산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 11월 27일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11월 26일(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 11. 25.(수)	담당부서	국제표준협력과
담당과장	한상미 과장 (043-870-5350)	담 당 자	김창용 연구관 (043-870-5351)

한-독, 미래차 등 스마트기술 분야 표준 협력 강화

- 「2020 한-독 표준 컨퍼런스」 개최, 표준화 협력 교류의 장 마련 -

□ 우리나라가 4차 산업혁명 및 **소재·부품·장비산업 강국인 독일과의 표준화 협력을 강화**하기 위한 양국 전문가 교류의 장이 열렸다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 11월 26일 임페리얼 팰리스 서울호텔에서 미래차 등 스마트기술 분야 전문가 40여명이 참석(독일 전문가는 영상 참가)한 가운데 **「2020 한-독 표준 컨퍼런스」를 개최**했다고 밝혔다.

○ 국가기술표준원은 지난해부터 독일 국가표준 대표기관과 표준 협력을 추진해 왔으며, 올해는 코로나19 상황으로 **양국 전문가간 기술 개발 및 표준화 추진 상황을 공유하고 협력 방안을 논의**하는 최소한의 행사를 마련했다.

< 행사 개요 >

○ **(일자 / 장소)** 11월 26일(목) / 임페리얼 팰리스 서울호텔
○ **(주최 / 주관/후원)** 국가기술표준원 / 한국표준협회 / 독일대사관.한독상공회의소
○ **(참가규모)** 미래차 등 스마트기술 관련 전문가 40여명 (독일 전문가 영상 참가)
○ **(주요내용)** ①미래차 등 스마트기술 트렌드 제시, ②한-독 표준화 추진상황 공유 등

□ 이날 컨퍼런스는 미래차 등 스마트기술 분야의 한-독 양국 전문가들이 참석한 가운데 **'기조 강연'과 '기술 발표'로 진행**되었으며, 코로나19 상황으로 **독일 측 전문가들은 영상으로 참여**하였다.

□ **비엠더블유(BMW) 코리아** 마티아스 하텔(Matthias Hartel) 기획전략총괄 대표가 **'독일 자동차 기업이 그리는 미래 모빌리티'**를 주제로 기조강연을 시작했으며,

○ 한국 측 기조강연을 맡은 **엘에스 일렉트릭(LS ELECTRIC)** 이정준 최고기술경영자(CTO)는 우리나라의 스마트제조 기술 보급 전략 등을 소개하며, **우리나라 스마트공장이 나아가야 할 방향을 제시**했다.

○ 독일 현지에서 영상으로 마지막 기조 강연을 펼친 **프라운호퍼 아이에스아이(ISI) 연구소** 악셀 티엘만(Axel Thielmann) 대표는 **'독일의 신기술 개발 전략'**을 소개했다.

□ 또한, 양국 전문가들은 스마트제조, 자율주행 플랫폼, 인공지능(AI)과 사물인터넷(IoT) 분야의 표준화 기술 발표를 통해, **기술 개발 및 표준화 추진상황을 공유**했다.

○ 보쉬 코리아(Bosch Korea) 하희탁 이사는 보쉬의 인더스트리 4.0 프로젝트에서 산업용 5G 등을 적용한 독일 사례를 소개했으며,

○ **토르드라이브(ThorDrive)** 계동경 대표는 자율주행 플랫폼 서비스 구현에 관한 여러 유스케이스를 바탕으로, **미래 이동수단의 혁신을 가져올 자율주행차 서비스 모델을 제시**했다.

□ 이승우 국가기술표준원장은 “코로나19 확산과 디지털 전환의 가속화로 **새로운 표준이 어느 때보다 더 필요**해지고, **기술 선도국과의 표준 협력이 더욱 중요**해 지고 있다“면서,

○ “오늘 컨퍼런스에서 논의된 **한-독 표준화 기술을 국가표준, 국제표준으로 발전**시켜 **우리나라가** 뉴노멀 시대에도 **글로벌 제조 강국으로 나아갈 수 있도록 최선의 노력**을 다 하겠다“고 밝혔다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 국제표준협력과 김창용 연구관(☎ 043-870-5351)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **2020 한-독 표준 컨퍼런스 프로그램**

□ **일자/장소** : ’20. 11. 26.(목) / 임페리얼 팰리스 서울 호텔

시 간	구 성	
12:30-13:50	**VIP 오찬 (국가기술표준원장 주관)**	
13:30-14:00	포럼 등록 및 네트워킹	
【 2020 한-독 표준 컨퍼런스 : Taking the lead together 】		
14:00-14:20	**개회사, 환영사 및 축사**	
	[개회사] **이승우** 국가기술표준원장	
	[환영사] **Peter Winkler** 주한독일대사관 공석차관	
	[축 사] **Susanne Wöhrle** 한독상공회의소 부대표	
	[컨퍼런스 주요 내빈 단체사진 촬영]	
14:20-15:20	**기조 강연 - 기술 & 표준 이니셔티브**	
	[독일 이니셔티브 I] 독일 자동차기업이 그리는 미래 모빌리티	**BMW Korea** Dr. Matthias Hartel 기획전략총괄 대표
	[한국 이니셔티브 I] 우리나라 스마트공장이 나아가야 할 방향	**LS ELECTRIC** 이정준 CTO
	[독일 이니셔티브 II]※ 독일의 新기술개발 전략	**Fraunhofer(프라운호퍼)** Dr. Axel Thielmann ISI 연구소 대표
15:20-15:40	Coffee Break	
15:40-17:40	**기술 이슈 (Technical Issue)**	
	[韓] Bosch사의 Factory of Future 비전과 전략	**Robert Bosch Korea** 하희탁 이사
	[獨] 독일의 Industrie 4.0 표준화 로드맵※	**SCI 4.0** Jens Gayko CEO
	[獨] 독일의 AI & IoT 표준화 전략과 추진현황※	**IBM Germany** Wei Wei, Executive
	[韓[한국의 자율주행 플랫폼	**ThorDrive(토르드라이브)** 계동경 대표
	[獨] 스마트기술의 표준화와 적합성평가※	**VDE Institute** Kevin Benisch, Director
	[獨] 에너지 전환의 디지털화 – 표준화의 진화※	**Lackmann Solutions** Blümer Jürgen, Director

※ 독일 현지 실시간 영상 발표, 한-영 동시통역