산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 4. 10.(월) 11:00 < 4.11.(화) 조간 > 배포 2023. 4. 10.(월)

산업부-삼성전자, 기술 무료 이전

- '23년도 산업부-삼성전자 기술나눔, 272건 특허공개 -

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 '2023년도 산업통상자원부-삼성전자 기술나눔'에 참여를 희망하는 기업을 대상으로 4월 11일부터 5월 12일까지 신청서를 접수한다.

기술나눔 사업은 중소기업의 기술경쟁력 강화와 혁신성장을 지원하기 위해 대기업, 공공기관 등이 보유한 미활용 기술을 중소기업에게 무상으로 이전해주는 사업이다.

삼성전자는 올해 기술나눔에서 모바일기기, 반도체소자, 디스플레이, 의료기기 등 총 8개 기술분야에서 272건의 특허를 공개한다.

< 2023년 삼성전자 나눔기술 분야 및 규모 >

기술 분야	통신		반도체		스마트 홈·헬스케어				계
	모바일기기	통신·네트워크	반도체소자	반도체 공정·장비	디스플레이	가전	의료기기	오디오·비디오	
건수 (비중)	131건 (48.2%)	26건 (9.6%)	14건 (5.1%)	16건 (5.9%)	27건 (9.9%)	27건 (9.9%)	5건 (1.8%)	26건 (9.6%)	272건 (100%)

< 2023년 삼성전자 주요 나눔기술 >

기술분야	주요기술 명칭	특허등록번호
모바일기기	사용자 단말 장치 및 그 디스플레이 방법	10-2183448
통신·네트워크	무선통신 시스템에서 빔포밍 방법 및 장치	10-2154326
반도체소자	그래핀과 양자점을 포함하는 전자 소자	10-2214833
반도체 공정·장비	로봇 및 그를 구비한 기판 처리 장치	10-2177156
디스플레이	무안경 3D 디스플레이 모바일 장치	10-2208898
가전	사이클론 집진장치 및 이를 갖는 청소기	10-2180680
의료기기	초음파 진단 장치 및 그 동작방법	10-2192005
오디오·비디오	3차원 정보를 검출하는 방법 및 장치	10-2179432

2015년부터 기술나눔에 참여하고 있는 삼성전자는 지난해까지 502개 기업에 959건의 특허를 무료로 이전하여, 대·중소기업이 동반성장할 수 있는 생태계 구축에 적극 동참해 왔다.

실제로 2020년 삼성전자로부터 오디오 신호 처리 기술을 이전받은 ㈜벨레는 삼성전자 기술나눔의 우수 사례로 꼽히는 기업이다. ㈜벨레는 삼성전자의 기술을 바탕으로 가구와 스피커를 결합한 블루투스 테이블 스피커를 개발, 해외시장에도 진출하였으며, 2020년 대비 2022년에 매출은 50%, 고용은 80% 증가하는 등 성장세를 기록하고 있다.

이번에 기술나눔을 받고자 하는 중소·중견기업은 산업통상자원부(www.motie.go.kr)와 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr) 누리집에 게시된 사업공고에 따라 5월 12일까지 이메일 제출로 신청할 수 있으며, 심의위원회의를 거쳐 기술을 이전받을 기업으로 확정되면 무상으로 특허권을 이전받을 수 있다.

2013년부터 추진된 기술나눔 사업을 통해 지난해까지 33개 대기업·공기업 등이 기술제공 기관으로 참여하여 총 1,416개 기업에 2,979건의 기술이 이전되었다.

< 연도별 기술나눔 추진실적 >

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	합계
이전기술	80건	76건	129건	342건	177건	327건	337건	444건	490건	577건	2,979건
이전받은 기업	36개	22개	44개	91개	65개	114개	157개	226개	288개	373개	1,416개

산업통상자원부 이민우 산업기술융합정책관은 "국제 기술 패권 경쟁시대에 이번 삼성전자의 기술나눔은 중소·중견기업들이 기술경쟁력을 제고할 수 있는 좋은 기회"라며, "올해 중 한국전력, LS일렉트릭, 포스코, 한국가스공사, SK그룹 등이 참여하는 기술나눔도 추진할 계획으로, 대·중소기업 상생협력 문화가 확산되길 기대한다"고 밝혔다.

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

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락