지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 10월 26일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 반도체디스플레이과 김정일 과장(02-2110-5680) 주세형 사무관(02-2110-5685)		

정부, 시스템반도체 및 반도체 장비·재료산업 집중 육성키로

- 제 5회 반도체의 날 기념식 개최 및 「반도체 산업 육성 정책방향」 발표 -

□ 국내 수요(약 2.7조원)의 95%가 수입되고 있는 **전력 반도체*** **개발이 본격화되고**, 450mm 웨이퍼 시대 도래에 대비한 **대구경 장비 국제 공동 연구개발 사업**이 개시된다.

* 데이터를 처리하는 일반 반도체와 달리 전력을 처리·제어하는 반도체로서 현재 국과위 기술성 평가 통과 후 기재부 예타 실시 중(총 3,230억원 규모)

○ 판교 클러스터를 중심으로 **팹리스-파운드리-수요기업간 '공생적 생태계형 과제'**가 확대되고, 팹리스·장비기업의 높은 내수 의존도를 낮추기 위해 **해외시장 진출을 확대**하는 방안도 마련된다.

* 팹리스 : 반도체 설계 전문기업, 파운드리 : 반도체 위탁 제조 전문기업

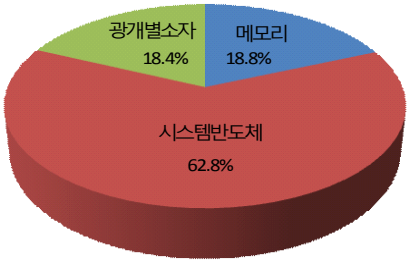
□ 지식경제부는 10.25일(목) 저녁 서울 그랜드인터콘티넨탈호텔에서 개최된 **「제 5회 반도체의 날」 기념 행사**에서 이와 같은 내용을 골자로 한 **「반도체 산업 육성 정책방향」을 발표**했다.

* 일시/장소 : '12.10.25(목), 18:00~20:00 / 서울 그랜드인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸
* 주요 참석자 : 지경부 윤상직 제1차관, 노영민 의원(민주), 한국반도체협회 권오철 회장, 산·학·연 관계자 약 500명

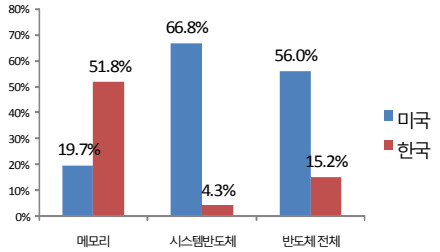
○ 지경부는 "IT 융합의 핵심으로서 부가가치가 높고 시장규모가 큰 **시스템반도체 산업**과 디스플레이·태양광 등 타 산업으로의 파급효과가 큰 **장비·재료 산업**을 향후 반도체 분야 육성의 중심축으로 삼겠다는 것이 금번 정책의 핵심"이라고 강조하고,

○ 급변하는 시장 환경 하에서 차세대 반도체 기술을 선제적으로 개발하고, 팹리스 및 장비기업의 수요에 부합하는 맞춤형 지원방안을 강화함으로써 **진정한 반도체 최강국으로 도약**해나가겠다고 밝혔다.

< 반도체 분야별 시장규모 비중 >



< 반도체 분야별 세계시장 점유율 >



□ **윤상직 지경부 제1 차관**은 축사를 통해 "반도체 수요가 **모바일 분야로 빠르게 전환**되고, 애플 등 **시스템 업체의 영향력이 증가**하는 등 세계 반도체 시장환경이 급변하고 있다"고 전제하고,

○ "메모리에 비해 시장규모가 5배나 큰 **시스템반도체 및 반도체 장비·재료 산업을 적극 육성하고 공생적 반도체 산업 생태계 형성과 고급인력 양성에 정책노력을 집중해 나가겠다.**"고 밝혔다.

□ 한편, 이날 행사에서는 팹리스 업계 최초로 매출 3,000억원을 돌파한 **실리콘웍스의 한대근 대표이사 등 28명**의 반도체 산업발전 유공자에 대한 **정부 포상**이 이루어졌다.

* 포상규모 : 훈장(2), 포장(1), 대통령표창(2), 국무총리표창(3), 지경부장관표창(20)

○ 또한, 창업초기 유망 반도체 벤처기업을 대상으로 선정하는 '스타팹리스' 대상 5개 기업*에 대해 **'스타팹리스 기업 지정서'가 수여**되었다.

* 넥셀, 룩센테크놀러지, 제퍼로직, 클레어픽셀, 실리콘인사이드

** 지원내용 : R&D 지원, 해외진출 지원(한-중SoC협력사업* 선정 가점 부여), 사무공간 제공, 설계 tool 사용료 할인 등

○ 이와 함께 **반도체협회**는 산업발전 유공자들에게 **협회장상 15점**을, 지난 30년간 우리나라 반도체 신화를 이끌어온 삼성전자 이윤우 고문에게는 **'자랑스런 반도체인 특별 공로상'**을 수여했다.

< 참고 >

1. 제5회 반도체의 날 기념식 개요
2. 제5회 반도체의 날 포상자 명단
3. 스타팹리스 기업 지정서 수여 개요
4. 반도체 산업 육성정책 방향 (별첨)

참고1 제5회「반도체의 날」기념식 개요

1.「반도체의 날」개요

○ 반도체산업은 **국가 핵심수출산업**이며 **他산업의 기반 주력산업**으로서 국가경제발전 주도, '08년 **"반도체의 날"** 최초 지정*

* '94년 반도체수출 100억불 달성 기념일인 10.29일로 지정했으나, 행사일이 주말과 겹칠 수 있어 금년부터 '10월 넷째주 목요일'로 변경 추진

○ 세계적 불황에도 불구, 반도체 산업 경쟁력 확보에 기여한 **유공자에 대한 포상·격려** 및 **민·관이 새로운 도약을 다짐하는 행사** 개최

* 포상규모('12) : 43개 (훈장2, 포장1, 대표2, 국표3, 장관 표창 20, 협회장상15)

2. 행사 주요 내용

□ 일정 : '12.10.25(목), 18:00~20:00 / 그랜드 인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸

□ 참석 : 윤상직 지경부 제1 차관, 노영민 의원, 권오철 반도체협회장(SK하이닉스사장) 등 산·학·연 관계자 **총 500여명**

□ 주요내용 : **기념행사**(유공자 포상 등), **반도체산업 육성방안 발표**(지경부) 등

< 상세 일정 >

구분	시간계획	내용	비고
기념행사	18:00 ~18:05 (5')	· 오프닝	·타악연주 및 군무
	18:05 ~18:10 (5')	· 개회 및 국민의례, VIP 소개	·사회자 (KBS엄지인)
	18:10 ~18:15 (5')	· 환 영 사	·협회장 (권오철)
	18:15 ~18:20 (5')	· **축 사**	**·차관**
	18:20 ~18:35 (15')	**·정부 포상 및 스타기업 지정서 수여** * 훈장, 포장, 대표 등 28점 * 스타팹리스 기업 지정서 수여 5점	**·차관**
	18:35 ~18:45 (10')	·민간 포상 * 반도체협회장상 15개 * 자랑스러운 반도체인 특별 공로상 1개	·협회장
	18:45 ~18:50 (5')	**·「반도체산업 육성정책 방향」 발표**	·지경부 반도체과장
만 찬	18:50 ~18:55 (5')	· 건배사	·업계원로, 지경위원
	18:55 ~20:00 (65')	· 만찬	·축하공연(팝페라)

참고2 반도체의 날 포상자 명단

1. 훈·포장, 대통령/국무총리 표창 (8명)

포상훈격		소 속 및 직급	성명 (연령)	공적 개요
산업훈장 (은탑)		실리콘웍스 대표이사	**한대근** (만 51세)	·전세계 Multi-channel Driver IC의 표준화 ·팹리스 업체 최초로 매출 3,000억원 돌파
산업훈장 (석탑)		LG실트론 대표이사	**변영삼** (만 54세)	·국내 유일의 반도체 Wafer社로서 지속적인 기술개발을 통한 경쟁력 향상 및 국산화율 제고 등에 지대한 노력
산업포장		KIST 책임연구원	**김용태** (만 58세)	·반도체장비·재료사업단장으로 역임하면서 반도체 신기술 발전 및 산업화 발전에 기여
대통령 표 창		삼성전자 부장	**홍성복** (만 45세)	·반도체 Package 조립 라인 개발 및 양상 인프라 구축을 통한 경쟁력 확보에 기여
		케이씨텍 상무	**김경준** (만 49세)	·반도체 CMP 장비의 국산화 및 양산화 등을 통해 국내 장비산업의 경쟁력 확보에 기여
국무총리 표창		앰코테크 놀로지코리아 상무이사	**박용구** (만 52세)	·반도체 패키지용 인쇄회로 기판의 국산화 등을 통해 원가절감 및 경쟁우위에 기여
		실리콘 마이터스 개발상무	**이한승** (만 49세)	·스마트 기기의 핵심 전력반도체인 고집적 파워매니지먼트 IC의 국내 최초 개발 성공
		전자부품 연구원 본부장	**최종찬** (만 49세)	·경쟁력이 취약한 자동차용 반도체 개발을 통해 기술 확산 및 상용화 기여 ·국가 ITS(지능형교통시스템) 인프라에 기여

2. 지경부 장관 표창 (20명)

소 속	직급	성명	공적 개요
한국반도체연구조합	선임	**신미정**	시스템반도체 R&D 관리 및 지원
동부하이텍	수석	**김대영**	반도체 소자 기술 발전 유공
충북테크노파크	센터장	**윤병진**	반도체 기업 지원 및 육성 발전 유공
오로스테크놀로지	상무	**이형일**	반도체 측정장비 기술 발전 유공
한국램리서치	부사장	**김성호**	반도체용 제조장비 기술 발전 유공
에어프로덕츠한양기공	상무	**이종덕**	반도체용 가스 제조설비장비 발전 유공
성도이엔지	이사	**김상현**	반도체 크린룸설비 기술 발전 유공
포아텍	대표이사	**김성갑**	반도체 물류자동화설비 기술 발전 유공
스테코	제조팀장/상무	**박석순**	반도체용 제조장비 기술 발전 유공
라닉스	대표이사	**최승욱**	반도체 설계 기술 발전 유공
삼성전자	수석연구원	**김태진**	반도체 설계 기술 발전 유공
SK하이닉스	기정	**박길환**	반도체 공정장비 기술 발전 유공
SK하이닉스	책임	**권민현**	반도체 검사장비 기술 발전 유공
한국표준과학연구원	책임	**강상우**	반도체 신기술 및 신공정 개발 유공
실리콘화일	수석연구원	**이원호**	CIS 칩셋 기술 발전 유공
테스	상무	**이동덕**	반도체 전공정장비 기술 발전 유공
한양대학교	교수	**송용호**	반도체 설계 기술 발전 유공
엘오티베큠	수석연구원	**황태경**	반도체 제조장비 기술 발전 유공
성균관대학교	교수	**조준동**	헬스케어용 반도체설계 기술 발전 유공
이오테크닉스	부장	**김수영**	반도체용 레이저 장비 기술 발전 유공

참고3 스타팹리스 기업 지정서 수여 개요

□ 추진 배경

○ **우수한 시스템반도체 설계기업을 육성**하기 위해 성장의지와 잠재력을 갖춘 **창업초기**(1~7년 이내) **팹리스 기업을 발굴·집중 지원**

- **'15년까지** 글로벌기업과 동등한 수준의 **스타팹리스 10개 육성**

＊「시스템반도체 및 장비산업 육성 전략(`10.9월)」의 후속 조치로 현재까지 5개 기업에 대해 스타팹리스 기업 지정('12년 26.5억원 지원)

□ 지원 내용

분 야	지원내용	전담기관
R&D지원	■ 3년간 총 개발비의 75%범위내에서 최대 20억원까지 지원(산업원천기술개발사업)	한국산업기술평가관리원(KEIT)
창업보육	■ 창업 2년내 기업은 창업 보육 공간 제공 ＊ 사무실 무상 임대 제공(2년 까지)	정보통신산업진흥원(NIPA)
설계환경 지원	■ 반도체 설계 및 검증에 필요한 EDA Tool 지원 ＊ 설계 tool 사용료 50% 할인	정보통신산업진흥원(NIPA)
해외진출	■ 중국 시장 진출을 위해 "한중SoC협력사업*"에 신청할 경우 가점 부여 ＊ 중국 수요기업과 공동R&D 등 국내 팹리스기업의 중국 진출 지원 사업(`13년 20억원)	한국산업기술평가관리원(KEIT)

□ 지정서 수여 대상 : 5개사

기업명	대표	설립일	매출액(`11년)(백만원)	종업원수(소재지)	생산품목
넥셀	강태원(43세)	'09.9	1,300	14명(성남 분당)	GPU
룩센테크놀러지	소명진(55세)	'06.2	427	5명(서울 마포)	X선검출센서
제퍼로직	정종척(44세)	'05.2	1,246	11명(서울 강남)	LED구동IC
클레어픽셀	정헌준(49세)	'07.2	1,498	27명(서울 금천)	이미지센서
실리콘인사이드	김진혁(41세)	'09.7	282	7명(수원 영통)	Display & Touch IC

＊ `11년 지정(룩센테크놀러지, 넥셀, 제퍼로직, 클레어픽셀), `12년 지정(실리콘인사이드)