산업통상자원부 | 보도자료 | 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 7. 11.(화) 11:00 < 7.12.(수) 조간 > 배포 2023. 7. 11.(화)

# 삼성전자, 86개 기업에 특허 123건 무상 이전

- 산업부-삼성전자 기술 나눔 행사 가져 -

삼성전자는 특허 123건을 선별하여 국내 86개 중소·중견기업에 무상으로 이전하였다.

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 7. 11.(화), 삼정호텔 아도니스홀(서울 강남)에서 황수성 산업기반실장과 삼성전자 김유석 부사장, 한국산업기술진흥원 민병주 원장, 50여 개 기술 나눔 수혜기업 대표 등이 참여한 가운데, 「2023년 산업부-삼성전자 기술 나눔 행사」를 개최하였다.

2015년부터 기술 나눔에 참여하고 있는 삼성전자는 현재까지 1,082건의 특허를 588개의 기업에 무료로 이전하였으며, 이전한 특허의 수, 수혜기업의 수 모두 가장 우수한 실적을 보여주고 있다.

㈜리트빅은 삼성전자 기술 나눔의 우수사례로 꼽히는 기업으로, 이전받은 기술을 적용하여 개발한 자동차용 위성 방송 수신기(셋톱박스) 제품으로 국내를 넘어 해외까지 판로를 개척하여 50억 매출과 9명의 신규 고용을 창출했다.

오늘 행사에서 삼성전자는 산업부, 한국산업기술진흥원과 업무 협약을 체결하여 앞으로도 대·중소기업의 동반성장 생태계 구축을 위해 기술 나눔에 지속 참여키로 하였다.

황수성 산업기반실장은 "세계적인 기업인 삼성전자의 우수 기술들은 우리 중소·중견기업의 기술경쟁력 확보에 큰 도움이 될 것"이라며, "이번에 무상으로 이전받는 특허를 통해 신사업 진출, 매출 성장 등 한 단계 도약을 기대한다."라고 밝혔다.


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


대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

## 참고 1 산업부-삼성전자 기술나눔 행사

### □ 행사목적

○ **(목적)** '23년도 산업부-삼성전자 기술나눔 추진 성과를 공유하고 기술나눔 업무협약(MOU) 및 이전기업 대상 기술이전 체결식 추진

### □ 행사개요

○ **(행사명)** 2023년도 산업통상자원부-삼성전자 기술나눔 행사

○ **(개최형태)** 현장 개최(YouTube 온라인 생중계)

○ **(일시/장소)** '23. 7. 11(화), 서울 강남 삼정호텔 아도니스홀(1층)

○ **(참석자)** 우리부, 삼성전자, 기술이전 대상기업(80여개社, 총 50여명)

### □ 행사일정

| 구분 | 시간 | | 내용 | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 1부 | 14:00~14:03 ( 3분) | 개회 선언 | ‣ 개회선언<br>‣ 현장 참석 내빈 소개 | KIAT |
| | 14:03~14:13 ( 10분) | 인사 말씀 | ‣ 개회사<br>‣ 인사말씀 | KIAT<br>산업부, 삼성전자 |
| | 14:13~14:20 ( 7분) | 업무 협약 | ‣ 삼성전자 기술나눔 추진경과 보고<br>‣ 업무협약(MOU) 체결 | 산업부-KIAT-삼성전자 |
| | 14:20~14:45 (25분) | 특허 양도 | ‣ 기술나눔 우수사례 영상 시청<br>‣ 특허양도증 수여(감사영상 공유) | 삼성전자 → 기업대표 |
| | 14:45~14:50 ( 5분) | 기념 촬영 | ‣ 현장 참석자 기념 촬영<br>‣ 2부 안내(특강 등) | KIAT |
| Coffee Break | | | | |
| 2부 | 15:00~15:30 (30분) | 특강 I | ‣ 특허분쟁 및 활용방안 | SYP |
| | 15:30~16:00 (30분) | 특강 II | ‣ 성공적 투자유치를 위한 준비과정 이해하기 | 세렌딥벤처스(VC) |

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

## 참고 2 기술나눔 현황

### □ 사업목적

○ 대기업·공공기관 등이 보유한 **미활용 우수 기술**을 중소·중견기업에 **무상으로 이전**하고, **관련 기술의 사업화 지원**('13년~)

○ 미활용 기술의 이전 활성화를 통해 **대·중소기업의 동반성장 협력 체계를 구축**하고 **중소·벤처기업의 기술경쟁력 확보에 기여**

### □ 기술나눔 전체 실적

○ **'13년 이후** 총 33개 대기업 등으로부터 **14,415건**의 나눔기술을 제공받아 **1,416개 중소·중견기업**에 **2,979건 무상이전 추진**

<연도별 기술나눔 실적>

| 구분 | 2013년 | 2014년 | 2015년 | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022년 | 전체 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 제공기술(건) | 396 | 497 | 1,220 | 2,051 | 1,115 | 1,375 | 2,147 | 2,168 | 1,755 | 1,691 | 14,415 |
| 이전기술(건) | 80 | 76 | 129 | 342 | 177 | 327 | 337 | 444 | 490 | 577 | 2,979 |
| 이전기업(개) | 36 | 22 | 44 | 91 | 65 | 114 | 157 | 226 | 288 | 373 | 1,416 |
| 이전율(%) | 20.2 | 15.3 | 10.6 | 16.7 | 15.9 | 23.8 | 15.7 | 20.5 | 27.9 | 34.1 | 20.1 |

### □ 삼성전자 기술나눔 실적

○ **'15~'22년 6,305건의 나눔기술을 제공**하여 **502개 중소·중견기업**에 **959건 무상이전**하였으며, 특히 '22년에 **이전율 63.4% 달성**

* 참여기관 中 제공기술 건수, 이전 대상기업 수, 이전기술 건수 실적 가장 우수

<연도별 삼성전자 기술나눔 실적>

| 구분 | 2015년 | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022년 | 전체 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 제공기술(건) | 818 | 1,187 | 815 | 1,091 | 992 | 621 | 505 | 276 | 6,305 |
| 이전기술(건) | 68 | 72 | 94 | 150 | 93 | 135 | 172 | 175 | 959 |
| 이전기업(개) | 29 | 33 | 41 | 49 | 62 | 78 | 99 | 111 | 502 |
| 이전율(%) | 8.3 | 6.1 | 11.5 | 13.7 | 9.4 | 21.7 | 34.1 | 63.4 | 15.2 |

○ **'23년 삼성전자는 272건의 나눔기술을 제공**, 심의결과 기술나눔 대상으로 **86개 대상기업 및 123건의 기술 선정**

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

## 참고 3 삼성전자 기술나눔 우수사례

### □ ㈜리트빅

| 기술제공기업 | 이전기술 | | |
|---|---|---|---|
| 삼성전자(2017) | 이동통신 단말의 오디오 재생시 주변 잡음에 적응하는 자동음량조절 장치 외 6건 | | |
| **설립연월일** | **소재지** | **대표자** | **주요 제품** |
| 2012년 4월 3일 | 경기 판교 | 이인섭 | 자동차용 모바일 방송 및 임베디드 솔루션 |
| **나눔기술 활용 실적 및 계획** | | | |
| **자동차용 고화질 디지털 TV 방송 수신기술의 품질 개선을 제품 경쟁력 확보**<br>- 이동형 방송 수신기술을 자동차 AVN제품에 적용해 국내외 판매 및 해외 판로 개척<br>- 일본·유럽 등 TV방송 자동차 셋톱 박스등의 판매를 통해 50억('18~'22년) 매출 발생 및 9명('18~'22) 신규 고용 창출 | | | |

### □ ㈜키워드랩

| 기술제공기업 | 이전기술 | | |
|---|---|---|---|
| 삼성전자(2020) | 이미지 인식률을 높이기 위한 이미지 인식 장치 및 방법 | | |
| **설립연월일** | **소재지** | **대표자** | **주요 제품** |
| 2018년 11월 2일 | 경북 대구 | 김신헌 | 카메라 모듈 및 렌즈 부품 |
| **나눔기술 활용 실적 및 계획** | | | |
| **삼성전자의 이미지 인식기술 확보로 영상분석 원천 기술 확보**<br>- 딥러닝을 이용해 이미지를 텍스트로 인식하는 영상기술(OCR) 설비 개발을 위해 삼성전자 기술이전받음<br>- 해당 기술을 기반으로 경북대학교 카메라 렌즈 모듈 검사 장치 특허를 추가 기술이전을 받아 제품개발 기간 1년 단축, 베트남 수출 등을 통해 7.3억('21~'22년)매출 발생 및 6명('21~'22년) 신규 고용 창출 | | | |

### □ 아이디비㈜

| 기술제공기업 | 이전기술 | | |
|---|---|---|---|
| 삼성전자(2021) | 다대역 통신 시스템에서의 대역 전환 방법 및 장치 외 1건 | | |
| **설립일** | **소재지** | **대표자** | **주요 제품** |
| 2020년 03월 25일 | 서울 강남 | 민보경 | AI 분석, 스마트 공장 모니터링 시스템, IoT |
| **나눔기술 활용 실적 및 계획** | | | |
| **지능형 IoT 엣지 디바이스 개발을 위한 무선통신 기반 시스템 설계 원천 기술확보**<br>- 회사가 개발한 머신러닝 기술에 삼성전자 기술나눔을 통해 고가의 AI서버 구축없이 현장에서 바로 적용 가능한 엣지 컴퓨팅 시스템 개발<br>- 세라믹, 자동차 부품 등 제조사의 공정라인에 적용을 통해 사업화 성공하여 14.6억원('21~'22년) 매출 발생 및 7명('21~22년) 신규 고용 창출 | | | |