

보도시점 2025. 9. 9.(화) 12:00
(2025. 9. 10.(수) 조간)

배포 2025. 9. 9.(화) 09:00

2025 국제 정보통신기술(글로벌 ICT) 시험·인증 학술대회(컨퍼런스) 개최

- 세계적 시험·인증 거점허브으로의 도약 상호 신뢰를 통한 국제 협력 강화 -

과학기술정보통신부 국립전파연구원(원장 정창림)은 오는 9월 10일(수)부터 12일(금)까지 3일간, 서울 강남 엘리에나호텔에서 「2025 국제 정보통신 기술 시험·인증 학술대회(컨퍼런스 글로벌 ICT 시험·인증 컨퍼런스)」를 개최한다고 밝혔다.

이번 행사는 국내·외 정보통신기술(ICT) 시험·인증 제도와 최신 기술 동향을 폭넓게 공유하고, 국제 협력 관계망(네트워크)을 강화하여 상호 인정협정(MRA) 및 양해각서(MOU) 체결의 기반을 마련하는 것을 목표로 하고 있다.

올해 처음 열리는 이번 학술대회(컨퍼런스)는 국립전파연구원이 주최하고 한국산업기술시험원이 주관하는 행사로 미국, 캐나다, 일본, 대만, 베트남, 호주, 인도네시아, 태국, 몽골, 말레이시아 등 10개국의 정부 기관과 시험·인증기관, 학계 전문가 등 약 100여 명이 한자리에 모여, 급변하는 디지털 시대의 시험·인증 제도 현황과 정책 동향, 신기술 대응 방안, 그리고 국제 협력 전략을 심도 있게 논의하는 장이 될 예정이다.

오늘날 디지털 대전환(Digital Transformation)이 가속화되면서 인공지능, 6세대 이동통신, 사물인터넷(IoT), 자율주행, 가상 모형(디지털 트윈) 등 신기술이 산업 전반에 확산되는 추세이다. 이러한 혁신은 각국의 시험·인증 제도와 규제 환경에도 새로운 도전 과제를 던지고 있다.

특히, 2024년 우리나라의 정보통신기술(ICT) 산업 수출은 전체 수출의 34%를 차지할 만큼 국가 경제에서 중요한 비중을 차지하지만 국가별 상이한 규제와 절차에서 비롯되는 무역기술장벽(TBT)은 수출확대를 위해 해결해야 할 과제로 이번 학술대회(컨퍼런스)를 통해 각국의 규제 기관과 시험·인증 기관 관계자들이 직접 만나 제도와 정책, 기술 정보를 교환할 계획이다.

현재 우리나라는 미국, 베트남, 인도네시아 등과 상호인정협정(MRA) 1단계를 체결해 국내에서 발급한 시험성적서를 해당 국가에서 인정받을 수 있으며, 캐나다와는 상호인정협정(MRA) 2단계를 체결해 시험·인증 절차를 국내에서 받을 수 있는 체계를 갖추고 있다.

국립전파연구원은 이번 학술대회(컨퍼런스)를 통해 아직 상호인정 체계가 마련되지 않은 신흥전략국가도 상호인정협정(MRA) 협상 기반을 마련하고 장기적으로 정보통신기술 시험·인증 분야의 국제 거점(허브)으로 도약하겠다는 계획이다.

이를 통해 기술무역장벽 완화, 정보통신기술 시험·인증에 소요되는 기간과 비용 절감 등으로 국내 정보통신기술 기업들이 해외 시장에 더 쉽게 접근할 수 있게 됨에 따라 정보통신기술 수출경쟁력이 강화될 것으로 기대된다.

국립전파연구원 정창립 원장은 이번 학술대회(컨퍼런스)를 통해 단순한 정보 교류를 넘어 “우리나라가 국제적 정보통신기술 시험·인증 분야의 규범과 방향을 선도하고 국제 협력을 확대함으로써 국내 기업의 해외 진출을 적극 지원해 나가겠다” 고 밝혔다.

붙임 : 학술대회(컨퍼런스) 일정(안)

<총괄>	국립전파연구원	책임자	과 장	김남승	(061-338-4700)
담당 부처	정보통신융합성평가과	담당자	사무관	박용배	(061-338-4730)
<주관>	한국산업기술시험원	책임자	본부장	송태승	(031-500-0100)
담당 부처	디지털산업본부	담당자	센터장	조성규	(02- 860-1490)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
정채브리핑



참고

2025 글로벌 ICT 시험 · 인증 컨퍼런스 세부 프로그램(안)

구분	시간	주요내용	비고
VIP 차담회 (20')	□ VIP 차담회		
	09:40~10:00	· VIP 환담	VIP룸에서 환담
오프닝 세션 (30')	□ 개회사, 내빈소개, 축하 (20')		
	10:00~10:10	· 개회선언 · 내빈소개	사회자
	10:10~10:20	· 개회사 · 축하	국립전파연구원장 한국산업기술시험원장대행
	□ 기념촬영 (10')		
	10:20~10:30	· 주요 참석자 전체	내빈 및 해외참석자
	□ 휴식시간 (10')		
본 행사 1일차	□ 국가별 시험인증 제도, 정책 동향, 기술 발표 등		
	10:40~11:00	· Korea's Conformity Assessment Procedures and Technological Response	왕종승 주무관 (국립전파연구원)
	11:00~11:30	· Conformity Assessment of Telecommunication Equipment in Indonesia	Adis Alifiawan Director (인니, MCDA)
	11:30~12:00	· Conformity Assessment in Mongolia	Chuluunbat Ten Head of Department (몽골, CRC)
	□ 점심시간 (60')		
	13:00~13:30	· TCB Council Activities 2025	Chris Harvey Executive Director (미국, TCB Council)
	13:30~14:00	· 25 Years of TEL MRA Implementation: Lessons and Best Practices	Ramona Saar Program Manager (미국, NIST)
	14:00~14:30	· ICCJ activity 2025	Nob Nakanishi CEO (일본, DSPR)
	14:30~14:40	· Introduction to KOTTA	Hanju Kim Senior Engineer (한국, KOTTA)
	□ 휴식시간 (20')		
	15:00~15:30	· Australia's Approach to smart device standards and labelling	Ashley Bell Assistant Secretary (호주, CFICT)
	15:30~16:00	· Certification of Radio Equipment in the EU	고영남 Branch Director (미국, HCT America)
	16:00~16:30	· Overview of Current Commodity Inspection Regulations of BSMI	Chu Hung Yi Technical Specialist (대만, BSMI)

본 행사 2일차	□ 국가별 시험인증 제도, 정책 동향, 기술 발표 등		
	10:00~10:30	· ISED's Update (녹화영상)	Yan Losier Manager (캐나다, ISED)
	10:30~11:00	· Current status of accreditation activities for electrical and electronic testing laboratories in Vietnam by the National Accreditation Bureau	Tran Thi Thu Director of BoA (베트남, BoA)
	11:00~11:30	· Latest update for technical Japanese standards/regulations	Hiroyuki Togashi General Manager (일본, DSPR)
	11:30~12:00	· US FCC & Canada ISED Updates and IEC TC106 Updates	Kaitlin O'Keefe Head of Engineering (미국, RF Safety lab)
	□ 점심시간 (60')		
	13:00~13:30	· National ICT Conformity Assessment Policies and Trends	Udomsinsirikul, Tho Division Manager (태국, EEI)
	13:30~14:00	· Wireless product approvals in Canada CB's perspective	Stuart Beck Director (캐나다, NEMKO)
	14:00~14:30	· Relevant Systems and Current Status in Taiwan regarding ICT Testing and Certification	Jr-Chang, SHIE Section Chief (대만, NCC)
	□ 휴식시간 (20')		
	14:50~15:20	· Global Developments in Cybersecurity Regulation and Korea's Regulatory Landscape	신경철 과장 (한국, Dt&C)
	15:20~15:50	· Certification and Market Surveillance of Radio Equipment in the US	Jennifer Sanchez Wireless Engineer (미국, HCT America)
	15:50~16:20	· Malaysia's Communications Equipment Compliance Framework	Aiman Hilmi Azhar (말레이시아, MCMC)
	□ 폐회		
	16:20~16:30	· 만족도 조사 · 폐회 선언	사회자
만찬	18:00~20:00	· 주요 내빈 & 해외 관계자 등	
견학 3일차	□ 산업현장 탐방		
	10:00~18:30 (1일)	· 현장 방문 프로그램 · 시험기관 방문 등	해외 참석자