

AI 강국, 표준으로 연결합니다

- 「2025년 세계 표준의 날」 기념 표준화 활동 유공자 및 단체 포상

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 10월 14일(화) 대한상공회의소에서 「2025년 세계 표준의 날」 기념식을 개최하고, 표준화를 통해 산업 발전과 국가경쟁력 강화에 기여한 유공자·단체에 총 40점의 포상*을 수여하였다.

* 산업훈장 1점(동탑), 산업포장 1점, 대통령 표창 4점, 국무총리 표창 4점, 장관 표창 30점

「세계 표준의 날」은 1970년 3대 국제표준화기구(ISO·IEC·ITU)가 표준의 인식 제고와 활용·확산을 위해 지정한 날로 우리나라는 2000년부터 표준의 날을 기념하기 위해 포상 수여 등의 행사를 진행해 오고 있다.

이번 행사에서 동탑산업훈장은 OLED 표준화 분과의 초대 IEC(국제전기기술 위원회) 작업반 의장을 역임하는 등 23년간 디스플레이 분야 국제표준화 활동을 통해 우리나라 기술 및 제품이 세계 시장을 선도하는데 기여한 공로로 삼성디스플레이(주) 이창희 연구소장이 수상하였다.

산업포장은 25년간 도로·교통 분야 총 7건의 국제표준을 제정하고 ISO(국제표준화기구) 기술관리아사회(TMB) 이사로 활동하면서 국제표준화기구에서 우리나라의 위상을 높인 한국과학기술원(KAIST) 문영준 교수가 받았다.

오늘 「세계 표준의 날」 행사에서는 「AI 강국, 표준으로 연결합니다」를 주제로 정하고, 우리 정부의 국정과제인 AI 3대 강국 도약을 위한 표준의 역할과 중요성을 되새기는 시간을 가졌다.

문신학 산업부 차관은 이날 축사를 통해 “표준은 그간 인류의 산업혁명을 견인해 온 것처럼, AI 대전환 시대에도 새로운 산업질서와 사회구조의 변화를 이끌어 가야 한다” 라고 강조하며, “산업부는 AI 강국 도약을 위해 자율주행차, 휴머노이드 등 미래 핵심산업별 AI 표준 민·관 협력체계를 구축하고, 우리 기술의 국제표준화를 적극 촉진해 나가겠다” 고 밝혔다.

담당 부서	국가기술표준원 표준정책과	책임자	과 장	박종섭 (043-870-5340)
		담당자	사무관	윤남식 (043-870-5348)

참고 1

「2025 세계 표준의 날 기념식」 개요

□ 행사 개요

- (일시/장소) 2025.10.14.(화) 14:00~15:30 / 대한상공회의소 국제회의장(서울 중구)
- (주최/주관) 산업통상부 국가기술표준원 / 한국표준협회
- (참석자) 산업통상부 문신학 차관, ISO 조성환 회장, 국가기술표준원 김대자 원장, 삼성디스플레이(주) 이창희 연구소장(동탑산업훈장), 한국과학기술원 문영준 교수(산업포장) 등 300여 명
- (포상규모) 세계 표준의 날 기념 정부포상(10), 장관표창(30) 등 40점

훈격	동탑 산업훈장	산업포장	대통령표창	국무총리표창	장관표창	계
포상 수	1	1	4	4	30	40

- 정부포상 및 장관표창 외 IEC 1906 어워드 8점 수여

○ 행사 내용

구분	시간	내 용
1부	14:00~14:04	04' 오프닝 영상 및 국민의례
	14:04~14:07	03' 「2025 세계 표준의 날」 기념 영상
	14:07~14:17	10' 정부포상 수여 (훈·포장, 대통령 표창, 국무총리 표창 등 10점)
	14:17~14:20	03' 축사 - 문신학 산업부 차관
	14:20~14:29	09' 기념 세리머니 및 퍼포먼스 - (메시지) AI강국, 표준으로 연결합니다.
	14:29~14:30	01' 1부 폐회 선언
	14:30~14:40	10' Break Time
2부	14:40~14:41	01' 2부 개회 선언
	14:41~15:11	30' 장관표창 수여(30점)
	15:11~15:24	13' IEC1906 어워드 수여(8점)
	15:24~15:25	01' 폐회선언 및 수상자 전체 기념촬영

참고 2

포상 대상자 명단 및 공적

□ 정부포상 대상자 및 주요 공적

○ 동탑산업훈장 : 이창희 삼성디스플레이(주) 연구소장

- OLED 표준화분과 초대 IEC 컨비너를 역임하는 등 23년간 디스플레이 분야 국제표준화 활동을 통해 우리나라 기술 및 제품의 글로벌 경쟁력 향상에 기여함
- '22년부터 IEC 시장전략이사회(MSB) 이사로 활동하며 '중전압직류(MVDC) 배전망 기술'이 IEC 차세대 표준화 핵심 분야로 채택되는 데 핵심 역할을 수행함



○ 산업포장 : 문영준 한국과학기술원 교수

- 25년간 도로·교통 분야 총 7건의 국제표준을 제정하는 등 표준화를 통한 산업 발전 및 경쟁력 제고에 기여함
- '23년부터 ISO 기술관리이사회(TMB) 이사로 활동하며 우리나라 전문가의 IEC/ISO JTC3(양자기술)의 초대의장 선출 지원 등 우리나라의 국제표준화 리더십 강화에 기여함



○ 대통령·국무총리 표창

구분	성명	소속·직위	주요 공적
대통령 표창	개인	천승문 주식회사 인시그널 연구소장	MPEG, 인공지능 분야에서 다양한 응용 서비스 개발 및 국제표준 개발을 주도하는 등 우리나라의 국제표준화 위상 강화 및 산업 경쟁력 제고에 기여함
		이재호 서울시립대학교 교수	ICT분야 국제표준화 기구, 사실상표준화 기구에서 의장, 컨비너, 프로젝트 리더 등의 역할을 수행하며 국제표준 개발을 주도하여 글로벌 경쟁력 제고에 기여함
	기관	엘에스전선 주식회사	전장화, 자율주행화가 진행되는 자동차 시장에서 급성장하고 있는 차량용 이더넷 케이블 표준 제정을 주도하는 등 국제표준화를 통한 산업 경쟁력 강화에 기여함
		(주)리가스	수입에 의존하던 액체, 기체상 표준물질의 국산화 달성 및 보급 등 다양한 인증표준물질의 개발 및 보급으로 국가 측정표준 확립 및 산업 경쟁력 강화에 기여함
국무총리 표창	개인	조한규 엘지전자(주) 연구위원	Wi-Fi, 스마트홈 분야 표준화 활동 및 스마트홈 표준 기술 'Matter'의 세계 최초 인증 및 제품 적용 등을 통한 국내 가전 산업의 글로벌 경쟁력 강화에 기여함
		강재식 한국건설기술연구원 선임연구위원	건물에너지, 단열 분야의 표준 기술력을 기반으로 국제 및 국가표준 제개정 등 국내외 표준화 활동을 통해 국내 산업 경쟁력 향상 및 미래 시장 창출에 기여함
	기관	사단법인 대한전기협회	KS표준을 적기 개발 및 보급하여 국내 전기산업 발전에 기여하고, 미래 첨단산업 에너지 관련 표준개발 등 표준화를 통한 전기산업 글로벌 경쟁력 선도에 기여함
		한국계량측정협회	표준교정절차서 개발 보급 및 표준개발협력기관으로서 산업표준 개발 등, 양 및 단위, 정량표시상품 등 산업계 품질관리 기반구축 및 경쟁력 제고에 기여함

□ 장관표창 대상자

구분	No.	소 속	직위·직급	성 명(대표자)
개인	1	경남대학교	교수	이규명
	2	강원대학교	교수	박홍성
	3	동의대학교	교수	문인혁
	4	한국표준협회	센터장	한경희
	5	경희대학교	교수	최기호
	6	아주대학교	교수	강충호
	7	사단법인 한국유연인쇄전자산업협회	사무국장	정안정
	8	선일공업(주)	연구소장	공태웅
	9	재단법인 한국조선해양기자재연구원	팀장	김명진
	10	사단법인 쓰리디융합산업협회	차장	강태훈
	11	엘지디스플레이 주식회사	책임연구원	최병희
	12	세종대학교	교수	양효식
	13	(재)KATRI시험연구원	책임연구원	권대혁
	14	우리운영체제연구소	소장	이용우
	15	한양대학교	교수	박승권
	16	(주)성진테크윈	연구소장	이영준
	17	(재)FITI시험연구원	팀장	김영미
	18	주식회사 에스에이치산하인더스트리	공장장	이종세
	19	한국산업기술시험원	팀장	안선호
	20	대전태평중학교	교사	백진나
	21	한국원자력의학원	책임연구원	조일성
	22	(재)한국화학융합시험연구원	책임연구원	심범석
	23	한국산업기술기획평가원	전임연구원	이성규
	24	재단법인 한국우편사업진흥원	과장	김은숙
단체	1	(주)스펙스		이재윤
	2	주식회사 카카오헬스케어		황 희
	3	한국셀석유 주식회사		이승봉
	4	대한영상의학회		정승은
	5	삼성정밀공업(주)		표진호
	6	주식회사 이지메이아이		김근희

□ 「IEC 1906 Award」 대상자

- IEC는 국제표준화에 기여도가 높은 세계 각국의 표준 전문가에게 매년 수여하고 있으며, 올해 우리나라는 8인의 표준 전문가가 수상

구분	No.	소 속	직 급	성 명
개인	1	한국광기술원	센터장	조미령
	2	KOTITI시험연구원	수석	전영민
	3	충북대학교	교수	김 남
	4	한국생산기술연구원	수석연구원	이상호
	5	한국분석과학연구소	팀장	김주양
	6	가천대학교	교수	배준호
	7	르네게측제어	대표	구인수
	8	선박해양플랜트연구소	선임기술연구원	서종범