

2012년 11월 15일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 정승희 신기술지원과장(02-509-7286), 김윤근 사무관(7289)

중소기업, 신기술 실용화로 글로벌시장 선점

- 지식경제부 기술표준원, 「2012 신기술실용화 촉진대회」 개최 -

- 올해 16회째를 맞는 「2012 신기술 실용화 촉진대회」가 홍석우 지식경제부장관과 신기술제품 인증기업, 공공기관 구매책임자 등 500여명이 참석한 가운데 11월 14일(수) 서울교육문화회관에서 개최됨.
 - 지식경제부 기술표준원(원장서광현)은 우수 신기술 및 자원재활용 기술 등 중소기업의 기술개발을 촉진하고 공공기관의 구매를 장려함으로써 신기술의 실용화 분위기를 확산시키고자 매년 동 행사를 개최함.
- 이날 행사에서는 신기술 개발 및 실용화에 공이 큰 유공자(기업)와 신기술제품 판로확대에 기여한 유공자(기관)에 대하여 훈포장 등 총 65점의 포상(정부포상 20점, 지경부장관표창 45점)을 수여하였음.
 - 은탑산업훈장은 선박의 '비파괴 누설검사제'를 개발하여 국내 조선산업의 국제경쟁력 제고에 기여한 남방씨엔에이(주) 김승길 대표가 수상하고,
 - 산업포장은 수상패키지 솔루션제품을 개발하여 수출함으로써 외화 획득에 기여한 삼성에스디에스(주) 박재희 수석연구원이 수상함.
 - 신기술실용화 부문에서, 유공자로서 대통령표창은 (주)산청이수역 대표와 엘지전자(주) 이성화 수석연구원, 대한제지(주) 조한제 상무이사가 각각 수상하였으며,
 - 유공기업(단체)로서 대통령표창은 (주)프로템(황중국 대표) 및 (주)테크로스(박규원 대표)가 수상함.

- 신기술제품 판로지원 부문에서는 유공자로서 대통령표창은 한국도로공사 김정희 처장이 수상하고.
- 유공기관(단체)로서 대통령표창은 한국남부발전(주)(이상호 사장) 및 전라남도(박준영 도지사)가 각각 수상하였음.

- 기술표준원은 중소기업이 개발한 우수 신기술 제품과 재활용제품을 적극 발굴하여 기술력이 탁월한 제품을 인증함으로써 국내외 시장에서의 경쟁력 제고뿐만 아니라 판로 확대를 지원해왔음.

- 이번에 수상한 유공자 가운데 대부분(83%)은 중소기업으로 앞으로도 끊임없는 기술혁신을 통해 신기술 제품을 개발하여 글로벌 강소기업으로 성장할 것을 다짐하는 자리였음.

- 한편, 이번 행사에서는 금년 7월에 '공공구매책임자 지정제도'가 도입됨에 따라 공공기관 4개영역별 대표기관의 공공구매책임자에 대한 지정서 수여식도 함께 개최됨.

* 4개 영역별 대표기관 : 중앙행정기관(국방부), 지방자치단체(경기도), 지방교육자치단체(경기도교육청), 공기업 및 준정부기관(한국전력공사)의 영역별 공공구매율이 높은 기관

- 이번 수여식을 통해 중소기업 인증 신제품에 대한 공공구매를 촉진함으로써 공공기관과 중소기업간 상생협력의 계기를 마련한 것임.

- 홍석우 지식경제부장관은 치사를 통해 우리산업의 뿌리인 중소기업이 첨단 신기술과 자원순환 기술을 개발하여 실용화함으로써,

- 우리나라가 지금의 경제난을 극복하고 고용창출을 이어갈 수 있도록 기업인 모두 더욱 신기술의 개발에 매진해주길 당부하며,

- 정부도 R&D 확대 등을 통해 중소기업이 세계 일류 상품을 개발하여 글로벌 시장을 선점할 수 있도록 지원할 계획이라고 밝힘.

- 붙임 : 1. 신기술실용화 촉진대회 개요
2. 수상자 및 수상기업(단체) 현황
3. 주요 신기술 제품 현황

붙임 1 신기술실용화 촉진대회 개요

1. 목 적

- 신기술 개발 및 인증신제품에 대한 판로지원 등을 통해 기술개발 촉진과 국가경쟁력 강화에 기여한 유공자 및 기업(기관)을 포상
- * ‘신기술실용화’는 신제품(NEP), 신기술(NET), 우수재활용제품(GR) 및 소프트웨어품질(GS) 인증을 받은 제품을 개발하여 상용화하는 것
- 기술집약형 중소기업들이 안정적으로 판로를 확보할 수 있도록 공공기관 및 중소기업의 상생협력의 장 마련

2. 행사개요

- 행사명 : "2012년도 신기술실용화 촉진대회"
- 일 시 : '12. 11. 14(수) 14:30 ~ 16:00
- 장 소 : 서울 교육문화회관 3층 거문고홀
- 참석자 : 지식경제부장관, 공공기관, 인증기업 및 수상자(기관) 등 약 500여명
- 주요내용
 - 부대행사 : NEP, NET, GR, GS* 등 우수 신기술 인증제품 전시, 신기술 관련 인증제도에 대한 상담회 개최
 - 식전행사 : 인증기업 성공사례 및 구매기관 우수사례발표
 - 본 행 사 : 정부포상 수여, 장관 치사, 신제품에 대한 공공구매책임자 지정서 수여

* NEP(New Excellent Product, 신제품인증), NET(New Excellent Technology, 신기술인증), GR(Good Recycled Product, 우수재활용제조제품인증), GS(Good Software, 소프트웨어품질인증)

3. 대회 프로그램

구 분	소요시간	내 용	진 행
부대행사	10:00~16:00	· 신기술인증지원제도 상담회	행사장 입구 로비
		· 신기술인증제품 전시	
식전행사	14:30~15:00	· 인증기업 성공사례 발표	-
		· 공공기관 우수사례 발표	-
본행사	1부	15:00~15:02	-
		15:03~15:05	· 사회자
		15:06~15:10	· 신기술실용화 홍보동영상
		15:11~15:20	· 정부 포상 수여 (20점)
		15:21~15:40	· 장관 표창 수여 (45점)
		15:41~15:45	· 장관 치사
	2부	15:46~15:50	· 공공구매책임자 지정서 수여
		15:51~15:55	· 전체 기념 촬영
		15:56~16:00	· 폐회

4. 부대행사

- 신기술인증제품 전시장 운영
 - 목적 : 우수한 신기술제품의 홍보를 통한 구매촉진
 - 일시 : 신기술실용화 촉진대회 행사당일 <10:00~16:00>
 - 장소 : 행사장 입구 로비
 - 전시제품 : 신기술실용화 10개 제품 포스터 전시(NEP, NET, GR, GS)
- 신기술 관련 인증제도 상담회 개최
 - 목적 : 기술혁신 개발제품에 대한 정부의 인증으로 글로벌 기업으로 육성
 - 일시 : 신기술실용화 촉진대회 행사당일 <10:00~16:30>
 - 장소 : 행사장 입구 로비
 - 상담회내용 : 신기술 관련 인증제도 상담회(NEP, NET, GR, GS)

붙임 2 수상자 및 수상기업(단체) 현황

1 정부포상(20점)

부 문		훈 격	규모	포상 대상	
				기업(기관)명	유공자(단체장)
유공자	신기술 실용화	산업훈장	1	남방씨엔에이(주)	김승길
		산업포장	1	삼성에스디에스(주)	박재희
		대통령표창	2	(주)산청	이수역
				엘지전자(주)	이성화
		국무총리표창	4	대한제지(주)	조한제
				(주)화신	이기동
				(주)나라코퍼레이션	이문호
	(주)이글루시큐리티			전범훈	
판로 지원	대통령표창	1	한국도로공사	김경희	
	국무총리표창	1	경기도	이남희	
소 계			10		
단체	신기술 실용화	대통령표창	3	(주)프로텍	황중국
				(주)테크로스	박규원
				(주)동원테크	류동엽
		국무총리표창	3	(주)보이스웨어	문정운
				비엔에프테크놀로지(주)	서호준
				(주)필택	나필찬
	판로 지원	대통령표창	2	한국남부발전(주)	이상호
				전라남도	박준영
		국무총리표창	2	한국전력거래소	남호기
				한국남동발전(주)	장도수
소 계			10		
총 계			20		

○ 정부포상 유공자 주요 공적개요

- 신기술 실용화

구분	훈 격 / 소 속 성 명 / 직 급	공적개요
유공자	산업훈장 남방씨엔에이(주) 김승길 (대표이사)	○ 에어로졸산업에 관한 기술기반을 구축하여 세계 최고수준의 기술력으로 400여종의 신제품을 개발하여 국산화함으로써 수입대체효과 및 원가 절감에 크게 기여함 ○ 전량수입에 의존하던 산업용 M.R.O 에어로졸 제품을 국산화하여 조선, 철강, 발전소, 화학플랜트, 전자, 기계 등 산업현장에 사용됨으로써 국내산업의 국제경쟁력 향상에 기여함 ○ 연간 매출액의 꾸준한 증가('09년 190억→'11년 226억원)로 종업원 1인당 제품매출규모는 5억 6천만원으로 매우 높으며, 매출규모 중 수출이 차지하는 비율은 13%로 수출중대를 기하고 있음 ○ 신제품인 "암모니아 반응성 비파괴 누설검사제"를 LNG선박에 실용화하여 대한민국 조선산업의 경쟁력 강화에 기여하였으며, 향후 고압설비 및 대형 케이칼장치 분야에 공정효율을 높일 것으로 기대
		
유공자	산업포장 삼성에스디에스(주) 박재희 (수석연구원)	○ 국제표준 ISO/IEC 9126, ISO/IEC 14598에 따라 패키지 솔루션(관계 모니터링, DB, SW분배 자산관리) 제품을 개발하여 GS인증 획득 및 컴퓨터프로그램 저작권을 확보함으로써 국내 공공기관 및 금융기관과 일본 Saga시 등의 소프트웨어를 개발함으로써 연평균 150억 매출효과 기여함 ○ GS인증(4건 : '07~'09년) 개발로 '11년 총 111억원의 매출 성과를 얻었으며, 이 중 1,461천\$ 수출을 달성하여 소프트웨어 수출에 크게 기여하였고, EM v5.0 소프트웨어 사업실용화로 인해 국내 소프트웨어산업의 글로벌 IT트렌트성 기술개발 촉진과 품질확보에 공이 큼 ○ 또한 솔루션 제품개발과 사내 GS품질인증획득(17건), GS인증제품 기술특허(국내등록 4건, 해외 1건, PCT 등록 3건) 및 해외 6개국 출원 등 신제품 실용화와 솔루션 해외진출 등 신기술실용화 촉진에 기여함
		
유공자	대통령표창 (주)산청	○ 소방용 공기호흡기의 안전경보시스템(HUD)과 양압동작 공급밸브 제조기술을 적용하여 공기의 잔량을 경고하는 디지털 신호를 표현할

구분	훈 격 / 소 속 성 명 / 직 급	공적개요
	이수역 (대표이사)	수 있는 기술과 공기를 일정한 압력으로 감압된 레귤레이터 및 경보 시스템을 통합하는 기술을 적용한 소방용 공기호흡기를 개발하여 선진제품 보다 높은 기술경쟁력으로 국내 소방기술을 한차원 높였으며, ○개인안전보호구 시장에서 글로벌메이커와 당당하게 경쟁할 수 있는 세계적인 기술로 수출경쟁력 제고 및 국가산업발전에 기여함
		
유공 자	대통령표창 엘지전자(주) 이성화 (수석연구원)	○실내공기질 향상 신기술제품을 개발하여 업소형 에어컨, 냉장고, 청소기에 적용함으로써 수출 시장에서 제품 경쟁력을 확보함 ○국내외 신기술의 성능 인증을 통하여 기술 표준화, 규격화를 추진하여 기술의 경쟁력을 확보하여 특허(5건) 및 KT, NET인증 취득과 에어컨, 공청기, 청소기의 제품 실용화를 가속화함으로써 기술 개발을 촉진하는데 크게 기여함
		
유공 자	대통령표창 대한제지(주) 조한재 (상무이사)	○폐지를 이용한 인쇄용지 및 재생복사용지, 재생교과서지, 재생감열 원지 등을 개발하여 친환경기술제품 개발하였으며, 세계최초로 100% 고지로 만든 재생감열지 원지를 개발하여 자원절약 및 자원순환이라는 친환경신기술 개발에 선도적인 역할을 함 ○또한 75g재생복사용지를 개발하여 인증을 획득하고, 국내 최초로 65g 재생복사용지 실용화에 기여하여 기존 복사용지 대비 1장당 약 13%의 자원절약을 이끌어냄으로써 GR기준에 바탕을 둔 제품생산 및 실용화에 앞장서 친환경제품을 널리 알리는데 기여함
		
유공 자	국무총리표창 (주)화신 이기동 (부장)	○Hot Press Forming 직/간접 복합 냉각공법의 개발 및 부품실용화에 성공함으로써 약 620억원('10~'11년)의 매출실적 및 100여명의 신규 고용창출효과를 창출하는데 기여함 ○본 기술은 차량의 CTBA(Coupled Torsion Beam Axle) 설계안 확립을 포함하여 단위 부품인 토션빔(Torsion Beam)을 초고강도화하는 기술로서 부품의 기계적 강도를 2배 이상 상승시킴으로서 수출 대체효과가 크고 기술대국의 선도적 역할을 수행함
		
유공 자	국무총리표창 (주)나라코퍼레이션	○새로 개발된 산업설비용 가변속 유체커플링과 전동차용 기어커플링 제품의 실용화를 가속화하여 신기술제품을 개발하여 사업화를 촉진하는데 크게 기여함

구분	훈 격 / 소 속 성 명 / 직 급	공적개요
	이문호 (전무이사)	○또한 에너지 절약 제품을 개발함으로써 기업과 국가발전에 이바지 하였고, 최근 2년간 인증제품 매출액이 총 매출액의 40%이상을 차지하고 있어, 2가지 인증제품 실용화를 통해 매출증대 및 수입 대체효과를 거두는데 크게 기여
		
유공 자	국무총리표창 (주)이글루시큐리티 전법훈 (상무이사)	○정부기관, 지방자치단체 등 공공기관 및 금융기관, 기업의 정보시스템 에서 발생하는 보안사고 관제 및 모니터링 가능 시스템 개발을 통해 사이버 사고예방과 사회적 피해를 최소화하는데 기여함 ○S/W수출을 위한 해외 파트너사 제공용 매뉴얼 및 인터페이스 개발과 통합보안관리 플랫폼 기술을 개발하여 아시아, 중동 수출이 가능 하도록 제품 현지화를 총괄함으로써 모로코 사이버안전센터에 50만\$을 수출하는 등 소프트웨어 수출에 크게 기여함
		

- 판로지원

유공 자	대통령표창 한국도로공사 처장 김경희	○NEP제품 등 기술제품 구매확대를 위한 「기술개발제품 구매심의위원회」 도입·운영 등 제도개선을 통하여 24개 NEP제품을 설계에 반영하여 의무구매하는 노력을 통해 2년간 약 36,232백만원을 구매하는 등 기술인증제품 판로확대에 크게 기여함 ○또한 기술인증제품 구매실적을 산하기관 평가에 반영하고, 기술인증 제품 구매확대 우수직원 포상, 인증신제품 구매관련 교육 등 정부의 신동력 성장산업 육성정책을 선도적으로 추진함
		
유공 자	국무총리표창 경기도 지방공업주사 이남희	○신개발제품의 판로확대와 기술개발 촉진을 위하여 신기술 인증 신제품(NEP)구매를 위한 자체 설명회등 다양한 시책을 추진하여 NEP제품 판로촉진 기여함 ○공공구매제도를 도 관련부서 및 시·군에 적극 홍보하고, 도에서 시·군 시책 합동평가 시 NEP제품 구매실적을 평가에 반영하는 등 신기술인증제품 판로확대를 적극 추진함. 또한 도 및 31개 시·군의 전담조직과 유관기관의 협력체를 구성하여 기업애로(판로, 자금, 인력 등)를 적극 해결하여 공공구매 활성화에 기여함
		

○ 정부포상 유공단체 공적개요

- 신기술 실용화

구분	훈 격 / 소 속 성 명 / 직 급	공적개요
유공 단체	대통령표창 (주)프로템	○컨버팅 장비개발 전문기업으로 출범 당시 자본금 2억원으로 시작하여 현재 자본금 23억원, 종업원 49명, 매출액 288억원에 이르렀고, 수출액은 500만불로 세계 17개 국가에 수출하는 글로벌기업으로 성장함
		○지속적인 R&D투자로 신제품을 개발하여 사업화에 성공하여 "멀티코팅 기술"로 NET인증을 획득, 수입설비의 대체효과로 통기성 PE필름의 제품 생산가격 절감 및 고객맞춤 주문형 설비개발이 가능해졌으며, 메인설비 가동을 향상으로 가격경쟁력을 높임으로써 국제 경쟁력제고에 기여함
유공 단체	대통령표창 (주)테크로스	○선박평형수처리장치(BWMS)를 전문적으로 제조, 판매하는 업체로서 계속적인 연구개발을 통한 제품 업그레이드 및 신제품 개발로 급격한 매출신장을 이루었음
		○2011년 "BWMS 정류기 일체형 전기분해장치"로 NEP인증을 획득하여 당해년도 매출 271억원 중 91%인 246억원을 수출, 외화획득에 기여하였으며 신규 전국개발기술을 통한 국내 수처리분야의 새로운 시장창출도 기대하고 있음
유공 단체	대통령표창 (주)동원테크	○자동차 내장부품의 도어트림 제품의 친환경화를 위하여 올레핀계 수지형 점착제를 이용한 진공성형 공법 핵심기술을 국내 최초로 개발 및 상용화에 성공함
		○현재 르노삼성자동차 NEW SM5 차종의 도어트림 부품에 적용하고 있으며, NEW SM3 및 NEW SM7 차종으로 실용화를 위한 기술개발을 하였고, 창업이후 꾸준한 성장을 통하여 2011년도 매출액 614억원을 달성 하였으며, 수출이 차지하는 비중은 44.8%로 대내외적으로 기술력과 품질을 인정받고 있음
유공 단체	국무총리표창 (주)보이스웨어	○문자(Text)를 말로 바꾸어주는 음성합성(TTS)과 사람의 말을 인식하는 음성인식(ARS) 등 핵심음성기술 분야에서 세계적인 수준의 기술력을 보유하고 있음
		○국내외 환경이 자체개발 소프트웨어 제품이 거의 없고 자체개발제품을 해외에 수출하는 기업이 적은 현실에서 자체개발 소프트웨어로 미국, 일본, 중국시장에 진출하고 있으며, 또한 유럽언어를 확보하여 세계적인 음성기술회사로 도약 중이며, 현재 국내 시장점유율 60%이상을 차지

구분	훈 격 / 소 속 성 명 / 직 급	공적개요
유공 단체	국무총리표창 비앤에프 테크놀로지(주)	○원자력기술의 국산화개발과 발전소 운전 및 운영과 관련한 신제품 개발에 매진하여 플랜트 제어감시 S/W솔루션 개발을 시작으로 플랜트 운전정보 및 예측진단 솔루션 등의 신기술을 잇달아 국산화에 성공시키며 원천기술을 확보하고 실용화를 가속화함
		○또한 국내 다수의 원자력발전소 및 화력발전소에 적용된 외산 제어 감시 소프트웨어를 자체 국산기술로 대체하며 외화를 절감하고 국내 기술력 전파 등 국가 경쟁력강화에 크게 기여함
유공 단체	국무총리표창 (주)필텍	○1997년도 Twin펌프(편심축과 편심타원 기어의 구동원리를 이용한 펌프구동장치)에 대한 신기술인증과 2011년 오일스키머(부유식 스키머 weir 높이 조절기술)에 대한 신기술인증을 획득한 업체로서 우리나라의 펌프산업 발전에 앞장서고 있으며, 환경산업현장의 슬러지공급펌프 시장에서 40%정도의 시장점유율을 확보하고 있음
		○스키머와 유수분리기의 신기술개발로 내수시장과 해외시장으로 시장을 확대해 수입대체효과를 창출해 국익에 기여함

- 판로지원

유공 단체	대통령표창 한국 남부발전(주) (단체)	○신제품 구매확대노력 결과, '11년 119.1억원을 구매하였으며 전년대비 55% 상승한 실적임. 신제품 판로지원 실적으로 협력사 10회, 171개기업 지원, 7,321만불 계약하였으며, 신기술 공동개발사업 추진 결과 신기술 개발지원 47개 과제 111억원 지원하였고, 중기지원 규정 재개정을 통하여 대기업 참여하한, 하도급사 보호정책 등을 추진함
		○또한 공공구매 분야별 본사 주관부서를 운영하면서 중소기업 지원 홈페이지 및 공공구매 통합 관리시스템을 구축·운영중에 있으며, 임직원 평가제도를 도입, 경영진 「경영계약」 사항에 공공구매 실적을 반영하여 성과급과 연계시켜 추진하는 등 공공구매 확대를 위해 전사적으로 활동하고 있음
	대통령표창 전라남도	○2011년도 조직개편을 통해 일자리창출과 판로지원팀을 신설하여 중소기업 지원 확대를 위한 기반을 먼저 구축하여 자체 시작

유공 단체	(단체)	개발을 추진함
		○중소기업제품 공공구매 판로확대를 위해 광역시도 지자체 처음으로 중기제품 공공구매 상담회(4회)를 개최하였으며, 구매담당자들의 이해증진을 위한 광주전남지역 공공구매담당자 워크숍을 자체 개최하는 등 지방 중소기업의 공공시장 개척에 노력한 결과, 중소기업 제품 구매율이 95%에 이르렀고, NEP구매실적('10~'11년)도 136억원에 이르는 등 신기술제품의 구매촉진에 크게 기여

2 장관표창(45점)

부 문		규모	포상 대상
유공 자	신기술실용화	16	(주)카이젠 정풍기 대표 등 16명
	판로지원	7	한국농어촌공사 김포지사 김명환 차장 등 7명
단체	신기술실용화	21	(주)본우드 등 21개 기업
	판로지원	1	인천국제공항공사
소 계		45	

○ 유공자(총 23점)

부문	성명	소속 (직급)	나이 (수공기간)	공적개요
신기술 실용화	정풍기	(주)카이젠 (대표이사)	54세 (9년)	○독자적으로 초절전 고효율광원의 초정압방전램프(UCD)를 세계최초로 연구개발 상용화하여 국내특허 등록과 PCT 출원 및 논문을 발표하여 국내 조명역사의 기반을 조성하였고 국내 및 세계조명시장에서의 기술경쟁력을 확보하여 수출에 획기적으로 기여함
신기술 실용화	이기춘	웅진 코웨이(주) (연구소장)	52세 (24.11년)	○혁신 아이디어 도출 및 제품개발 단계별 기술혁신 추진을 통해 백금 이용 정수시스템과 같은 고도 기술개발을 촉진하여 '다빈치'제품의 실용화를 촉진하고 제품화하는데 크게 기여함. 제품개발에 있어 오직 기업이익을 극대화가 아닌 실사용자 편의중심의 제품개발을 통해 기술적-사업이익적 성장을 동시에 수행하여 신기술실용화 활성화에 앞장섬
신기술 실용화	정석환	두산 중공업(주) (차장)	41세 (14.4년)	○연료취급설비의 개발을 주도하여 2008년 성공적으로 완료 후 한국형 원전의 국산화 최초모델인 APR1400의 신고리 3,4원전 및 선진 해외사의 독점 분야였던 원전 연료취급설비 성능개선공사에도 개발 기기를 적용하여 기존 대비 2배이상의 성능을 발휘함으로써 가동원전 성능개선, 지속적인 신규건설 원자력발전소 적용을 통해 460억원이상의 수입대체효과, 연 70명이상의 고용창출효과 및 원자력발전소 원전기술확보에 크게 기여함
신기술 실용화	윤홍익	(주)가교테크 (대표이사)	53세 (16.2년)	○'냉방시스템 최적 자동제어장치'를 개발하여 NET 인증, GS인증, 성능인증, 우수제품지정을 받아 기술력과 제품성능에 대한 신뢰를 확보함. 기후예측 및 냉방부하 예측에 대한 기술개발로 냉방시스템에 대한 에너지 원단위 분석에 의한 최적제어가 가능해져 국가 에너지 소비의 25%를 차지하고 있는 건물에너지를 약 10% 절약하는데 크게 기여함
신기술 실용화	조정훈	이피아이(주) (대표이사)	38세 (7.4년)	○지관제조공장을 대표적인 종이건축자재메이커로 성장시켰으며, 기술을 기술에 국한시키지 않고 경제성있는 기술로 시장에서 호평받는 부가가치를 창출하기 위한 노력을 정진하여 국가인증을 활성화하여 새로운 시장에서 부가가치를 만들고 고용을 창출하여 다양한 신기술의 활용가치를 높이는데 크게 기여함

부문	성명	소속 (직급)	나이 (수공기간)	공적개요
신기술 실용화	김태덕	삼성전자(주) (수석연구원)	48세 (23.3년)	○AC인버터 압축기에서 최근 고효율 BLDC 압축기까지의 고효율 센서레스제어기의 국산화 개발 등 인버터 에어컨 핵심 기반기술 개발을 주도하여, 일본이 독점하던 고효율에어컨 기술을 국산화함으로써 기술 및 수출경쟁력을 확보하고 국내 고효율 에어컨 관련 산업의 발전에 기여함
신기술 실용화	한진섭	원진테크(주) (대표이사)	55세 (23.4년)	○환경보전을 위한 친환경제품 개발에도 사업역량을 집중하는 등 국가적 녹색성장 전략에 크게 기여함. 4중구조의 폴리염화비닐관의 개발을 통해 균열이 없는 반영구적인 PVC 파이프시대를 열었으며, 기존 2중, 3중구조관을 대체함에 따라 매출신장과 현장시공의 안정성까지 확보하고 있음
신기술 실용화	배기성	(주)이노퍼니 (대표이사)	63세 (26.6년)	○정부의 기술지원사업을 통하여 신기술, 신제품을 개발하여 새로운 수익창출에 기여하였으며 영서중소기업융합회의 회장, 강원중소기업융합회 원주권 부회장으로서 지역 내 이업종간의 경영, 기술 등에 관한 활발한 교류를 통하여 지역경제 발전에 이바지함
신기술 실용화	김의탁	티에스 온넷(주) (부장)	41세 (11.2년)	○NEP 및 GS인증 제품인 REDOWL SecuOS V4.0과 GS인증 제품인 REDPOLI V2.0에 대한 각종 개발문서 작성 및 품질테스트를 통해 신기술 실용화에 노력하였으며, 해당 기술을 바탕으로 지식경제부, 한국인터넷진흥원 등의 기관에 과제를 제안하거나 수주하였음
신기술 실용화	이필태	청산아스콘(주) (대표이사)	59세 (10.2년)	○건설폐기물을 재활용하여 우수재활용 제품을 생산함으로써 소비자에게 더 우수하고 저렴한 제품을 공급하며 자원을 절약 시키고 무분별한 자원채취로 인한 환경파괴를 줄임으로서 지역경제발전 및 신동력 성장으로 나아가는 녹색 정책에 크게 기여함
신기술 실용화	김상준	(주)금성보안 (대표이사)	55세 (25.4년)	○새로 개발된 영상을 이용한 “스마트형 영상기반 화재감지방법 및 이를 적용한 방법 및 방재시스템” 제품의 실용화를 가속시켰으며, 또한 “스쿨존에서의 횡단보도 어린이, 장애인 안전 시스템” 기술개발은 스쿨존에서 어린이의 안전을 고려하여 영상기반과 마이크로웨이브 센서 기술을 접목하여 경찰청이나, 도로공사에 기여함
신기술 실용화	박경만	(주)건민이앤씨 (연구소장)	75세 (49.1년)	○40여년간 국내 플랜트 업계에서 근무하면서 해양배출되던 하수슬러지를 새로운 건조기술개발을 통해 세계 최초로 악취가 없는 GR연료탄을 제조하여 자원재활용 및 신재생에너지 개발에 주도적인 역할을 함
신기술 실용화	김복용	(주)서전기전 (부장)	52세 (34년)	○지구 온난화 방지 및 친환경 제품 개발추세에 따라 지금까지 수배전반에 적용되어 오던 지구 온난화물질로 규제대상인 SF6 가스를 사용하지 않고 아우징된 압축공기소호형 부하개폐기를 적용한 “친환경 축소형 배전반”을 국내 최초로 가장 콤팩트하게 개발함
신기술 실용화	이호덕	(주)대원아스콘 (대표이사)	50세 (24.10년)	○기존 재활용이 안되고, 성토, 복토용으로 단순 매립되는 페아스콘을 재활용하여 재생아스콘을 생산,

부문	성명	소속 (직급)	나이 (수공기간)	공적개요
				판매하여 매립 등 폐기에 따른 사회적 비용을 절감하고 대기 및 토양의 오염을 저감시킴
신기술 실용화	민병윤	(주)계림폴리콘 (대표이사)	59세 (16.1년)	○기존 배수로제품이 가지고있는 단점을 보완하여 기능성 배수로제품을 개발·상용화 시켜 기능,외관,경제성까지 고려한 제품보급에 기여하였고, 수입에 의존했던 기능성 배수로 시장에 국내 기술과 국내 원재료의 제품을 대체시켜 국익에 크게 기여함
신기술 실용화	김순석	(주)이다 (대표이사)	47세 (18.2년)	○세계 최초로 신기술인증 “창호의 종량에 따라 이중레일 및 외레일로 교체가 용이한 창호” 및 “레일이 없는 평레일 슬라이딩 시스템창호” 기술을 개발·실용화하여 국가 에너지절감정책에 이바지함
판로 지원	차재홍	한국수력 원자력(주) (3급)	53세 (31.10년)	○정부정책에 맞춰 추진하는 중소기업 협력연구개발과제 수행 시 기업이 원자력 품질보증시스템을 도입, 초기 정착하도록 지원하여 신개발품의 품질을 확보, 원자력 발전소 구매판로를 지원함 ○중소기업 품질멘토활동, 개발선제품 평가 및 중소기업 상생협력 T/F팀원 활동 등을 수행하였고, 정부의 중소기업지원 정책 이행에 적극 동참하는 등 중소기업의 신기술개발과 대내외 판로지원을 위하여 적극적으로 활동함. 또한 캐나다 원자력 발전소 운영자 단체(CANPAC)에 가입하여 해외 판로개척을 지원하는 등 활발한 활동으로 구매촉진에 크게 기여함
판로 지원	김명환	한국 농어촌공사 김포지사 (3급)	51세 (31.7년)	○4대강 사업발주 협의 시 수위계측기 인증제품 분리발주를 시행하는 등 하위부서 및 각 수요부서에 중소기업 기술개발제품 구매관련 업무 적극 지원 ○수의계약에 의한 우선구매실적으로 최근 3년간 자동수위측정기 NEP제품 150억원 구매하였으며, 2010년 우선구매요청 대비 구매실적이 95.9%로 높으며, 신기술실용화 관련 행사 5회이상 참석 및 우선구매를 위한 각 공공기관 시스템 도입제도 개선을 건의하는 등 판로지원 확대에 크게 기여함
판로 지원	정승교	한국 중부발전(주) (1급(을))	51세 (26.3년)	○최근 2년간 중소기업 제품 2,620억원 구매하였고, 특히 신기술 인증제품 수의계약 등을 활발히 실시함으로써 국내 기업의 신기술개발제품의 수요창출 및 시장개척을 통해 약 44억원의 수입대체효과를 거두는 등 전력분야 대중소기업 동반성장 추진으로 국가경제발전에 크게 기여함. 또한 해외판로개척, 수출협의회 구성, 구매상당회개최를 통한 국내외 판로확대에 기여함
판로 지원	강석환	한국 동서발전(주) (3급)	40세 (15.4년)	○임사이래 창의적 계약관리분야 업무를 통하여 국내 화력발전소 발전설비 운전 및 전력계통 안정화를 위해 많은 바 임무를 성실히 수행하였고 특히 정부의 NEP, NET우선구매계약에 적극 참여하여 3년간 282억원을 구매함으로써 중소기업 기술경쟁력확보에 크게 기여함
판로 지원	박지영	한국전력공사 (4급)	35세 (6년)	○구매 및 신기술실용화와 중소기업 협력업무 담당자로 투철한 사명감과 창조적 도전정신을 바탕으로 정부의 신기술실용화 정책 및 공공구매 정책이행과 중소

부문	성명	소속 (직급)	나이 (수공기간)	공적개요
				기업 육성정책에 적극 동참하여 최근2년간 NEP, GS 제품 878억원 구매로 공공구매활성화에 기여함
판로 지원	이정화	전라북도 (지방행정 7급)	43세 (23.9년)	○공공구매담당자로 기술개발제품 판로개척지원업무를 추진하였으며 특히 7월부터 실시한 전라북도내 권역별 공공구매상당회에 기술개발제품 전시를 병행 추진하여 기술개발제품의 우수성을 알리고, 우선구매 협조공문, 공공구매지원단 활동을 통해 도내 담당자들이 제품을 구매할 수 있도록 적극 지원함
판로 지원	정동연	한국가스공사 (4급)	30세 (5.5년)	○가스공급설비 건설공사에 대한 설계업무를 담당하면서 NEP제품 구매를 확대하기 위해 설계시부터 관련 제품발굴 및 우선구매를 적극 추진하였으며, '09년부터 지속적으로 구매 확대를 추진('09년 16억→'11년:30억원 구매)하여 기술개발제품 구매활성화에 크게 기여함

○ 유공단체 부문(총 22점)

부문	기관명 (대표자)	공적개요
신기술 실용화	(주)본우드 (조분형)	○환경보호 및 보전과 자원재활용에 대한 연구개발과 투자를 아끼지 않은 결과, 동종 업계 최초로 녹색기술인증 및 녹색전문기업으로 인정받음 ○대형 건설업체 아파트 조경 데크 시공현장, 관공서 데크 시공현장 및 조경업체 등에 친환경 합성목재 본우드를 납품하여 2010년 기준 종업원 1인당 제품매출 3억5천만원, 연간매출규모는 49억 5천만원으로 매년 증가추세에 있음(2008년 대비 2011년 매출액 약 1,250%상승)
신기술 실용화	렉스젠(주) (안순현)	○방범용 차량번호 판독시스템, 주차관제시스템, 과속 단속시스템 등 영상(처리)를 이용한 응용시스템 개발을 개발하여, 종업원 1인당 제품매출 규모가 4억 8천만원이며 매년 매출이 15%이상 상승추세에 있음
신기술 실용화	비에이치아이(주) (우종인,조원래)	○“원자력발전소 비상노심냉각계통용 피동여과장치 제작기술” 개발로 2012년 신기술인증을 획득한 업체로서 기존 전량 수입에 의존하던 원전 피동여과장치의 국산화에 성공하였음. 동기업이 개발한 신기술을 물론 3,4호기와 같은 국내 가동중원전과 신고리 5,6호기 등 신규원전 적용시, 약 700억원 이상 수입대체 효과를 냄
신기술 실용화	(주)일성엔지니어링 (김철암,김삼두,강진우)	○신기술 및 관련제품을 한국전력공사의 지중케이블 관로공사에 약 10년간 적용함으로써 지중배전선로의 시공품질 향상 및 약 50억원의 예산절감에 기여함. 지속적인 R&D를 통하여 세계최초로 지하매설 관로의 위치와 깊이 정보를 제공하는 탐사공법을 개발하여 국가지리정보체계 구축 및 국가예산절감에 크게 기여함
신기술 실용화	(주)일성종합기계 (지영배)	○2006년도 진공강자흡식 펌프로 신제품 인증을 획득한 업체로서 꾸준한 기술 개발로 응용 제품 및 다수 신제품을 실용화하여 국내 약조건의 현장에서 사용, 독창적인 기술을 인정받아 환경기술 개발, 보급에 크게 공헌함
신기술 실용화	(주)에이텍 (신승영)	○2007년도 주화계수기 제품,2008년도 일체형PC 제품, 2010년 절전형 Display기기 제품에 대한 신기술인증을 획득한 업체로서 Display기기 절전신기술로 2011년에 추가로 녹색

부문	기관명 (대표자)	공적개요
		기술 인증을 받아 동 기업의 Display기기 제품의 실용화를 가속화하고, 기술개발을 촉진하는데 크게 기여함
신기술 실용화	(주)세원리테크 (이승주)	○차(車)막이 경계블록 외 2개품목에 대한 GR인증을 획득했으며 GD, INNO-BIZ, MAIN-BIZ를 보유하고 기술 및 경영 혁신능력이 우수함. 폐자원의 재활용기술로 도로안전시설 제품의 실용화를 가속화하고 기술개발 촉진에 기여함
신기술 실용화	(주)세고산업 (배영석)	○국내에서 최초로 대용량 입형다단 원심펌프(최대유량 144m ³ /h)를 개발하여 국산화에 성공하였으며, 입형다단펌프를 해외로 수출하는 국내 유일의 기업으로 인정받고 있으며, 2009년 NEP인증후 꾸준한 매출 상승으로 작년 37억 매출을 달성하였으며, 2006년 해외 첫 수출을 시작으로 현재까지 184,757\$ 수출실적을 달성함
신기술 실용화	(주)유피니트 (김용욱)	○2Pharos JAVA, Pharos e-Dashboard, Phaos TP, Phaos Link, Phaos Trace 등 어플리케이션 전 구간 성능관리 분야에 대해 국내 유일하게 토달 솔루션을 제공하여 동종업계에서 가장 우수한 기술성을 인정받고 있음, 연간 매출 규모가 2010년 34억에서 2011년 67억으로 약 200% 성장
신기술 실용화	(주)선우시스 (박명신)	○국내는 물론 세계최초 순수 국내기술로써 성능, 기능, 디자인 등이 획기적으로 개선된 레일 홈이 없는 이비츠 시스템창호를 개발하여 국내 창호 기술발전에 기여하고 있음
신기술 실용화	(주)나라컨트롤 (문성주)	○2010년 MEGA-NT v2.9 제품에 대한 소프트웨어 품질인증을 획득하였으며, 동 기술을 기반으로 빌딩자동화시스템에 대한 특허 보유 및 과학기술부 주관의 “20세기 한국의 100대기술”에도 선정되었으며, 건물의 에너지 소비를 최적 관리하여 건물에너지 절감 및 효율화에 기여함
신기술 실용화	(주)이룸바이오 테크놀러지 (정진욱)	○국내 최초, 세계에서 두 번째로 농산물 선도조절 물질인 1-MCP 발생장치를 독자기술로 개발하여 농가 경제에 기여하였으며, 설비투자 비용을 최소화 하면서도 수확 후 관리 및 유통분야에서 미래지향적인 기술로 선진 농업국가로의 진입을 가능케 하였을 뿐 아니라 해외시장 진출을 촉진하고, 기술 강국의 위상을 높이는데 크게 기여함
신기술 실용화	프리닉스(주) (노광호)	○열전사 스마트폰 포토 프린터 신기술 개발된 볼레포토 제품의 실용화를 가속화하고, 기술개발을 촉진하는데 크게 기여함. 2011년 71억의 매출을 올려 2010년 대비 3,300%의 매출 성장을 보이고 있으며 2012년 200억 매출 목표가 예상 되고 있음
신기술 실용화	한불화장품(주) (임병철)	○“리폭익산 피이지의 미백기능개선 기술”을 적용하여 개발된 미샤 타임 레플루션 화이트 큐어 사이언스 블랑 앤더블유 외 2 제품의 실용화를 가속화하고, 기술개발을 촉진하는데 크게 기여함
신기술 실용화	아이에스 테크놀로지(주) (유갑상)	○초음파 센서를 이용한 자동수위측정기에 대한 신제품인증을 획득하여 농업용수의 적정공급 및 관리와 홍수, 가뭄과 같은 자연재해에 대비하기 위한 저수지 수위계기 시스템 개발 및 현장적용 확대를 통해 제품의 실용화를 가속화하고, 여러 가지 기술융합을 통해 수자원 IT분야의 판로 개척과 기술개발을 촉진하는데 크게 기여함
신기술 실용화	(주)오리엔탈드림 (이미애)	○난방시장에 한국 고유의 구들장 문화를 접목시킨 코튼 망사형 발열체를 개발하여 이를 전국에 보급하고자 힘을 쓰고 있으며 현재까지 어려운 중소기업 경영의 현실 속에서도 계속적인 기술 개발 및 소비자 만족이라는 목표를 세우고 이를 위해 헌신하고 있음
신기술 실용화	(주)트리니티 소프트	○웹방화벽 시장에서 정부부처 시장점유율 90% 이상을 달성한 바 있고, 시큐어디딩솔루션 제품의 실용화를 통해

부문	기관명 (대표자)	공적개요
	(김진수)	시장형성 및 기술개발을 촉진하였음. 동시에 기술의 국산화로 수입대체효과를 얻는데 크게 기여함
신기술 실용화	신도산업(주) (황용순,황동욱)	○플라스틱 방호벽, 차량충격흡수시설의 신기술 지정과 조립식 시선유도봉의 NEP지정 및 다수의 신개발품을 개발한 국내 교통안전시설 제조업체의 선두기업이며, 중국, 일본을 비롯한 아시아 지역과 유럽 지역의 수출증대에 박차를 가해 글로벌 기업으로 성장하고 있음
신기술 실용화	(주)인터파워 (이규찬)	○전량수입에만 의존하던 메탈할라이드램프용 전자식안정기의 국산화를 이루었고 외국 글로벌기업제품에 동등이상의 성능을 만족하는 제품으로 국내 조명분야 기술개발을 촉진하는데 크게 기여함
신기술 실용화	브레인즈 스퀘어(주) (강선근)	○2009년 GS인증을 획득하고, 2011년 Zenius-EMS0(10-0009) 제품에 대한 GS 인증을 획득한 업체로서, 신기술로 개발된 Zenius제품(IT 인프라 통합관리 솔루션)의 실용화를 이루고 이를 상용화 하여, 기술개발을 촉진하는데 크게 기여함
신기술 실용화	소프트포럼(주) (김상철)	○2007년~현재까지 5개 제품에 대한 GS인증을 토대로 신기술 실용화를 통해 1999년부터 현재까지 공인인증서, 전자서명, 개인정보보호 기술의 발전 및 인프라 확대에 힘써 현재 2천만명 이상의 국민들이 전자금융 및 전자상거래를 안심하고 사용할 수 있도록 기여함
판로 지원	인천국제공항공사 (이채욱)	○신기술개발제품 구매촉진을 위한 자체 계약제도개선, 신기술개발제품의 교육홍보 및 수익계약 등을 통한 적극적인 우선구매 추진을 통해 2010년 인증신제품 구매액이 2008년 대비 647%, 2009년 대비 453% 상승하는 등 실질적인 효과를 거두었으며, 이를 통해 국내 기업개발제품의 수요 창출 및 시장개척지원에 기여함. 또한 구매계약 단계에서부터 발주부서와 계약부서간 공동검도를 통해 가능한 분야에서 신기술개발제품 구매대상을 발굴하였으며, 사업완료 후 계약상대자로부터 실제 이행현황을 제출토록 함으로써 구매의 실효성 및 신뢰성을 높임

붙임 3 주요 신기술 제품 현황

□ 유공자

●●● 산업훈장(은탑, 유공자)	
남방씨엔에이(주) 대표자 : 김 승 길 전화번호 : 031-651-5911 팩스번호 : 031-691-6441 주 소 : 경기 평택시 평성읍 주팔리 주팔산단1길 204	
인증 정보	인 증 명 : 암모니아 반응성 비파괴 누설검사제 인증번호 : NEP-MKE-2011-016 [만료일 : 2014-07-14] G2B코드(분류명) : 12352106 [유기산또는유기산치환체]
	제품소개 ○ 본 제품은 LNG선박 및 LNG인수기지 저장탱크의 용접부위 미세크랙을 검사하여 100% 기밀성, 안정성, 신뢰성을 확보해 주는 국내최초 및 유일의 획기적 비파괴검사 제품임 ○ Ammonia Leak Test로서 암모니아와 접촉하면 반응에 의해 노랑색에서 청색으로 변색됨
	적용 및 활용정보 ○ 용 도 - LNG 저장탱크와 고압설비, 도시가스 탱크 및 각종 내압 배관 누설 탐지, 대형케미칼 장치분야에 활용
●●● 산업포장(유공자)	
삼성에스디에스(주) 대표자 : 고 순 동 전화번호 : 02-3429-2114 팩스번호 : 02-6484-1221 주 소 : 서울시 강남구 역삼2동 707-19 일옥빌딩	
인증 정보	제 품 명 : MAXIGENT EM v5.0 인증번호 : GS-07-169 소프트웨어 분류 : 시스템관리SW-SMS
	제품소개 ○ 시스템/네트워크/데이터베이스/어플리케이션(Middleware, WAS등)에 대한 서버 자원과 서비스 현황을 통계적 기법을 적용하여 감시 및 관리하는 SMS(System Management System) 솔루션 ○ 주요기능 - 실시간 모니터링 기능 - 클래스, 오브젝트, 에이전트 관리 기능 - 외부 데이터 연계 기능 - 실시간 성능 분석 기능 등
	주요 납품처 ○ 정부통합전산센터, 한국도로공사, 한화증권, 한국투자신탁, 삼성토탈, 삼성코닝정밀유리, 에버랜드, 삼성SDS DataCenter 등

●●● 대통령표창(유공자)	
(주) 산 청 대표자 : 이 수 역 전화번호 : 031-321-4077 팩스번호 : 031-321-4088 주 소 : 경기도 용인시 처인구 양지면 송문리 185번지	
인증 정보	인 증 명 : 소방용 공기호흡장치의 안전경보 시스템(HUD)과 양압동작 공급밸브 제조기술 인증번호 : 제0557호 [만료일 : 2014-12-20] 적용제품명 : 소방용 공기호흡기
	제품소개 ○ 본 기술은 공기호흡장치용 안전경보시스템(HUD)과 양압하에서 동작하는 호흡기용 공급밸브가 적용된 소방용 공기호흡기로 공기호흡장치의 공기압에 의해 공기의 잔량을 경고하는 디지털 신호를 표현할 수 있는 기술과 공기를 항상 일정한 압력으로 감압된 레귤레이터와 경보시스템을 통합하는 기술로 신뢰성 향상 및 안전성향상에 따른 효율성을 극대화 하기 위한 기술임
	적용 및 활용정보 ○ 공기호흡기의 공기량표시기(HUD)를 장착하여 보다 안정적인 구조활동 및 소화활동을 할 수 있으며, 유독가스로부터 작업자를 보호할 수 있는 공기호흡장치의 개발기술 환경 제고효과가 기대됨 ○ 소방용 공기호흡기가 국내 자체 기술로 개발될 경우 외국에서 고가에 수입되어 판매되고 있는 장비를 국내에서 생산할 수 있으므로 수입 대체 및 수출을 통한 산업 경쟁력 강화와 적용 분야의 다변화에 기여함
●●● 대통령표창(유공자)	
엘지전자(주) 대표자 : 구 본 준 전화번호 : 02-3777-1114 주 소 : 서울시 영등포구 여의도동 20번지 LG트윈타워	
인증 정보	인 증 명 : 김치유산균 배양액 추출물 응용 Microbe 및 Virus 살균 필터 개발 인증번호 : 제0487호 [만료일 : 2013-12-27] 적용제품명 : 에어컨 및 공기청정기
	제품소개 ○ 공기청정필터용 당체에 김치유산균 배양액 추출물과 단백질 활성억제제를 코팅 ○ 공기 중의 박테리아, 곰팡이 및 Virus와 같은 부유미생물을 효과적으로 제거 및 살균하는 필터 개발 기술 ○ 코팅 공정시 당체와의 코팅성을 높이고, Virus의 활성 억제를 위하여 메탈염, 수지계Binder, 김치발효 천연추출물 및 단백질 활성억제제로 Solution을 제조 ○ 부직포나 HEPA섬유, 정전필름 등 당체에 코팅시켜 성능과 신뢰성을 확보한 한국 고유의 최초 살균 필터 신기술 개발
	적용 및 활용정보 ○ 에어컨, 공기청정기, 공기 제균기

●●● 국무총리표창(유공자)	
대한제지(주) 대표자 : 양 승 학 전화번호 : 043-249-6161 팩스번호 : 043-234-1808 주 소 : 충북 청원군 강외면 쌍청리 131-1	
인증 정보	인 증 명 : 인쇄용지 등 3품목 인증번호 : 제 2011-004(재) 호 [만료일 : 2014-01-26] G2B코드(분류명) : 14111606, 14111507, 14111511
	제품소개 ○ 국내산 폐지를 사용하여 GR 품질표준을 만족하여 생산함 (신문용지 : 80 %이상, 인쇄용지·복사용지 : 40 % 이상) ○ 탈목(DIP)공정을 통해 지속적인 재자원화가 가능하며, 인증제품의 환경친화성이 높음 (친환경성) ○ 폐지 재활용에 따른 산림보호 및 자원 절약 등 파급효과가 큼 (경제성)
	적용 및 활용정보 ○ 교과서용지, 잡지, 신문 등
●●● 국무총리표창(유공자)	
(주) 화 신 대표자 : 정 호 전화번호 : 054-330-5000 팩스번호 : 054-335-0176 주 소 : 경북 영천시 연하공단 1길14	
인증 정보	인 증 명 : Hot Press Forming 공법을 이용한 CTBA 제작기술 인증번호 : 제0249호 [만료일 : 2011-08-25] 적용제품명 : 차량용 Rear CTBA(Coupled Torsion Beam Axle)
	제품소개 ○ 직/간접 혼합 급속 냉각 방식이 적용되어 소재 강도 및 내구수명이 향상된 토션빔 액슬 ○ 소재의 초고강도화를 통하여 적용 두께가 감소된 경량 제품 ○ 산화방지 시스템 적용으로 소재의 고온 가열 품질이 향상 ○ 냉각유체의 금형 내부 순환 및 외부 직분사를 통하여 고온 소재의 냉각 성능이 향상 ○ 금형內 성형 및 냉각의 동시 공정을 통하여 스프링백/냉각변형이 획기적으로 감소
	적용 및 활용정보 ○ 비틀림과 굽힘을 받는 차량용 고내구성 부품

국무총리표창(유공자)	
(주)나라코퍼레이션 대표자 : 노 창 환 전화번호 : 051-264-3100 팩스번호 : 051-264-3107 주 소 : 부산 사하구 다대동 1500-11	
인증 정보	인 증 명 : 산업설비용 변속 유체커플링 (3,600 rpm 이하) 인증번호 : NEP-MKE-2011-030 (만료일 : 2014-12-28) G2B코드(분류명) : 00999999 (미확정분류)
	제품소개 - 유체를 동력전달매체로 사용하는 커플링으로, 부하변동에 따른 자동 유량 조절을 통한 무단 속도제어방식 - 대형 원심기기(대형펌프, 팬)에 주로 사용되며 30% 이상의 에너지절감 효과 획득 가능 - 유지보수의 최소화 (지속운전 및 높은 제품 신뢰도)
	적용 및 활용정보 - 발전 플랜트(보일러 송풍기, 보일러 급수펌프) - 지역난방 플랜트(순환수 펌프 등) - 화학 플랜트(펌프, 송풍기, 믹서, 원심분리기) - 원료처리 설비(슬러지 펌프, 벨트 컨베이어)
인증 정보	인 증 명 : 전동차용 기어커플링 인증번호 : NEP-MOCIE-2007-073 (만료일 : 2013-11-25) G2B코드(분류명) : 25220706 (전동차용구동커플링)
	제품소개 철도차량의 견인 전동기 축과 기어박스 축을 연결하여 동력을 전달하는 축 플렉시블 커플링으로서 운전 중 전동기 축과 기어박스 축의 정렬이 어긋나도 동력전달이 가능하도록 특수 설계된 커플링
	적용 및 활용정보 전동차의 드라이빙 기어 유니트와 구동모터를 연결하는 기어커플링에 대하여 적용 가능하며, 전량 수입에 의존해 오던 기존제품을 대체함으로써 수입대체 효과를 거둘 수 있으며, 수출을 통한 외화획득에도 기여할 수 있는 제품

국무총리표창(유공자)	
(주)이글루시큐리티 대표자 : 이 득 준 전화번호 : 02-3452-8814 팩스번호 : 02-3452-8815 주 소 : 서울시 강남구 삼성동 143-42 원방빌딩6층	
인증 정보	제 품 명 : SPIDER TM v3.1 인증번호 : GS-08-012 소프트웨어 분류 : 보안S/W-통합보안관리(ESM)
	제품소개 - 각종 보안시스템(F/W, IDS, IPS, VPN, Anti-Virus 등) 및 주요 시스템(서버, 라우터 등)에 대한 다양한 위협에 사전/사후 대응하기 위한 통합보안관리 솔루션 - 주요기능 - 보안 이벤트 감사 및 대응 기능 - 보안장비, 사용자, 저장소 관리 기능 - 프로토콜 및 암호/세션 관리 기능 등
	주요 납품처 환경부, 건강보험관리공단, 포항공단 등

●●● 대통령 표창(유공기업)	
(주)프로템 대표자 : 황 중 국 전화번호 : 054-463-4630 팩스번호 : 054-468-0770 주 소 : 경북 구미시 공단동 324-2	
인증 정보	인 증 명 : 플렉시블 소재부품을 위한 기능성 필름제조용 멀티코팅 개발 인증번호 : 제0472호 [만료일 : 2013-12-27]
	제품소개 ○ 세계 최초 개발된 설비이며 하나의 독립된 라인에 4라인 이상의 성능을 동시에 겸비한 복합 구조의 신공법 Coating Machine ○ 코팅공정 라인 교체 시 원자재 절감 ○ 코팅면 측, 기재필름의 상면, 하면 교번 코팅 및 코팅 회수 임의 선택 ○ 코팅 후 바로 건조조에 장입 가능한 구조를 갖기 때문에 스크래치 등에 의한 결함을 근본적으로 막아주는 특징을 가짐 - 에너지 절감, 설비 설치 면적 절감 (성 스페이스)
	적용 및 활용정보 ○ 디스플레이용 광학필름과 편광필름, 기능성보호필름, 열 및 빛 차단용 원도우필름, Solar Cell 및 Condensor 필름, 의료용 패치 필름, Protect 필름 그리고 리튬2차전지용 소재 제조에 적용한다.
●●● 대통령 표창(유공기업)	
(주)테크로스 대표자 : 박 규 원, 이 동 건 전화번호 : 041-420-9081 팩스번호 : 041-420-9090 주 소 : 충남 아산시 인주면 관암리 25-1	
인증 정보	인 증 명 : 선박 평형수 전수통과방식의 전기분해장치 인증번호 : NEP-MKE-2011-029 [만료일 : 2014-12-01] G2B코드(분류명) : 00999999 [미확정분류]
	제품소개 ○ 염소성분(차연소산나트륨)이 밸러스트 배관 및 탱크 내에서 지속적으로 잔존하면서 미생물의 재생을 완벽하게 차단하는 복합소독 방식으로 고효율 전기분해용 불용성 전극 및 전극모듈과 cable 저항에 의한 Voltage drop이 없고, Plate type의 busbar를 적용하여 설치 비용이 낮고, 설치 공간을 축소 할 수 있음
	적용 및 활용정보 ○ 선박의 밸러스트 평형수의 소독에 활용

●●● 대통령 표창(유공기업)	
(주)동원테크 대표자 : 류 동 엽 전화번호 : 055-345-2400 팩스번호 : 055-345-2411 주 소 : 경남 김해시 진례면 고모리 1045번지	
인증 정보	인 증 명 : 진공성형법 수지형 접착제를 이용한 도어트림 인증번호 : NEP-MKE-2012-006 [만료일 : 2015-03-29] G2B코드(분류명) : 00999999 [미확정분류]
	제품소개 ○ 접착제의 코팅기술 및 코팅설비 개발과 표피재와 플라스틱 사출물을 진공성형할 수 있는 진공성형설비 및 공정기술 등을 국내에서 최초로 개발하여 자동차 내장부품의 도어 어퍼트림에 적용. 이를 통하여 자동차 내장부품 및 제조공정상에서 발생하는 인체유해물질 및 휘발성 유기화합물질(VOCs)의 발생을 저감 또한 수지형 접착제는 표피재 및 플라스틱 사출물과 동일 계열인 올레핀(Olefin)계 소재를 사용하여 개발부품의 100% Recycle을 실현
	적용 및 활용정보 ○ 차량 도어 내부에 위치하는 도어트림은 실내 인테리어의 역할을 할뿐만 아니라 차량 측면 충돌 시 외부 충격으로부터 보호 및 자동차의 실내 공기질을 개선하는데 기여
●●● 국무총리 표창(유공기업)	
(주)보이스웨어 대표자 : 문 정 운 전화번호 : 02-3016-8500 팩스번호 : 02-3016-8501 주 소 : 서울시 성동구 성수2가 280-13 삼원디지털벤처타워 10층	
인증 정보	제 품 명 : VoiceEZ v3.0 인증번호 : 08-0061 소프트웨어 분류 : 바이오매트릭스SW-음성인식
	제품소개 ○ 사람의 음성(한국어 단어)을 인식하여 한글 텍스트로 출력하는 음성인식 엔진 솔루션 ○ 주요기능 - 한국어 음성인식을 통한 한글 텍스트 출력 등
	주요 납품처 ○ 두산그룹, 현대자동차, 한국도로공사, 엘지전자, 교보증권 등

국무총리표창(유공기업)	
비엔에프 테크놀로지(주)	대표자 : 서 호 준 전화번호 : 042-939-9138 팩스번호 : 042-862-8828 주 소 : 대전광역시 유성구 테크노2로 170-10
인증 정보	인 증 명 : ATCS Ver1.0 인증번호 : 12-0007
	제품소개 o 발전소 감시 및 제어 - 공정 화면을 이용하여 Turbine 시스템의 공정을 실시간으로 감시 - 공정 화면의 제어 버튼을 이용하여 Turbine 시스템을 제어 - 발전소 운영 중 발생하는 Alarm에 대해 실시간 감시 및 Log 기록 o 발전 데이터 분석 - Historian을 이용하여 발전 운영에 문제가 있을 경우 과거 데이터 분석 - 특정 포인트들에 대해 주기적으로 Log를 기록하여 분석
	적용 및 활용정보 o 발전소 Turbine 제어 공정을 실시간 감시 및 제어 o Mark-V DCS에서 데이터를 취득하여 Turbine시스템을 감시 및 제어
국무총리표창(유공기업)	
(주) 필 택	대표자 : 나 필 찬 전화번호 : 041-557-0020 팩스번호 : 041-557-0040 주 소 : 충남 천안시 동남구 천정1길219
인증 정보	인 증 명 : 부유식 스키머 weir높이 조절기술 인증번호 : 제0532호 [만료일 : 2013-8-24] 적용제품명 : SELF LEVELING SKIMMER
	제품소개 o 중량변화에 의해 스키머의 수면레벨이 변하여도 능동적으로 대처 o 얇은 유막에서 두꺼운 스크럼까지 수거 (적용 범위가 넓음) o 밸런스가 유지 되어 초기 세팅만으로 사용이 가능 (편의성) o 스크럼 두께 층에 따라 물의 양을 최소로 유입 (회수율이 높음)
	적용 및 활용정보 o 폐수처리장 및 정수장등 수처리 산업에서 물위의 부유물(기름,거품, 스크럼등)을 수거하는 장치