산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	역동경제 평창

2017년 10월 14일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.13.(금) 오후 1시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 10. 13.(금)	담당부서	국제표준과
담당과장	정기원 과장(043-870-5350)	담 당 자	강초롱 연구사(043-870-5405)

2018 국제전기기술위원회(IEC) 부산총회 서막이 올랐다

① 국표원, 제81차 국제전기기술위원회(IEC) 블라디보스토크 총회에서 제82차 부산총회 초청
② 국제전기기술위원회(IEC) 이사회(CB)에 국표원 강병구 국장, 표준화관리 이사회(SMB)에 삼성전자 한진규 그룹장 진출 성공

□ 산업통상자원부 국가기술표준원은 10.9.~13. 열리는 제81차 국제전기기술위원회(IEC) 블라디보스토크 총회에 참석해, 내년 제82차 국제전기기술위원회 부산총회에 각국 대표단을 공식 초청했다.

○ '2018 국제전기기술위원회(IEC) 부산총회'는 2015년 개최를 확정했으며, 이에 따라 국가기술표준원원은 올해 7월 산업부 차관을 위원장으로 하는 준비위원회를 발족하고 준비기획단 사무국을 운영해왔다.

○ 부산총회 기간에는 분야별 기술위원회가 함께 열리게 된다. 최근까지 92개 기술위원회(TC/SC)가 접수되어, 약 3,000여명의 국제표준 전문가가 부산으로 향할 예정이다.

<제81차 국제전기기술위원회(IEC) 총회 개요>

◆ 일시.장소 : '17. 10. 9.(월) ~ 10.13.(금), 러시아 블라디보스토크
◆ 참가현황 : 세계 65개국 1,800여명, 37개 기술위원회(TC/SC) 개최
* 국제전기기술위원회(IEC: International Electrotechnical Commission)

□ 제81차 국제전기기술위원회(IEC) 블라디보스토크 총회에서 국가기술표준원, 부산시, 한국관광공사, 부산관광공사 등은 합동 대표단을 구성해,

○ 총회 개최 기간인 10.9.~13. 국제전기기술위원회(IEC) 부산총회를 홍보하기 위한 홍보 부스를 설치, 운영했다.

○ 홍보 부스에서는 국내 최고의 휴양지이며 최대 무역항인 부산시를 소개하고, 에코백, 로고 마그넷, 스마트 볼펜 등의 부산총회 기념품과 관광안내 책자를 배포했다.

□ 한편, 우리나라는 국제전기기술위원회(IEC) 내에서 표준 정책과 전략을 논의하는 최고 의결기구인 이사회(CB)와 표준화관리이사회(SMB)의 임원 선거에 입후보해 각 분야에서 모두 선출하는 쾌거를 거두었다.

○ 이사회(CB)에 국가기술표준원 강병구 표준정책국장, 표준화관리이사회(SMB)에 삼성전자 한진규 그룹장이 선출되었으며,

○ 이들은 '18년부터 3년간 국제전기기술위원회(IEC) 무대에서 한국의 위상을 더욱 강화하고, 더 많은 우리기술의 국제표준화를 지원하기로 했다.

< IEC 정책이사회 한국 위원 진출 현황 >

구분	정책이사회	임기	소속	성명
신규	총회상임이사회(CB)	'18~'20	국가기술표준원	강병구 국 장
	표준화관리이사회(SMB)	'18~'20	삼성전자	한진규 그룹장
기존	시장전략이사회(MSB)	'17.5~'20.5	한국전력	김동섭 본부장
	적합성평가이사회(CAB)	'16~'18	성균관대	이병국 교 수

□ 정동희 국표원장은 "국제전기기술위원회(IEC) 부산총회를 계기로 '전기전자 표준분야 선도그룹 진입', '국제전기기술위원회(IEC) 상임이사국 진출' 등 구체적인 목표를 설정하여, 표준이 4차 산업혁명을 견인하는 역할을 할 수 있도록 최선을 다 하겠다"는 의지를 밝혔다.

* 국제전기기술위원회(IEC) 상임이사국 : 미국, 영국, 일본, 프랑스, 독일, 중국 등 6개국

○ 이를 위해 국표원은 국제전기기술위원회(IEC) 국제표준화 참여 설명회 개최, 중소·중견기업 국제표준화 지원 컨설팅 프로그램 운영 등 산업계의 국제표준화 활동 확대를 위한 다양한 정책지원 방안을 마련하기로 했다.

【붙 임】 1. 국제전기기술위원회(IEC) 현황
2. IEC/CB 이사 당선자 이력
3. IEC/SMB 이사 당선자 이력
4. IEC 부산총회 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준과 강초롱 연구사(☎ 043-870-5405)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 국제전기기술위원회(IEC) 현황

□ **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

□ 조직도



□ 주요 임원



◎ 회장 : Mr James M. Shannon (미국)

* 임기 : 2017.01.~ 2020.01. (2016년 President-elect 활동)
* 주요 이력
  - 2002 - 2014 : 미국방화협회(NFPA) 회장 및 CEO
  - 1987 - 1991 : 메사추세츠주 검찰총장
  - 1985 - 1987 : Hale&Donor 법무법인 수석변호사
  - 1978 - 1985 : 미국 하원의원



◎ 사무총장/CEO : Mr Frans W. P. Vreeswijk (네덜란드)

* 주요 이력
  - 2012 - 현재 : IEC 사무총장겸 CEO ※ 임기 : 이사회 재량 결정
  - 2009 - 2011 : IEC CB(이사회) 위원
  - 2008 - 2012 : 헬스케어 표준특허 CEO, 필립스
  - 2006 - 2010 : IEC SMB(표준화관리이사회)위원
  - 2005 - 2006 : 표준특허 관련 표준 분과 의장, 필립스
  - 2003 - 2005 : 유럽 연구소 활성화 실무 책임, 필립스

붙임 2 IEC/CB 이사 당선자 이력

성 명	강 병 구	
생년월일	1958년 9월	
소속 및 직위	국가기술표준원 표준정책국장	
학 력	◉ 고려대학교 경영학 (학사, 1982) ◉ 조지아주립대학교 경영학 (석사, 1985) ◉ 조지아주립대학교 경영학 (박사, 1989)	
주 요 경 력	◉ 산업통상자원부 국가기술표준원 표준정책국장 (2015.9～현재) ◉ 고려대학교 경상대학 경영학부 교수 (1990～현재) ◉ 고려대학교 경상대학장 겸 경영정보대학원장 (2013～2015) ◉ KAB 인정심의원회 위원장 (2008～현재) ◉ KS인증심사원 심의위원회 위원 (2008～현재) ◉ 한-EU FTA TBT분야 전문가 자문위원 (2007) ◉ 한-미 FTA TBT분야 전문가 자문위원 (2006) ◉ 적합성평가 전문위원회 및 산업표준심의회 국제부회 위원 (2002～현재) * 홍조근정훈장 (세계 표준의 날, 2012)	

붙임 3 IEC/SMB 이사 당선자 이력

성 명	한 진 규	
생년월일	1973년	
소속 및 직위	삼성전자(주) 그룹장	
학 력	◉ 연세대학교 전파공학과 (학사, 1992) ◉ 연세대학교 전파공학과 (석사, 1996) ◉ 연세대학교 전기전자공학과 (박사, 1998)	
주 요 경 력	◉ 통신표준그룹 책임연구원, 삼성전자 DMC 연구소 (2003.3.~2011.3) • 3GPP LTE 물리계층 표준화 • 3GPP2 1xEV-DO, 1xEV-EV, UMB 물리계층 표준화 • eBCMCS, DVB, DMB, IEEE 802.16e/802.16m 물리계층 표준화 • Engineering Intern, Qualcomm Inc. (2002.6~2002.8) • cdma2000 BCMCS cross-layer simulator 개발 ◉ 통신표준그룹 수석연구원, 삼성전자 DMC 연구소 (2011.3~2011.5) • 3GPP LTE 물리계층 표준화(MIMO, 제어채널 설계 담당) ◉ Head of Planning & Administration, Samsung Research America – Dallas (2011.5~2014.12) • SRA-Dallas 운영 및 과제 관리 총괄 ◉ 모바일 표준그룹 그룹장, 삼성전자 DMC연구소(2015.1~현재) • 3GPP, ITU, IEC, GSMA 등 글로벌 표준 총괄 • 미래부 장관 포장 수상 (2016년, PS-LTE 표준화 공로)	

붙임 4 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 개회식(10.22) 또는 국가위원회 회장/간사 만찬(10.24) 등에 VIP 임석 건의

□ **개최장소** : 대한민국 부산 벡스코(BEXCO)

□ **주최/주관** : 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국표준협회

□ **참가규모** : 83개국 대표단 3,000여명

* 총회와 함께 92개 TC/SC 회의를 개최하며, '16년 독일 프랑크푸르트 총회, '10년 미국 시애틀 총회에 이은 3번째 규모

□ **주요 행사**

구분	회의명	회의기간(일)	참가자(명)
총회	IEC 총회(Council Statutory Session) 토론세션(Council Discussion Session) 오픈세션(Open Session)	1	800
정책위원회 및 기술위원회	이사회(CB)	1	25
	표준화관리이사회(SMB)	1	230
	적합성평가이사회(CAB)	1	200
	시장전략이사회(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	1,000
	전기전자 제품.기업 홍보 전시부스	5	3,000