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

2022년 4월 11일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4. 10.(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 4. 8.(금)	담당부서	산업기술시장혁신과
담당과장	정권 과장(044-203-4540)	담 당 자	오세진 사무관(044-203-4544)

산업부-삼성전자, 중소기업에 무상 기술개방

- 모바일 · 반도체 등 7개 분야 특허 276건 공개 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 '2022년도 산업통상자원부-삼성전자 기술나눔' 에 **참여를 희망하는 기업의 신청을 4월 11일부터 5월 13일까지 접수한다.**

□ 기술나눔은 중소기업의 기술경쟁력 강화와 혁신성장을 지원하기 위해 **대기업, 공공기관 등이 보유한 미활용 기술을 중소기업에게 무상으로 이전**해 주는 사업이다.

○ 2013년부터 삼성전자를 포함한 **25개 대기업 · 공기업 등이 기술제공기관으로 참여**하였다. **작년까지** 총 **1,043개 기업에 2,402건의 기술이 이전**되었고, 최근 **기술나눔 건수와 이전기업수**가 급격하게 **증가하고 있다.**

< 연도별 기술나눔 추진실적 >

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	계
이전기술	80건	76건	129건	342건	177건	327건	337건	444건	490건	**2,402건**
이전기업	36개	22개	44개	91개	65개	114개	157개	226개	288개	**1,043개**

□ 올해 기술나눔에서 삼성전자는 모바일기기, 통신·네트워크, 반도체, 디스플레이 등 **7개 분야에서 총 276건의 기술을 공개**한다.

< 2022년 삼성전자 나눔기술 분야 >

기술분야	가전	디스플레이	모바일기기	반도체	오디오/비디오	의료기기	통신/네트워크	계
건수 (비중)	15건 (5.4%)	27건 (9.8%)	140건 (50.7%)	34건 (12.3%)	5건 (1.8%)	10건 (3.6%)	45건 (16.3%)	276건 (100%)

□ 이번에 기술을 무상으로 개방하는 **삼성전자는 2015년부터 매년 기술나눔에 참여**하고 있으며, 기술을 이전받은 중소기업들은 **이 기술을 활용해 혁신제품 개발에 성공**하는 등 대-중소기업 동반성장의 우수 모델로 거듭나고 있다.

◇ **기술나눔 사례A : IoT 자동심장충격기(AED) 생산**
- A사는 자동심장충격기(AED) 생산기업으로 AED에 IoT기술 적용방안을 고민하던 중, 삼성전자로부터 기술나눔을 통해 "네트워크 상에서의 서비스 공유" 기술을 무상으로 이전받았다. 이를 통해 **세계 최초로 IoT 기반 AED 통합 모니터링 장치를 개발**하여 우수혁신제품으로 지정되었고, **200대 이상 판매**하였다.

◇ **기술나눔 사례B : 스마트 원격제어·결제장치 생산**
- B사는 보안기술을 활용한 원격제어·결제 장치 생산기업으로 삼성전자로부터 기술나눔을 통해 "OTP 기반 보안인증(블루투스 스마트키)" 기술을 무상 이전받았다. 이를 통해 **OTP를 보안기술로 적용한 스마트폰 제어 똑똑 우편함을 개발**하여 LH, 인천도시공사 등에 납품하였다.

□ 기술 나눔을 받고자 하는 중소기업은 **산업통상자원부(www.motie.go.kr)와 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr) 누리집**에 게시된 **사업공고에 따라 5월 13일까지 이메일 제출로 신청**할 수 있으며, 심의위원회 평가를 통해 기술이전이 확정되면 무상으로 특허권 등을 이전받을 수 있다.

□ 산업통상자원부 노건기 산업기술융합정책관은 "세계적인 기업인 삼성전자가 개발한 기술을 활용하여 **우리 중소기업이 혁신성장을 할 수 있는 기회**가 될 것"이라며, "금년 중 한국전력, 포스코, SK그룹 등이 참여하는 기술나눔도 추가로 추진할 계획이다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장혁신과 오세진 사무관(☎ 044-203-4544)에게 연락주시기 바랍니다.