

# 국제표준화 활동 현황(13년11,12월)

## □ ISO/IEC 활동

### 1. 국제기구 정책위원회 위원 활동

구분	직책	구 성	위 원	임 기	담당과
ISO (163개국)	TMB(기술관리이사회) 위원	14개국	정기원 기술표준원 과장	'09~'14	국표
	CB(이사회) 위원	15개국	최갑홍 전기전자시험원구원장	'12~'14	국표
IEC (82개국)	SMB(표준화관리이사회)위원	15개국	신명재 한국표준학회 부회장	'09~'14	국표
			오광해 기술표준원 IEC과견관	'12~'14	
	CAB(적합성평가이사회)위원	12개국	백수현 동국대 교수	'13~'15	적합성
			이용로 기술표준원 연구관		
MSB(시장전략이사회) 위원	-	삼성디스플레이 김학선 전무	'12~'14	국표	

### 2. 국제기구 기타위원회 위원 활동

구 분	분 야	구 성	위 원	임 기	담당과
IEC	SMB/ACTAD(전기 송배전)	18명	최종용 LS산전 부사장	'05~'15	신산업
			심응보 한전전력연구원 수석	'11~'15	신산업
	SMB/ACIHL(통신네트워크 인프라)	9명	이일우 한국전자통신연구원 팀장	'12~	신산업
	SMB/ACEA(환경자문위원회)	11명	정봉진 수원대 교수	'11~	신산업
	SMB/ACEE(에너지효율자문위원회)	19명	최준영 산업기술시험원 책임	'13~	신산업
	SMB/SG 2(초고압)	11명	신구용 전력연구원 책임	'12~	신산업
	SMB/SG 3(스마트그리드)	17명	박지식 표준코디네이터	'13~	신산업
	SMB/SG 3(스마트그리드) Alt.	17명	고정하 기술표준원 연구사	'12~	신산업
	SMB/SG 4(저전압 직류배전)	16명	왕용필 전기산업연구원 센터장	'09~	신산업
	SMB/SG 5(AAL)		이성일 성균관대학교 교수	'13~	문화
	SMB/SG 6(전기차)	20명	김언석 전기연구원 책임	'12~	주력
	SMB/SG 7(로봇기술 응용)		임성수 경희대학교 교수	'13~	신산업
	SMB/AhG 35(시스템레벨)		오광해 기술표준원 IEC과견관	'11~	신산업
	SMB/AhG 39(Stakeholder influence)		이병남 전자통신연구원 책임	'12~	국표
	SMB/AhG 40(IC간 협력증진)		신명재 한국표준학회 부회장	'13~	국표
	SMB/AhG 41(신기술)		신명재 한국표준학회 부회장	'12~	국표
	SMB/AhG 49(Industry 4.0)		오광해 기술표준원 IEC과견관	'13~	국표
	SMB/AhG 50(Meeting Space Bank)		오광해 기술표준원 IEC과견관	'13~	국표

	CAB/WT CAC(인증자문그룹)		김만응 한국선급 단장	'11~	적합성
	CAB/WG 16(CA의 시스템레벨)	14명	이승로 기술표준원 연구관	'11~	적합성

\* IEC/SEG Smart Grid(박지식, 고정하), SEG Smart city(김종욱) 참여 중

구분	분야	구성	위원	임기	담당과
ISO	TMB/SAG E(에너지효율)	20개국	부경진 서울대학교 객원교수	'08~	에너지
	WG Sustainability Guide Development Group	17명	김연성 기술사인증원 원장	'10~	문화
	COPOLCO/TG 3(위조제품) 컨비너		박현호 용인대 교수	'13~	문화
	Council TF on Water(ITFWA)		심유섭 한국상하수도협회 팀장	'12~	에너지

### 3. ISO/IEC 기술위원회(TC/SC) 가입현황

구분	기술위원회 수			우리나라 가입									P 멤버 가입율
				P 멤버			O 멤버			계			
	계	TC	SC	계	TC	SC	계	TC	SC	계	TC	SC	
ISO	743	236	507	619	199	420	103	30	73	722	229	493	83.3%
IEC*	175	96	79	144	79	65	27	16	11	171	95	76	82.3%
합계	918	332	586	763	278	485	130	46	84	893	324	569	82.80%

\* IEC/TC 100소속 13개 TA는 불 포함

### 4. ISO/IEC 기술위원회 국제간사 및 의장 진출현황

구분	국제의장	국제간사	컨비너	계
계	15명	21명	104명	140명
ISO	14명	17명*	79명	110명
IEC	1명**	4명**	25명	30명

\* ISO stand-by 1명 불포함

\*\* IEC TA 매니저 1명, TA간사 2명 불포함.

구분		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ISO	의장	12	13	16	16	13	13	14
	간사	11	11	12	14	15	17	17
	컨비너	18	25	37	46	56	59	67
IEC	의장	1	1	2	3	3	3	2
	간사	4	4	4	4	4	5	5
	컨비너	7	9	10	12	16	17	19
합계	의장	13	14	18	19	16	16	16
	간사	15	15	16	18	19	22	22

	부간사					2		3
	컨비너	25	34	47	58	72	76	86
	WG 간사					3		6
	소계	53	63	81	95	112	114	133

## □ ISO/IEC 동향

### 1. 국제표준화회의 참가현황(TC/SC/WG)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
회의수	304회	298회	276회	279회	209회	202회	176회	196회
참가인원	1,548명	1,484명	1,561명	1,591명	1,321명	1,519명	1,328명	1,382명

### 2. 국제표준화회의 국내 개최현황

구분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
개최수	53회	40회	52회	42회	28회	32회	33회	34회
참가규모	2,506명	2,407명	4,313명	2,649명	1,534명	3,217명	1,797명	3,122명
비 고			CCFOLCO 총회					

### 3. 우리나라의 국제표준 신규제안 현황(누계)

구분	~2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ISO 제안	19	7	12	22	39	51	51	48	44	42	43	39
IEC 제안	5	2	8	5	6	10	12	30	19	18	15	16
제안실적	24	9	20	27	45	61	63	78	63	60	58	55
누적 합계	24	33	53	80	125	186	249	327	390	450	508	561

## □ 국제표준관련 기타사항

### 1. 국제표준 투표문서의 접수 및 처리현황

구분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
접수	4,809건	5,736건	5,811건	8,339건	11,126건	13,526건	9,912건	11,027건
투표	4,479건	5,257건	6,369건	7,337건	7,554건	8,289건	8,131건	7,750건

## 2. 국제표준 발간물 제·개정 동향\*

( )안은 순수 제정표준

구분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	비 고
ISO	1,388	1,105	1,230	1,038	1,313	1,208	1,280	
ISO누계	16,455	17,041	17,765	18,083	18,536	19,023	19,573	
IEC	499	521	559	441	523	446	458	
IEC누계	5,613	5,794	6,027	6,146	6,271	6,513	6,971	

\* ISO, IEC 통계자료는 매년 9월경 발간되는 Annual report에 따름

## 3. 국제표준화 기구 분담금 납부현황

(단위 CHF)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ISO	433,200	433,200	456,304	438,134	438,134	460,318	482,502	481,950
IEC	186,900	192,300	184,200	167,600	159,200	163,400	134,000	127,300

## 4. 표준 등 협력에 관한 양해각서 체결현황 (33개국 48개 기관)

### ◆ Bilateral Cooperation

#### Bilateral MoUs With 48 Agencies from 33 Countries

