

보도시점 2024. 3. 11.(월) 06:00
< 3.11.(월) 석간 >

배포

2024. 3. 8.(금)

SK그룹, 53개 기업에 특허 76건 무상 이전

- 산업부-SK그룹 기술나눔 행사 가져

SK그룹은 특허 76건을 선별하여 국내 53개 중소·중견기업에게 무상으로 이전하였다.

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 3.11.(월), 삼정호텔 아도니스홀(서울)에서 오승철 산업기반실장과, SK수펙스추구협의회 윤장석 부사장, SK이노베이션 이성용 부사장, SK하이닉스 하용수 부사장, SK텔레콤 채종근 부사장, SK실트론 최일수 부사장, 한국산업기술진흥원 민병주 원장, 38개 기술나눔 수혜기업 대표 등이 현장 참여한 가운데 「2024년 산업부-SK그룹 기술나눔 행사」를 개최하였다.

2014년부터 기술나눔에 참여하고 있는 SK그룹은 현재까지 315건의 특허를 197개의 기업에 무료로 이전하여 이전한 특허의 수 및 수혜기업의 수에서 우수한 실적을 보여주고 있다.

SK그룹 기술나눔의 우수사례로, (주)이랑텍은 이전받은 기술을 통해 기지국 무선통신용 신호처리장치를 개발하여 한국을 포함한 글로벌 이동통신사들을 대상으로 121억 매출을 달성하고 74명의 신규 고용을 창출했다.

이날 행사에서 SK그룹은 산업부, 한국산업기술진흥원과 업무협약을 체결하여 앞으로도 대·중소기업의 동반성장 생태계 구축을 위해 기술나눔에 지속 참여키로 하였다.

오승철 산업기반실장은 “이번에 이전되는 SK그룹의 우수 기술들은 중소·중견기업들의 경쟁력 확보에 큰 자산이 될 것”이라며, “올해 포스코그룹, 삼성전자, 에너지공기업 등이 참여하는 기술나눔도 계획하고 있으니 중소·중견기업들의 관심을 당부드린다”고 밝혔다.

‘24년도 4회에 걸쳐 진행될 기술나눔에 참여하고자 하는 중소·중견기업은 추후 게시될 산업통상자원부(www.motie.go.kr) 또는 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr) 공고에 따라 신청하면 되며, 심의를 통해 기술이전 대상 기업이 확정될 예정이다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술시장혁신과	책임자	과 장	서성태 (044-203-4540)
		담당자	사무관	김영훈 (044-203-4544)



참고 1

기술나눔 개요

□ 사업목적

- 대기업·공공기관 등이 보유한 미활용 우수 기술을 중소·중견기업에 무상으로 이전하고, 관련 기술의 사업화 지원('13년~)

□ 기술나눔 전체 실적

- '13년부터 현재까지 총 36개 기업(관) 참여하여 3,367건 기술을 1,676개 중소·중견기업으로 무상이전

<연도별 전체 기술나눔 실적>

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
이전기업	36개	22개	44개	91개	65개	114개	157개	226개	288개	295개	338개	1,676개
이전기술	80건	76건	129건	342건	177건	327건	337건	444건	490건	466건	499건	3,367건

□ SK그룹 기술나눔 실적

- '14~'15, '21~'23년 197개 중소·중견기업에 315건 무상이전

<연도별 SK그룹 기술나눔 실적>

구분	2014년	2015년	2021년	2022년	2023년	합계
제공기술	240건	112건	271건	306건	171건	1100건
이전기업	15개	6개	53개	70개	53개	197개
이전기술	41건	21건	75건	102건	76건	315건

□ 2024년 추진 일정

- 연 4회 공고 예정

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
기술나눔 참여기관 발굴		SK 기술나눔 행사	1차 기술나눔 공고		2차 기술나눔 공고		3차 기술나눔 공고		4차 기술나눔 공고		

* (1차) 포스코그룹, (2차) 삼성전자, (3차) 에너지공기업, (4차) 공공연구기관·대학 등 총 32개 기관

참고 2

SK그룹 기술나눔 우수사례

□ (주)이랑텍

기술제공기업	이전기술		
SK텔레콤(2022)	무선 통신장비의 수동소자 상호간섭 제거 장치 및 방법		
설립연도	소재지	대표자	주요 제품
2017년 2월 13일	경기 화성	이재복	5G RF Filter
나눔기술 활용 실적 및 계획			
DC 경로에 품질 계수가 높은 인덕션 코일을 접목해 RF 누설을 방지 - SK 나눔기술을 활용하여 RF제품의 구조적 소형화 및 DC 경로의 RF 신호 누설을 방지하여 주 RF 경로 손실을 줄이고 RF 콤포넌트 손실을 개선한 시제품 제작 추진 중 - '22년 SK텔레콤 기술나눔을 기반으로, '23년 R&D재발견 프로젝트* 예산 4.7억원 지원을 통해 추가 상용화 진행 중('23.9~'24.8) * (과제명) 멀티밴드 결합방식을 적용한 single RAN 기지국 PIMD 멀티플렉서 개발			

□ (주)지에스에프솔루션

기술제공기업	이전기술		
SK플래닛(2022)	프로파일 정보 기반 움직임 추정장치 및 방법		
설립연도	소재지	대표자	주요 제품
2022년 5월 26일	경기 성남	김승환	반도체 웨이퍼 이송장치
나눔기술 활용 실적 및 계획			
반도체 제조 장비 관리 솔루션을 보유하고 이를 기반으로 신규 솔루션 개발 - 해당 특허를 통해 웨이퍼 틀어짐 감시 기능 고도화 및 움직임을 추정하는 새로운 솔루션 개발 중 5천만원 외부 투자 유치('23년) 및 4명('22~'23년) 신규 고용 창출 - SK하이닉스('24년) 반도체 장치의 결함 검출을 위한 필터 추출 장치 관련 특허 이전 예정			

□ (주)에프지아이

기술제공기업	이전기술		
SK텔레콤(2021)	화상 전화 시스템을 이용한 홈페이지 서비스 제공 방법 및 시스템		
설립연도	소재지	대표자	주요 제품
2020년 10월11일	서울 금천	최재완	모바일용 소프트웨어 개발
나눔기술 활용 실적 및 계획			
상호 대화형 서비스를 가능하게 하는 화상교육시스템 개발 진행 중 - SK텔레콤 기술을 통해 화상 전화 단말기를 이용해 화상 통화가 실패시 자동으로 홈페이지와 상호 대화형 서비스를 가능하게 하는 화상 전화 시스템을 개발 중 - 국내 서비스 초기버전 개발을 완료해 '22년도 14억 매출발생, 현재 추가 상용화 진행 중			