

보도시점 (지 면) 4.24.(수) 조간
(인터넷) 4.23.(화) 12:00

중소벤처기업부, 국내 모든 파운드리와 손잡고 팹리스 육성한다.

- 중소기업부, 제6회 ‘팹리스-파운드리 상생협의회’ 개최
- ‘팹리스 챌린지’ 등 시스템반도체 분야 상생협력 추진 방안 등 논의
- 같은 날 국내 모든 파운드리가 참여하는 ‘24년 팹리스 챌린지 프로그램’ 공고

중소벤처기업부 인천지방중소벤처기업청(청장 강해수)은 중기부가 23일(화) 판교 창업존에서 창업정책관 주재로 (사)한국팹리스산업협회와 삼성전자 파운드리 등 국내 4개 파운드리사, 서울대학교 시스템반도체 산업진흥센터 교수 등 관계자들이 참석한 가운데 ‘제6회 팹리스-파운드리 상생협의회’ (이하 상생협의회)를 개최하였다고 전했다.

< 제6회 상생협의회 개요 >

- 일시 및 장소: '24. 4.23(화), 14:00 ~ 15:30 / 판교 창업존(경기도 성남시)
- 참석 : 중소기업부 창업정책관, 한국팹리스산업협회 임원진, 국내 파운드리 4개사 (삼성전자, SK하이닉스, DB하이텍, SK키파운드리) 임직원, 서울대학교 시스템반도체 산업진흥센터 교수, 창업진흥원 관계자 등

상생협의회는 우리나라 팹리스 산업과 시스템반도체 전반의 경쟁력 확보를 위해 팹리스 업계와 파운드리, 그리고 중소기업부 관계자가 참여하는 정례적인 소통 채널로, 중소 팹리스의 애로를 해결하고 협력 방안을 구체화하여 상생협력 성과를 확산하기 위해 '22년에 발족되어 올해 6회를 맞았다.

이번 상생협의회에서는 서울대학교 시스템반도체 산업진흥센터 최기창 교수의 ‘시스템반도체 산업 동향 및 주요 이슈’ 발표를 시작으로, ‘2024 팹리스 챌린지’의 세부 추진계획, 팹리스 협회에서 제안한 팹리스 스타트업 육성을 위한 정책 방향성 등이 주로 논의되었다.

한편, 중소벤처기업부는 이날 ‘2024년 팹리스 챌린지’를 함께 공고하였는데, ‘팹리스 챌린지’는 국내 파운드리와 공동으로 유망 팹리스 스타트업을 선정하고, MPW(시제품 제작 공정) 소요 비용과 신제품 제작 기회 등을 제공하는 프로그램으로, '22년부터 매년 정기적으로 개최되었으며, 현재까지 10개사가 선정되어 지원을 받았다.

* MPW(Multi-Project Wafer) : 웨이퍼 한 장에 다수의 프로젝트 칩 설계물을 올려 시제품이나 연구를 목적으로 하는 제품 개발 방식

이번 챌린지는 삼성전자 파운드리만 참여하던 이전과 달리, 팹리스산업 협회가 지난 상생협의회의에서 제안한 국내 모든 파운드리의 챌린지 참여 요청을 DB하이텍과 SK키파운드리가 받아들이면서, 처음으로 국내 모든 파운드리가 참여하는 챌린지로 확대되었다.

공고에 따라 국내 파운드리 3개사의 MPW 공정 이용을 희망하는 창업 10년 이내의 유망 팹리스 스타트업을 모집하여 서류와 발표 평가를 통해 최종 5개의 스타트업을 선정하며, 최종 선정된 기업은 파운드리의 MPW 제작 공정을 우선 이용하고, 기업당 1억원에서 최대 2억원의 소요 비용을 지원받을 수 있다.

「2024 팹리스 챌린지」공고 세부 내용은 K-Startup 포털 (www.k-startup.go.kr)과 중소벤처기업부 누리집(www.mss.go.kr)에서 확인할 수 있다.

담당 부서	창업정책관실 신산업기술창업과	책임자	과 장	이준희 (044-204-7640)
		담당자	사무관	박종선 (044-204-7683)
	인천지방중소벤처기업청 지역혁신과		책임자	과 장
		담당자	주무관	이정은 (032-450-1174)
<전담기관>	창업진흥원 혁신창업실	책임자	실 장	이명종 (044-410-1680)
		담당자	과 장	구자훈 (044-410-1687)

□ **목적**

- 팹리스와 파운드리간 정례적인 소통*을 통해 시스템반도체 분야에서 상생협력 촉진 및 협력사례 발굴, 성과 확산 등 추진

* (실적) '22년부터 총 5회 개최, MPW 공정 확대 방안, 팹리스 지원 사업 등 논의

□ **협의회 개요**

- (일 시) '24. 4. 23(화), 14:00 ~ 15:30 (90분)
- (장 소) 판교창업존 (성남시 수정구)
- (참석자) 창업정책관, 신산업기술창업과장, 사무관, 팹리스 협회*, 파운드리 기업 4개사**, 서울대학교 교수 등 20여명

* 팹리스 : 협회 임원진, ** 파운드리 : 삼성, SK하이닉스, DB하이텍, SK키파운드리

- (주요내용) 인사말씀, 기관별 주요 안건 발표, 협력방안 논의 등

□ **'24 팹리스 챌린지 개요**

- (목적) 유망 팹리스 스타트업에 신제품 검증 기회 제공을 위해 국내 파운드리와 협업으로 MPW(시제품) 공정 이용, 비용 등 지원
- (지원대상) 국내 파운드리를 통해 시스템반도체 MPW 공정 이용을 희망하는 유망 팹리스 스타트업(업력 10년 이내)

- (지원규모) 총 5개사(기업당 최대 2억원)

* 삼성전자(3개사), SK키파운드리(1개사), DB하이텍(1개사)

- (지원내용) MPW 제작 소요비용 및 공정 우선 제공, 기술지원 등

- (추진일정) 공고(4.23) → 평가·선정(5~6월) → 시상식(7월) → 지원(7월~)