지식경제부 보도자료 | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr
2013년 1월 17일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
자료문의 : 산업기술시장과 양원창 과장(02-2110-5395), 박종필 사무관(02-2110-5479)

"기술은 나누고 희망은 더해요"
지경부, 출연연과 중소기업간 상생의 동반성장 실천

- 1.17(목) 지경부, ETRI, KIAT, 중소기업 등이 참여한 가운데 '제2회 따뜻한 기술나눔 협약식 및 기업 간담회' 개최 -

□ 지식경제부(장관 : 홍석우)는 '13.1.17(목), 르네상스 호텔에서 제2회 "따뜻한" 기술나눔 업무협약식 및 중소기업 간담회를 개최함

○ 이번 행사는 제1회 지경부-KEIT-삼성전자간 기술나눔 행사('12.5)에 이어 두 번째 추진하는 행사로 상생적 동반성장 문화를 확산하고 중소기업의 기술경쟁력을 강화하기 위해 개최됨

○ 지식경제부가 주최하고 한국산업기술진흥원(이하 "KIAT"), 한국전자통신연구원(이하 "ETRI")이 공동 주관하는 이번 행사에서는 ETRI가 80건의 기술을 36개 중소기업에게 무상양도 하고, 향후 그 기업들은 해당 기술을 추가개발하거나 사업화에 직접 활용할 예정임

* 참여기업 및 이전기술 리스트 현황 (참고)

□ 금일 행사는 「기술나눔 확산을 위한 MOU 체결」, 「기술 무상양도증 수여식」 및 「참여 중소기업 간담회」 順으로 진행됨

① 지식경제부(총괄기관) 홍석우 장관, KIAT(운영기관) 김용근 원장, ETRI(기술공여기관) 김흥남 원장은 양해각서를 체결하고

- 기관별 역할을 명확히 하여 기술나눔의 실질적인 협력체계를 구축할 것을 확약함

② 또한, ETRI원장이 참여한 16개 중소기업 대표에게 기술 무상양도증과 특허권리증을 수여하는 행사도 함께 진행됨

③ 마지막으로, 간담회를 통해 중소기업과 출연연간 기술이전 및 공동 R&D활성화 방안을 논의하고 중소기업의 애로 및 건의사항을 청취하여 실질적인 상생 협력방안을 고민함

- 참여 기업 중 2개 중소기업은 이전받은 기술에 대한 상용화 계획까지 발표하고, 이를 실행하기 위해 ETRI와 협력체계를 유지해 나갈 예정임

□ 한편, 지식경제부 홍석우 장관은 "출연연이 보유하고 있는 많은 기술을 본 제도를 통해 중소기업이 적극 활용할 수 있도록 양 기관의 적극적인 제도 추진을 부탁"하며,

○ "ETRI의 기술나눔이 다른 출연연과 대기업 전체로 확대되어 출연연·대기업·중소기업의 상생적 동반성장을 실현하는 한 축이 되기를 당부"한다고 밝힘

○ 그리고 함께 참여한 (주)에이피앤 중소기업 대표는 "이전 기술이 적기에 상용화 되고 출연연 전체로 본 제도가 확산되어, 중소기업의 경쟁력 강화에 기여할 것을 희망한다"고 밝혔고,

○ (주)위월드 중소기업 대표는 "기술이전 이후 상용화 단계까지 출연연의 기술지도 등 지속적인 지원이 이뤄지길 희망한다"고 행사에 대한 기대감을 전함

□ 지식경제부는 이번 대상이 된 기술들의 효율적인 사업화를 유도하고 활용현황을 지속적으로 모니터링 하는 등 관련 지원을 계속해서 추진해 나갈 계획임

〔참고〕

제 2회 "따뜻한" 기술나눔 업무 협약식 행사계획 보고

– '13.1.9(수), 양원창 산업기술시장과장(010-4482-9897) –

1. 추진배경

□ ETRI가 보유한 기술을 중소기업에게 무상이전 하여 상생적 동반성장 문화 확산 및 중소기업의 기술경쟁력 강화에 기여

＊ 제1차 삼성전자-지경부-KETI MOU 체결 및 장애인특허 26건 무상허여('12.5월)

2. 행사개요

□ 일시 : '13.1.17일(목), 10:30~13:00(오찬 포함)

□ 장소 : 서울 르네상스 호텔 4층 사파이어홀

□ 참석 : 장관님, KIAT 원장, ETRI원장, 중소기업 16개 업체 대표

□ 세부 일정(안)

시 간		세부 내용		비 고
10:30~10:35	(5')	업무협약식	행사 및 참석 VIP 소개	사 회 (KIAT기술사업화 단장)
10:35~10:45	(10')		주요 협력내용(MOU) 소개	사 회
			MOU 체결(사진촬영)	**장관님**, KIAT원장, ETRI원장
10:45~10:55	(10')		특허 무상양도증 수여	ETRI원장→ 중소기업 대표 (**장관님** 임석)
10:55~11:00	(5')		전체 사진촬영	사 회
11:00~11:10	(4')		장관님 말씀	**장관님**
	(6')		KIAT원장 및 ETRI원장 말씀	KIAT원장, ETRI원장
11:10~12:00	(3')	간담회	참여기업 및 진행방식 소개	사 회
	(44')		기술상용화 계획발표(2개 기업)	(주)위월드, (주)에이피앤
			기업의 애로사항 청취 및 답변	**장관님 주재**
	(3')		행사 폐회사	사 회
< 자리이동 : 사파이어홀 → 제이드홀 >				
12:00~13:00 (60')		오 찬(ETRI원장 건배제의)		사 회

＊ 장관님 역할은 음영부분 참조

3. 행사별 주요 내용

1 **(MOU 체결)** 지경부, KIAT, ETRI간 MOU 체결

○ 총괄기관인 지경부와 수요발굴기관인 KIAT, 기술공여기관인 ETRI간 협약식 체결

2 **(양도증 수여)** ETRI 원장이 중소기업에게 무상양도증을 수여

○ 총 80건의 기술을 36개 기업에게 양도할 예정

○ 금번 행사에서는 간담회에 참석한 16개 기업에게 직접 양도증을 수여(나머지 20개 기업에게는 별도로 전달)

○ (장관님 역할) 양도증 수여식시 임석

3 **(간담회)** 중소기업과 출연연간 기술이전 및 공동R&D 활성화를 위한 방안을 논의하고 이와 관련된 중소기업의 애로와 건의사항을 청취

○ 참석 : 지경부 장관, ETRI 원장, KIAT 원장 및 16개 중소기업 대표

○ 진행 : 우선 금번에 기술을 무상이전 받는 2개 중소기업*이 기술상용화 계획을 발표 ＊ (주)위월드, (주)에이피엔

- 그 후 장관님 주재로 간담회 진행

4. 홍보계획

□ 보도자료 배포(1.16(수))

□ 산업뉴스, TBN 교통뉴스 등 방송 예정(1.18(금))

붙임 1 따뜻한 기술나눔 간담회 참석 현황

□ 참석 명단

구분	기관명	직 위	성 명	비 고
기관 (2)	한국산업기술진흥원	원 장	김용근	
	한국전자통신연구원	원 장	김흥남	
중소기업 (16)	드림비전스주식회사	대 표	허 각	
	(주)보나뱅크	대 표	김생득	
	(주) 위월드	대 표	박찬구	
	(주)리얼허브	연구소장	하성욱	대참
	주식회사 스마트앤코	대 표	김치훈	
	주식회사 쓰리코어	이 사	정슬기	대참
	(주)에이피앤	대 표	노만기	
	(주)엠엔스타	이 사	계신학	대참
	(주)이오비스	대 표	김종환	
	(주)인포디어	대 표	오세영	
	(주)주원리테크	대 표	임창범	
	(주)핀포텍	대 표	이용구	
	(주)호전에이블	대 표	문종태	
	(주) 홀론	이 사	김길남	대참
	(주)프롬투정보통신	이 사	변상구	대참
	LI Networks	대 표	이충일	

붙임 2 이전 기술 리스트

□ 총 396건 중 80건 특허 무상이전(36개 기업)

	이전건수	업종	기업명	기술명	비고
1	4	컴퓨터	(주)엠엔스타	다시점 영상의 엘리애징 제거를 위한 필터링 장치 및 방법 외 3건	
2		전자	(주)카이런소프트	차량 정보 수집 방법 및 장치 외 3건	
3	3	전자	보나뱅크(주)	무선 센서 네트워크의 운영시간 확장 방법 외 2건	
4		통신	위월드(주)	단방향 방송망에서 콘텐츠 정보 및 콘텐츠 다운로드 방법 외 2건	
5		전기	(주)디지털테크	신호 전송 방법 및 신호 수신 방법 외 2건	
6		전자	(주)모빌랩	휴대형 생체신호 측정장치 외 2건	
7		전자	(주)쓰리코어	공유 파일을 이용한 비동기적 데이터 전달 방법 및 그 시스템 외 2건	
8		전자	(주)아이디로	RFID 서버와 RFID 태그의 상호 인증 방법 외 2건	
9		금속	(주)에이피	나노갭 전극을 갖는 센서 및 그 제조 방법 외 2건	
10		전자	(주)인포디어	응답 문장 생성 장치 및 방법 외 2건	
11		금속	(주)주원리테크	선택적 광차단층을 포함하는 염료감응 태양전지 외 2건	
12		전자	(주)핀포텍	전기 발생 소자 어레이와 이를 구비하는 전기 발생 시스템 및 그 제조방법 외 2건	
13		컴퓨터	(주)홀론	IPTV 서비스 방법 외 2건	
14		전기	태주공업(주)	무선 센서 네트워크를 이용한 독립된 이동 그룹 관리 방법 및 시스템 외 2건	
15		전자	(주)드림비전스	네트워크를 이용한 그룹웨어 서비스 시스템 및 그 방법 외 2건	
16		전자	(주)엠투랩	얼굴 영상의 위조 여부를 판별하는 방법 및 그 장치 외 2건	공유 (얼굴 영상)
17		통신	프롬투정보통신(주)	무선센서 네트워크의 키 관리방법 외 2건	
18		통신	(주)케이엠더블유	주파수 합성장치 외 2건	공유 (스마트 안테나)
19	2	통신	(주)이노와이어리스	스마트 안테나 시스템에서 수신의 크기 외 1건	

	이전건수	업종	기업명	발명의 명칭	비고
20	2	컴퓨터	(주)이공감	홈네트워크 간 미디어 컨텐츠 공유 시스템 및 그 방법 외 1건	
21		전자	무하디지털(주)	스케일러블 비디오 인코딩 장치 및 그 방법 외 1건	
22		전자	(주)리얼허브	모션벡터를 이용한 행위 인식 장치 및 그 방법 외 1건	
23		통신	(주)사운드렉	조음 특징의 신뢰도를 이용한 음성 인식 방법 및 장치 외 1건	
24		전자	(주)스마트앤코	3차원 건물 모델 생성 방법 및 장치 외 1건	
25		전자	(주)엔시정보기술	현장 체험 안내 서비스 시스템 및 방법 외 1건	
26	1	전자	LI Networks	전자액자	공유
27		서비스	정글디자인		
28		전자	(주)엠이엘텔레콤	파장분할다중화 수동형 광가입자망(WDM-PONs) 및 그 광가입자망의 파장 초기화 방법	
29		통신	(주)엠피콤	광전 변환 모듈의 암전류 특성 검사를 위한 인터페이스 장치 및 암전류 특성 검사 방법	
30		반도체	(주)이오비스	이동식 영상 카메라를 구비한 제스처 인식 시스템	
31		반도체	(주)호전에이블	Au-Sn계 솔더층 및 솔더 범프 제조방법	
32		통신	(주)SMEC	차세대 통신망에서의 서비스 제공 시스템 및 그 방법	
33		전자	화이트정보통신(주)	레가시 시스템으로부터 설계 패턴 추출을 통한 컴포넌트의 생성 장치 및 방법	
34		반도체	(주)실리콘웍스	유기발광 다이오드 터치스크린 장치 및 그 제조방법	
35		컴퓨터	(주)쏘그웨어	대규모 사용자 온라임 게임서버에서의 셀기반 관심영역 및 역관심 영역의 관리방법	
36		통신	네스랩	무선통신 시스템의 다중모드 기지국 및 그 제어방법	

붙임 3 **기술나눔 확산을 위한 업무협약서 문안**

기술나눔 확산을 위한 업무협약서(안)

지식경제부(이하, “지경부”라 한다.)와 한국산업기술진흥원(이하 “KIAT”라 한다.), 한국전자통신연구원(이하 ”ETRI“라 한다.)는 기술 이전을 통한 출연연과 중소기업 동반성장 문화확산 및 국내 중소기업의 사업화 역량 강화에 기여하고자 다음과 같이 협약을 체결한다.

제1조(목적) 본 협약은 ETRI가 보유하고 있는 특허중 일부를 중소기업이 활용할 수 있도록 무상이전을 실시하고 지경부와 KIAT가 기술나눔 확산 사업을 지속적으로 추진하여 사업화 활성화에 기여함을 목적으로 한다.

제2조(업무협력의 범위) 각 기관은 상호 신뢰를 바탕으로 다음과 같이 협력하기로 한다.

1. 지경부는 ETRI 보유 특허에 대한 중소기업 무상이전을 추진하고, 추가 기업 발굴 및 관련 정책 지원을 수행한다.
2. KIAT는 특허권 무상이전에 대한 운영 데스크로서, 사용을 희망하는 기업을 발굴 및 추천하여 효율적인 기술개발 및 사업화 유도를 지원하고 출연연·중소기업 동반성장 실천을 노력한다.
3. ETRI는 중소기업 관련 무상이전 대상 특허를 발굴하여 국내 중소기업이 활용 가능토록 허여하고, 활용기업 선정 및 관련 사항을 지원한다.
4. 필요시 당사자간 업무추진 개선과 지속적인 협력관계 유지를 위해 실무협의회를 구성·운영한다.
5. 기타 세부적인 사항은 별첨 “협약내용의 세부실천사항”에 따른다.

제3조 (협약서의 이행) 지경부, KIAT, ETRI는 상호 전문적인 지식과 경험을 바탕으로 이 협약에 의한 합의사항을 성실하게 이행한다.

제4조 (비밀유지) 지경부, KIAT, ETRI는 업무상 지득한 상대방의 비밀사항을 사전동의 없이 외부로 유출하거나 공개하여서는 아니 된다.

제5조 (효력 및 유효기간) ① 본 협약은 각 기관의 대표가 서명한 날로부터 발효하며, 유효기간은 3년으로 한다.
② 본 협약서는 유효기간 만료 1개월 전까지 어느 일방으로부터 별도의 서면으로 된 해지의사표시가 없는 한 자동으로 1년씩 그 효력이 연장된다.

제6조 (협약의 변경) 부득이한 사유가 발생하는 경우에는 3개 기관 당사자간 상호 협의를 거쳐 문서로써 협약 내용을 변경할 수 있다.

제7조 (기타) ① 이 협약서에 명기되지 아니한 사항은 협약 당사자의 관계법령 및 제규정 등에 의하고, 그 관계법령 및 제규정 등에도 정함이 없는 경우에는 상호 합의에 의하여 정하기로 한다.
② 제1항에 따른 상호합의는 중소기업 등의 기술력 및 경쟁력을 향상시키고 출연연과 중소기업 동반성장에 기여하는 방향으로 이루어져야 한다.

각 기관은 협약을 증명하기 위하여 협약서 3부를 작성하고 상호 서명 날인 후 각각 1부씩 보관한다.

2013년 1월 17일

지 식 경 제 부	한국산업기술진흥원	한국전자통신연구원
장 관 **홍 석 우**	원 장 **김 용 근**	원 장 **김 흥 남**

업무협약내용의 세부실천사항

1. 협약 기관별 역할

가. 지경부

- ○ 기술나눔 기획 총괄
- ○ 관련 기업 발굴·추천 및 정책 지원 확대 노력
- ○ 수여받은 기업들의 활용 확산 및 사업화 지원 노력 등

나. KIAT

- ○ 중소기업 관련 특허권 무상이전 데스크 운영
- ○ 통상실시권 사용 희망 기업 발굴 및 특허활용계획서 검토, 추천
- ○ 효율적인 기술개발 및 사업화 유도 지원, 활용 현황 조사 등

다. ETRI

- ○ 중소기업 대상 특허권 무상이전 시행
- ○ 지경부 및 KIAT를 통해서 추천받은 기업 선정 및 관련 사항 지원
- ○ 사회적 약자 등 특허권 무상이전 대상 추가 발굴 및 사업화 지원
- ○ 기술 사업화를 위한 이전 대상 중소기업과 협력체계 구축 등

2. 실무협의회 구성 운영

- ○ 본 협약서에 규정한 협력분야의 효율적 추진과 세부업무의 상호협의를 위하여 각 기관이 공동으로 참여하는 실무협의회를 구성
- ○ 실무협의회는 각 기관 실무팀간 2인 내외로 구성하며 개최시기는 상호 협의하여 결정

3. 운영절차



붙임 4	특허 양도증 양식(예)

특허 양도증

등록번호 제 10-0956953 호

발명의 명칭

단방향 방송망에서 콘텐츠 정보 및 콘텐츠 다운로드 방법

특허권자

한국전자통신연구원 (314-82-04099)

양수인

위월드 (주) (314-81-34621)

한국전자통신연구원은 본 특허에 대한 권리 전부를 양수인에게 양도합니다.

2013년 01월 17일

한국전자통신연구원장