산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 4월 1일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 31.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 3. 31.(수)	담당부서	산업부 반도체디스플레이과
담당과장	조익노 과장(044-203-4270)	담 당 자	박성수 사무관(044-203-4274)

박진규 차관, 시스템반도체 설계지원센터 현장방문

- 비대면 시대 온라인 플랫폼인 “수요-공급 연계 핫라인” 개통 -
- 창업지원 13개社, 시제품 제작 34건 등 팹리스 지원 순항 중 -
- 국내 시스템반도체 간담회 개최 및 현장소통 강화 -

□ **박진규 산업통상자원부 차관**은 3.31일 **시스템반도체 설계지원센터에 방문**하여 운영 현황을 보고받고, **시스템반도체 기업들**과 **현장 소통 간담회를 개최**하였다.

【 시스템반도체 설계지원센터 현장점검 및 업계 간담회 개요 】

◇ **일시/장소** : ’21. 3. 31(수) 14:00~15:00 / 시스템반도체 설계지원센터(제2판교)

◇ **참석자** : (산업부) 박진규 차관, (업계) DB하이텍, 실리콘웍스, 리벨리온, 유엑스팩토리, 솔리드뷰, 램쉽, 가온칩스 등 업계 대표, (유관기관) 반도체산업협회

◇ **주요내용** : ①수요-공급 연계 온라인 플랫폼 출범
②시스템반도체 설계지원센터 현장점검 및 기업방문
③국내 시스템반도체 간담회

□ 이 날 현장점검에서는 지난해 10월 발표한 **「인공지능 반도체 산업 발전전략」의 후속조치**로 마련된 시스템반도체 **수요-공급 연계 온라인 플랫폼 ‘콤파스*’**(COMPASS)가 본격 출범되었다.

* **COM**mercial **P**latform for **A**lliance of **S**ystem-**S**emiconductor

○ 콤파스 플랫폼은 **수요기업과 공급기업간 연대·협력을 강화**하기 위해 ①시스템반도체 **제품 검색**, ②시스템반도체 **개발 의뢰 및 매칭**, ③**산업 정보 컨설팅** 등을 제공하며,

○ **시스템반도체 융합얼라이언스의 온라인 플랫폼**으로서 코로나19로 직접 대면이 어려운 상황에서 **기업간 연대·협력의 새로운 돌파구**가 될 것으로 기대된다.

○ 정부는 **同 플랫폼의 활성화**를 위해 콤파스에서 매칭된 수요연계 프로젝트를 지원하는 **별도 R&D 사업을 기획**할 예정이다.

< 수요-공급 연계 온라인 플랫폼(COMPASS) 주요 서비스 >

서비스	주요 내용
제품검색	**수요기업** ⇄ 제품 검색 / 정보 제공 ⇄ **COMPASS** (반도체협회) ⇄ 제품정보 등재 / 수요기업 매칭 ⇄ **공급기업** (팹리스)
개발의뢰·매칭	**수요기업** ⇄ 신규개발 의뢰 / 공급기업 매칭 ⇄ **COMPASS** (반도체협회) ⇄ 제품개발 신청 / 수요기업 매칭 ⇄ **공급기업** (팹리스)
컨설팅	**수요기업 / 공급기업** ⇄ 컨설팅 의뢰 / 자문 제공 ⇄ **COMPASS** (반도체협회) ⇄ 자문 제공 / 자문 요청 ⇄ **산·학·연 전문가**

※ (**수요기업**) ①구입제품 검색 ②제품개발 의뢰, (**공급기업**) ①판매제품 등재, ②개발의뢰 수주, (**반도체협회**) 기업간 연계

□ 아울러, '20.6월 개소한 시스템반도체 설계지원센터의 현재까지 **운영 현황** 및 **향후 운영 계획을 점검**하고, 국내 팹리스의 **창업~성장 생태계 조성**을 위해 **적극적으로 노력해 줄 것**을 당부하였다.

○ 현재 설계지원센터는 **총 13개 기업**을 대상으로 창업을 위한 **사무공간 제공, 설계·계측장비 활용** 등을 지원하였으며, 올해 연말까지 **7개 기업을 추가로 선정**하여 **총 20개 기업**을 지원할 계획이다.

○ 팹리스의 **시제품 제작 부담을 완화**하는 MPW **비용 지원사업**의 경우 '20년 27건, '21년 7건 등 **총 34건을 대상**으로 **약 18억원을 지원**하였으며, **연말까지 총 20억원을 추가로 지원**할 예정이다.

□ 이후 진행된 **국내 시스템반도체 간담회**에서는 설계지원센터 입주기업 및 지원기업 등 관련 기업이 모두 참여하여 **국내 시스템반도체 경쟁력 강화를 위한 발전방향**을 논의하였으며,

○ 참석자들은 ①**창업 인프라 강화**, ②**수요연계 활성화**, ③**전문인력의 양적·질적 확대**, ④**종합적인 반도체 지원 정책 수립** 등을 건의하였다.

□ 박진규 산업부 차관은 “반도체 산업은 **경제적으로 산업의 쌀**이자 **안보적으로는 전략무기**로서 갈수록 중요성이 높아지고 있으며, 글로벌 주요국은 **자국 내 반도체 생태계 강화**를 경쟁적으로 추진 중이다.”면서,

○ “우리 정부도 ①**파운드리에 대한 선제적 지원**과 ②**수요-공급기업간 연대·협력 강화**, ③**AI 반도체, 차세대 전력 반도체 시장 선점**, ④**인력양성 확대** 등 **반도체 생태계 강화**를 적극 추진하여 **종합 반도체 강국 도약을 반드시 달성**하겠다.”고 언급하였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 반도체디스플레이과 박성수 사무관(☎ 044-203-4274)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 **시스템반도체 설계지원센터 현장점검 및 업계 간담회 개요**

1. 행사 개요

□ (일시) ‘21. 3. 31(수) 14:00 ~ 15:00

□ (장소) 1F 內 시스템반도체 설계지원센터

* 경기도 성남시 수정구 창업로 42

□ (참석) **차관님**, 팹리스, 디자인하우스, IP기업, 반도체협회 등 10여명

* (파운드리) DB하이텍 이상기 부사장,
(디자인하우스) 가온칩스 정규동 대표
(입주기업) 박준영 대표, 램쉽 고재간 대표, 솔리드뷰 전정훈 연구소장
(지원기업) 리벨리온 박성현 대표, (반도체협회) 이창한 상근부회장

□ (주요내용) ❶ 설계지원센터 현장점검 및 기업방문
❷ 수요-공급 연계 온라인 플랫폼 출범 시연
❸ 국내 시스템반도체 간담회

3. 세부 일정

시간		내용	비고
14:00~14:02	(2`)	도착	
14:02~14:12	(10`)	설계지원센터 및 온라인 플랫폼 소개	
14:12~14:18	(6`)	센터 현장점검 및 입주기업 방문	
14:18~14:58	(40`)	국내 시스템반도체 간담회	
14:58~15:00	(2`)	마무리 말씀	

참고2 **시스템반도체 수요-공급 연계 온라인 플랫폼 개요**

1. 추진 배경

□ 「**시스템반도체 융합얼라이언스2.0***」의 수요-공급 연계 활성화 및 「**인공지능 반도체 산업 발전전략**」('20.10) 후속조치**로 추진

* 자동차, IoT가전, 바이오, 기계·로봇, 에너지, 모바일·서버 등 6개 분과의 수요-공급 연계 프로그램

** 누구든 수요-공급 연계를 지원받을 수 있는 반도체협회 중심의 'AI 반도체 핫라인' 구축

2. 주요 내용

□ (**플랫폼 개요**) 반도체산업협회 홈페이지에 수요-공급 연계를 위한 **온라인 플랫폼 "콤파스**(COMPASS*)**"를 구축**하여 기업간 매칭 지원

* **COM**mercial **P**latform for **A**lliance of **S**ystem-**S**emiconductor

□ (**주요 기능**) 시스템반도체 ①**제품 검색**, ②**개발 의뢰·매칭**, ③**컨설팅**

❶ (**제품 검색**) 자동차, IoT가전, 바이오, 기계·로봇, 에너지, 모바일·서버 등 **6대 분야**의 **SoC, 반도체IP 제품 정보**(기업, 성능 등) **제공**

< 제품검색 서비스 >



❷ (**개발 의뢰·매칭**) 수요기업의 **신규 시스템반도체 개발 의뢰** 신청 ⇒ 개발 가능한 팹리스에 **의뢰 제품 공유** 및 **매칭** 지원

< 개발 의뢰·매칭 서비스 >



❸ (**컨설팅**) ①산업 동향, ②펀드·투자, ③통상·마케팅, ④시제품 제작, ⑤스타트업 지원 등 **다양한 산업 정보**를 **전문가 컨설팅과 함께 제공**

< 전문가 컨설팅 서비스 >

