ~ 15:55(45) | (분야②) AI 반도체 관련 기업결합 심사 동향 및 주요 고려사항 |
| 15:55 ~ 16:00(5) | 마무리 말씀 |