

		보 도 자 료		
http://www.motie.go.kr		2017년 10월 26일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 10. 25.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)		
배포일시	2017. 10. 25.(수)	담당부서	산업통상자원부 국제표준과 (IEC 부산총회 준비기획단) 부산광역시 기간산업과	
담당과장	정기원 과장(043-870-5350) 김종범 과장(051-888-4620)	담당자	강초롱 연구사(043-870-5405) 송인환 주무관(051-888-4644)	

국가기술표준원-부산시 두 손을 맞잡다

- 『2018 IEC 부산총회』 성공개최를 위한 업무협약(MOU) 체결 -

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 정동희)과 부산광역시(시장 서병수)는 내년 부산에서 개최되는 **국제전기기술위원회(IEC)** 총회의 준비 및 성공적인 개최를 위해 10월 25일(수) 부산광역시청에서 양 기관간 업무협약(MOU)을 체결했다.

< 산업부 국표원-부산시 업무협약식 개요 >

- **일시/장소** : '17.10.25(수) 14:00 / 부산광역시청 7층 국제회의전실
- **참석자**
 - (국표원) 원장, 국제표준과장, IEC 부산총회 준비기획단, 한국표준협회 등
 - (부산시) 시장, 경제부시장, 산업통상국장, 기간산업과장, 부산관광공사 등

- 국표원과 부산시는 이번 업무협약을 통해 내년 **국제전기기술위원회** 부산총회 기간 동안 방문하는 전문가들에게 회의장, 숙소, 교통, 쇼핑 등 모든 면에서 안전하고 편리한 서비스를 제공을 위해 협력하기로 했다.
- 또한, 지난 3년간 정부 지원사업의 일환으로서 부산시에서 추진해 온 '스마트시티 사업' 결과를 국제표준으로 추진하는 등 부산지역 기업 및 관련 기술의 IEC 국제표준화 참여를 적극 지원하기로 했다.

* IEC는 ISO·ITU와 함께 세계무역기구(WTO)가 인정하는 3대 국제표준화기구로서, 4차 산업혁명의 핵심인 전기·전자분야 표준과 인증을 개발·운용하는 국제기구임

- 부산에서 개최되는 내년 **국제전기기술위원회** 총회는 2004년 서울에서 개최한 데 이어 두 번째로 우리나라에서 개최되는 행사로, 국내 최대의 무역항이자 스마트시티 기술을 주도하는 우리나라 산업의 선두 주자인 부산을 국제표준 전문가들에게 적극 소개할 수 있는 기회이다.

- 또한, 동 기간에는 총회와 함께 92개 **국제전기기술위원회(IEC)** 기술위원회 회의가 2주간 병행 개최되어 약 83개국 3천여명의 국제표준 전문가가 부산을 방문할 것으로 기대하고 있으며,

- 이는 부산·경남 지역에 약 104억 원~207억 원의 직접적인 경제효과를 가져다 줄 수 있을 것으로 기대된다.

- 이 밖에도 국표원과 부산시는 매년 10월경 열리는 '부산불꽃축제'와 '원아시아 페스티벌' 행사를 **국제전기기술위원회** 부산총회와 연계하는 등 참석자들의 관심을 적극 끌어올리기 위한 협력을 강화할 예정이다.

- 부산시 서병수 시장은 '**국제전기기술위원회(IEC)** 총회 개최를 계기로 부산지역 기업의 표준화 참여 및 국제표준화 회의 지속 유치' 등 '부산이 국제표준을 선도하는 도시로 발돋움하는 기회로 적극 활용'할 예정이라고 말했다.

- 정동희 국가기술표준원 원장은 '내년 부산총회를 성공적으로 개최해, 1960년대 산업화 초 우리나라가 국제표준화 기구에 가입한 이래 속 원사업으로 추진해 온 「상임이사국 지위 확보」를 이루는 계기로 삼겠다.'라고 의지를 다졌다.

- 【붙임】** 1. IEC 및 부산총회 개요
2. IEC 부산총회 공식 로고

※ 업무협약식 행사 사진은 10.25.(수) 15:00까지 대변인실을 통해 배포 예정입니다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준과(IEC 부산총회 준비기획단) 강초롱 연구사(☎ 043-870-5405)에게 연락 주시기 바랍니다.

붙임 1 IEC 및 부산총회 개요



1 IEC 개요

- ☐ **공식명칭** : 국제전기기술위원회(IEC, International Electrotechnical Commission)
 - * 설립년도: 1906년 6월, 소재지: 스위스 제네바
- ☐ **설립목적**
 - 국제무역 기술무역장벽 해소, 신시장 창출 및 경제성장 활성화 등을 위한 **국제표준 개발과 국가 간 및 전문가 간 협력** 도모
 - * IEC는 ISO 등과 함께 세계무역기구(WTO)에 의해 인정된 국제표준 기구
 - IEC 회원국* 간의 전기전자 산업 및 관련 기술에 대한 **표준개발과 적합성 평가**(시험인증제도 상호인정) 등에 대한 국제협력을 증진
 - * IEC멤버십: 총 170개국(정회원 60개국, 준회원 23개국, 개도국 회원 87개국)
- ☐ **표준개발 현황**
 - 국제표준 개발을 위해 **총 203개의 기술위원회**를 운영
 - * 기술위원회(TC, Technical Committees): 104개, 분과위원회(SC, Subcommittees): 99개
 - 전자제품의 안전·성능 및 상호운용성, 전력시스템, 전기자동차 등 전기전자 기술분야에 **총 9,855종의 국제표준**을 보유('16년말 기준)
- ☐ **주요기능**
 - 전기전자 및 관련 기술에 관한 **국제표준 개발 및 보급**을 담당
 - 전기전자 및 관련 기술 분야의 **모든 국제표준화 문제의 해결을 위한 국제협력 촉진**과 이를 통한 **국제적 상호이해 향상**
 - * WTO/TBT 협정(2.4조)에서 국제표준을 각국의 기술규정의 기초로 사용 권고
 - 최근 전기·통신 기술 기반의 4차 산업혁명에 대한 관심이 높아짐에 따라, **신기술 출현에 대한 IEC의 역할**을 기대

2 IEC 부산총회 개요

- ☐ **회의명칭** : 제82차 국제전기기술위원회 총회(약칭 2018 IEC 부산총회)
 - * (영문) The 82nd International Electrotechnical Commission General Meeting
- ☐ **개최기간** : '18.10.15.(월) ~ 10.26.(금)
 - 기술위원회 및 분과위원회(TC/SC) 등 : 10.15.(월) ~ 10.26.(금)
 - 정책위원회(CB, SMB, CAB 등) 및 총회 : 10.22.(월) ~ 10.26.(금)
 - * 총회 개최식(10.22) 또는 국가위원회 회장/간사 만찬(10.24) 등에 VIP 임석 건의
- ☐ **개최장소** : 대한민국 부산 벅스코(BEXCO)
- ☐ **주최/주관** : 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국표준협회
- ☐ **참가규모** : 83개국 대표단 3,000여명
 - * 총회와 함께 92개 TC/SC 회의를 개최하며, '16년 독일 프랑크푸르트 총회, '0년 미국 시애틀 총회에 이은 3번째 규모
- ☐ **주요 행사**

구분	회의명	회의기간(일)	참가자(명)
총회	IEC 총회(Council Statutory Session)	1	800
	토론세션(Council Discussion Session)		
	오픈세션(Open Session)		
정책위원회 및 기술위원회	이사회(CB)	1	25
	표준화관리이사회(SMB)	1	230
	적합성평가이사회(CAB)	1	200
	시장전력이사회(MSB) 컨퍼런스	1	200
	기술위원회(Technical Committee)	14	2,000
	Young Professional Workshop	2	100
사교행사	개회식	1	3,000
	국가위원회(NC) 회장/간사 만찬	1	300
	폐회식	1	1,500
부대행사	표준화 논문공모전 및 표준교육 컨벤션	2	200
	전기전자 제품·기업 홍보 전시부스	5	100



- IEC 총회 개최지인 부산의 발전적인 모습을 대도시 혁신도시와 해운대 앞바다의 역동적인 파도를 표현
- 스마트시티 등 미래 도시에 대한 IEC의 국제표준화 전략을 강조하며, 로고를 활용하여 총회 기간 동안 부산을 “IEC 시티”로 명명·홍보
- 파란색 형상에 빨간색을 추가하여 우리나라를 대표하는 태극 문양을 연상시키도록 표현