산업통상자원부 | 보도자료 | 당시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 7. 13.(목) 06:00 < 7.13.(목) 석간 > 배포 2023. 7. 12.(수)

대한민국을 이끌어 갈 올해의 혁신가 6인 선정

- 「제28회 올해의 산업혁신기술상」 시상식 열려 -

산업통상자원부(장관 이창양)는 7. 13.(목) '제28회 올해의 산업혁신기술상' 시상식을 개최해 산업기술 연구개발(R&D) 성과확산에 이바지한 유공자를 포상했다고 밝혔다.

시상식은 세계 최고 수준의 기술 개발 공로가 인정되고 우수한 사업 성과를 창출한 연구자와 중소·중견기업 대표에게 시상하기 위해 마련되었으며, 3개 부문에서 7:1의 치열한 경쟁을 통해 최종 6인이 선정되었다.

수상자는 신기술 부문 ▲초소형화된 3차원(3D) 이미지 감지기(센서) 원천기술을 개발한 한국과학기술연구원 이명재 책임연구원 ▲고효율·고안전성의 선박 전기추진시스템 개발에 성공한 HD한국조선해양 박우재 책임연구원, 사업화 기술 부문 ▲자동차 제동장치용 압력 감지기(센서)를 국산화 및 사업화에 성공한 대양전기공업㈜ 서영우 대표 ▲라미네이팅 가공기술을 개발하여 자동차 시트 패딩재의 품질 개선과 신제품 양산에 성공한 에스앤비㈜ 이종미 대표 ▲알루미늄합금 소재를 적용한 전기자동차 조향장치 부품을 개발하여 미국 T사 등 납품에 성공한 ㈜프라이맥스 한성훈 대표, 청정에너지 기술 부문 ▲원전 냉각수 누설 감지시스템을 개발하고 성능을 입증한 한국원자력연구원 권태순 책임연구원이 선정되었으며, 수상자에게는 산업부 장관상과 500만 원의 상금이 수여되었다.

【붙 임】 1. 제28회 올해의 산업혁신기술상 행사 개요
2. 수상자 및 공적 개요

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술개발과	책임자	과 장	박용민 (044-203-4530)
		담당자	주무관	김경아 (044-203-4537)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 제28회 올해의 산업혁신기술상 행사 개요

1. 행사 개요

○ (목적) R&D 성과확산 강화 방안의 일환으로 우수 연구자 및 중소·중견기업 대표 시상을 통해 산업기술 R&D 성과 홍보('13~현재)

시상분야	시상대상
신기술	세계 최초·최고 수준의 우수 기술 개발에 직접적 공로가 인정되는 연구자
사업화기술	개발된 기술을 사업화하여 우수 성과를 창출한 중소·중견기업 대표
청정에너지기술	온실가스 감축 등의 기후위기 대응에 크게 기여한 에너지기술을 개발한 연구자 또는 공로가 인정되는 중소·중견기업 대표

○ (일시/장소) '23.7.13.(목) 11:00~13:00 엘타워(골드홀)

○ (주최/주관) 산업부, 한국산업기술평가관리원, 한국산업기술진흥원, 한국에너지기술평가원

○ (참석자) 산업부 산업기술융합정책관, 수상자 및 가족 등 50여 명

2. 진행 순서

구분	시간	내 용	비 고
기념식	11:00 ~ 11:05 (5')	내빈소개	
	11:05 ~ 11:15 (10')	오프닝 영상&주제공연	
	11:15 ~ 11:20 (5')	축사	산업부
	11:20 ~ 11:25 (5')	환영사	진흥원
	11:25~11:30 (5')	수상 기술 소개 영상	
	11:30 ~ 12:00 (30')	포상 및 기념 촬영	
오찬	12:00 ~ 13:00 (60')	오찬 및 환담	

* 행사 시간은 변동 될 수 있음

붙임2 **수상자 및 공적 개요**

구분	소 속	성명 (직위)	주요 공적
신기술 (2)	한국과학기술연구원	이명재 책임연구원	○ 저비용·대량 생산에 최적의 플랫폼인 최신 CMOS 공정에서 차세대 3D 이미지센서·라이다의 핵심 원천 기술을 개발
	HD한국조선해양	박우재 책임연구원	○ 직류전기추진시스템 패키지를 구성하기 위한 SI(System Integration) 기술을 개발하였으며, 통합 제어의 핵심인 PEMS(Power Energy Management System) 개발
사업화기술 (3)	대양전기공업㈜	서영우 대표이사	○ 미세가공기술(MEMS)을 이용한 센서 소자를 개발하고 자가진단기능 및 fail safety기능을 갖춘 신호처리 processor를 개발하여 능동형 제어시스템용 스마트 압력 측정 모듈 개발
	에스앤비㈜	이종미 대표이사	○ 패딩재(홈)의 표면을 용융시켜 품질과 환경적 문제를 야기하는 종래 공법을 친환경 접착공법으로 대체하고 품질과 환경문제를 비약적으로 개선시킨 라미네이팅 가공기술 개발
	㈜프라이맥스	한성훈 대표이사	○ 자동차 조향장치 부품인 아웃터 볼 조인트 어셈블리의 경량화를 위한 기본성능 및 내구성을 확보한 알루미늄합금 적용 제품 개발
청정에너지기술 (1)	한국원자력연구원	권태순 책임연구원	○ 원자로냉각재계통에서 소량 미확인 냉각수 누설을 다공성 포집센서, 고속반응 습도계, 3점 방식의 온도센서, 베타선 센서 등 다중감지센서를 이용하여 초단위의 실시간급 소량 미확인 냉각수 누설감지기술을 개발