

제조 AI 대전환(M.AX), K-표준이 완성합니다

- 「2026년 세계 표준의 날」 기념 표준화 및 기술규제 대응 유공자 포상

산업통상부(장관 김정관)는 10월 14일(수) 대한상공회의소에서 「2026년 세계 표준의 날」 기념식을 개최하고, 국내외 표준화 및 기술규제 대응·개선 활동으로 국내 산업 발전과 국가경쟁력 강화에 기여한 유공자와 단체에 총 50점의 포상*을 수여하였다.

* 산업훈장 1점(동탑), 산업포장 1점, 대통령 표창 4점, 국무총리 표창 4점, 장관 표창 38점, 국표원장 표창 2점

「세계 표준의 날」은 표준의 중요성을 알리고 국제표준화 활동을 촉진하기 위해 국제표준화기구(ISO·IEC·ITU)가 1970년 제정했으며, 우리나라는 2000년부터 매년 기념식을 개최하고 표준화에 기여한 유공자를 발굴·포상하고 있다.

이날 기념식에서 동탑산업훈장은 차량용 소프트웨어 및 전장 시스템의 전략적 표준화로 글로벌 생태계를 확장하고, 텔레매틱스 시장점유율 세계 1위 달성에 기여하는 등 표준화를 통해 글로벌 경쟁력을 강화한 공로로 엘지전자(주) VS연구소 이상용 연구소장이 수상했다.

산업포장은 IEC 표준화관리이사회(SMB) 이사로 활동하며 양자기술·스마트 제조 등 신규 국제표준화위원회 설립에 기여하고, 산업용 통신기술의 국제 표준화와 국산화를 주도한 엘에스일렉트릭(주) 권대현 매니저가 수상했다.

올해로 27회를 맞는 이번 「세계 표준의 날」 기념식은 「제조 AI 대전환(M.AX), K-표준이 완성합니다」를 주제로, 제조 AI 대전환을 뒷받침하는 표준의 역할과 중요성을 공유하고, K-표준의 새로운 도약을 다짐하는 자리가 되었다.

김규성 국가기술표준원장은 “제조 AI 대전환을 위해서는 AI 데이터와 시스템의 상호운용성과 신뢰성을 확보하는 표준이 필수적”이라고 강조하며, “M.AX가 자율제조·로봇·미래차 등 다양한 산업 분야로 확산될 수 있도록 AI 산업융합 표준화를 적극 추진해 나가겠다”고 밝혔다.

담당 부서	국가기술표준원 표준정책과	책임자	과장 직무대리	김태완 (043-870-5340)
		담당자	사무관	윤남식 (043-870-5348)
	국가기술표준원 기술규제정책과	책임자	과장	박용민 (043-870-5520)
		담당자	주무관	이윤희 (043-870-5527)



참고 1

「2026 세계 표준의 날 기념식」 개요

□ 행사 개요

- (일시/장소) '26.10.14(수) 14:00 ~ 15:30 / 대한상공회의소 국제회의장(서울 중구)
- (주최/주관) 산업통상부 국가기술표준원 / 한국표준협회
- (참석자) 국가기술표준원 김규성 원장, 엘지전자(주) 이상용 연구소장(동탑 산업훈장), 엘에스일렉트릭(주) 권대현 매니저(산업포장) 등 300명
- (포상규모) 정부포상(10), 장관표창(38), 원장표창(2) 등 50점

훈 격	동탑 산업훈장	산업 포장	대통령 표창	국무총리 표창	장관 표창	원장 표창	계
포상 수	1	1	4	4	38	2	50

* 정부포상, 장관표창, 원장표창 외 IEC 1906 어워드 7점 수여

○ (행사 내용)

구분	시간		내 용
1부	14:00 ~ 14:04	04'	· 1부 개회 및 국민의례
	14:04 ~ 14:07	03'	· 「2026 세계 표준의 날」기념 영상
	14:07 ~ 14:16	09'	· 정부포상 수여(훈·포장, 대통령 표창, 국무총리 표창 등 10점)
	14:16 ~ 14:20	04'	· 기념사 - 국표원장
	14:20 ~ 14:29	09'	· 기념 퍼포먼스 및 주요 내빈 기념 촬영 * (주제) 제조 AI 대전환(M.AX), K-표준이 완성합니다.
	14:29 ~ 14:30	01'	· 1부 폐회
	14:30 ~ 14:40	10'	· Break Time
2부	14:40 ~ 14:41	01'	· 2부 개회
	14:41 ~ 15:20	39'	· 장관표창(38점) 및 원장표창(2점) 수여
	15:20 ~ 15:29	09'	· IEC 1906 어워드 수여(7점)
	15:29 ~ 15:30	01'	· 폐회

참고 2

포상 대상자 명단 및 공적

□ 정부포상 대상자 및 주요 공적

○ 동탑산업훈장 : 이상용 엘지전자(주) VS연구소장

- 차량용 소프트웨어와 전장 시스템 전반의 표준화 전략 수립과 글로벌 표준화 활동을 총괄하며 SDV 오픈소스 기반 소프트웨어 표준 생태계 구축을 통해 글로벌 표준협력체계 확보 및 기술 확산 주도
- 표준 기반 기술 확보 및 사업화를 통해 5G, V2X 및 NG(New Generation) eCall 등 글로벌 통신규격 대응 경쟁력 강화를 통한 차량용 텔레매틱스의 시장점유율 글로벌 1위를 유지하며 시장 선도



○ 산업포장 : 권대현 엘에스일렉트릭(주) 매니저

- '21년부터 현재까지 IEC 표준화관리이사회(SMB) 이사로 선임되어 양자기술·MVDC·스마트제조 위원회 신설을 주도하는 등 우리나라의 국제표준화 위상과 주도권 강화에 기여
- 26년간 산업용 이더넷 기반 통신기술(RAPIEnet)을 비롯한 국제표준 12종 제개정을 주도하고 해당 솔루션의 국산화·보급을 통해 스마트 제조 분야 경쟁력 강화에 기여



○ 대통령·국무총리 표창

구 분	소속	성명·직위	주요 공적
대통령 표창	개인	연세대학교의료원	한태화 교수 의료AI, AAL, BCI, 디지털헬스 분야 국제표준 개발 및 의장단 활동을 통한 국제표준 협력체계 구축
		대요메디(주)	강희정 대표이사 한의 진단기기 국제표준 제정 등 국제표준화를 주도하여 한의산업 경쟁력 제고에 기여
	기관	(주)자스텍엠	다수의 고정밀 위치인식 관련 연구개발 성과를 표준화(국제·단체표준 제정) 및 사업화로 연계
		(사)한국AI·로봇산업협회	로봇 분야 국가·국제표준 개발 및 표준 보급·확산을 통한 산업계 표준 활용성 제고에 기여
국무총리 표창	개인	한국전자통신연구원	전종홍 책임연구원 IEC·JTC 의장단 활동을 수행하고, 국가인공지능전략 위원회 위원으로 인공지능 분야 표준화 주도
		(재)자율주행기술 개발혁신사업단	정광복 사업단장 범부처 자율주행 연구개발 사업을 총괄하며 국제표준 19건 제안 등 우리나라 자율주행 국제표준화 선도
	기관	한국국토정보공사	국가표준 22종 개발 및 국제표준 2종 개정 주도 등 공간정보 분야 국내외 표준화 활동을 주도
		엘지디스플레이 주식회사 마곡연구소	디스플레이 특성 평가 관련 7건의 국제표준 제정 등 국제표준화를 주도하여 OLED 경쟁력 강화에 기여

□ 장관표창 대상자

○ 유공자(32점)

구분	번호	소 속	성 명	직위·직급
표준화 유공	1	충북대학교	김곤우	교수
	2	한국기계연구원	김광섭	책임연구원
	3	한국교통연구원	김규옥	선임연구위원
	4	한국전기연구원	김슬기	책임
	5	(주)정선레미콘	김유진	이사
	6	(재)한국건설생활환경시험연구원	김응구	책임연구원
	7	(주)엘지에너지솔루션	남대호	전문위원
	8	(재)한국기계전자시험연구원	박무원	책임연구원
	9	삼성디스플레이(주)	백성식	수석연구원
	10	한국남동발전(주)	오국환	발전총괄실장
	11	(사)한국선박전자산업진흥협회	유영호	연구소장
	12	(사)한국전자정보통신산업진흥회	유원경	본부장
	13	에스케이하이닉스 주식회사	윤태식	팀장
	14	(사)금융결제원	윤희영	부부장
	15	한국세라믹기술원	이명규	책임연구원
	16	한국표준협회	이민규	실장
	17	한국전력공사	이호증	차장
	18	부산대학교 지진방재연구센터	전법규	연구교수
	19	(주)포스코와이드	전인호	부장
	20	현대모비스(주)	정연경	책임연구원
	21	한국지엠 주식회사	최인상	지역에너지매니저
	22	한양대학교	최진식	교수
	23	(사)한국수소연합	하지원	실장
	24	한국표준과학연구원	허민범	연구원
무역기술 장벽대응 유공	25	한국에너지기기산업진흥회	김효엽	수석연구원
	26	엘지전자(주)	이상용	책임연구원
	27	코웨이(주)	김경식	부장
	28	(주)포스코	김에스더	차장
국내기술 규제개선 유공	29	중소기업중앙회	고수진	실장
	30	(재)한국화학융합시험연구원	김영인	수석연구원
	31	(재)FITI시험연구원	주정균	본부장
	32	강원대학교	이창수	교수

○ 유공단체(6점)

구분	번호	기관명	대표자
표준화 유공	1	삼성에스디에스(주)	이준희
	2	(주)이건창호	김인환
	3	주식회사 웨덱스	양승구
	4	주식회사 원체	김형진
	5	주식회사 이솔	김병국
	6	한국기상산업기술원	항명균

□ 원장표창 대상자

○ 유공자(2점)

구분	번호	소 속	성 명	직위·직급
무역기술 장벽대응 유공	1	(주)에코플러스 이앤씨	박희일	대표이사
	2	안전성평가솔루션(주)	윤창헌	해외규제팀장

□ 「IEC 1906 Award」 대상자

- IEC는 국제표준화에 기여도가 높은 세계 각국의 표준 전문가에게 매년 수여하고 있으며, 올해 우리나라는 7인의 표준 전문가가 수상

번호	소 속	성 명	직위·직급
1	한국기계연구원	김광섭	연구실장
2	한국광기술원	김정헌	수석연구원
3	고등기술연구원	김지명	선임연구원
4	주식회사 팜텍	김지인	대표
5	한국산업기술시험원	김진용	센터장
6	한국원자력연구원	류동석	책임연구원
7	삼성전자(주)	박세혁	수석연구원