



## IEC(국제전기기술위원회) 및 2018 IEC 부산 총회 소개

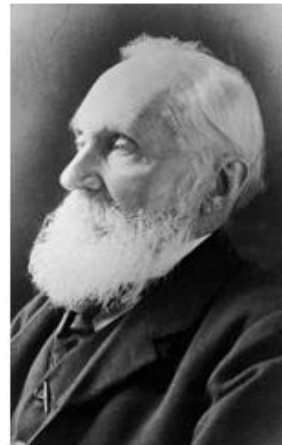
# ABOUT THE IEC



국제전기기술위원회

INTERNATIONAL  
ELECTROTECHNICAL  
COMMISSION

- 1906년 설립, 전기전자 분야의 표준 제정
- 170개 회원국
  - 83개 정회원, 87개 개도국 회원
- WTO에서 인정한 대표 국제표준화기구
- 적합성 평가 시스템 관리



Lord Kelvin  
Biography



Colonel Crompton  
"The king of electricity"



Giovanni Giorgi  
Contribution to the SI



Charles Le Maistre  
Biography

절대온도의 단위로 널리 알려진 로드 켈빈(Lord Kelvin)은 IEC의 첫 초대 회장이었다. 이 밖에도 국제단위계(길이:m, 무게:kg, 시간:s, 전류:A 등) 제정에 기여한 지오바니 기오르그 등 현대 전기전자분야의 역사적인 인물들이 IEC의 일원으로 활동해 왔다.

# IEC IN BRIEF



세계 인구 및  
전력생산의  
99퍼센트를  
차지하는  
170여개 국가로  
구성된 글로벌  
네트워크



개도국의 IEC  
활동 참여를  
독려하기 위해  
개도국  
프로그램(Affiliate  
Country Program)  
운영



전기전자 제품  
관련 국제표준  
개발 및  
적합성평가체계  
운영



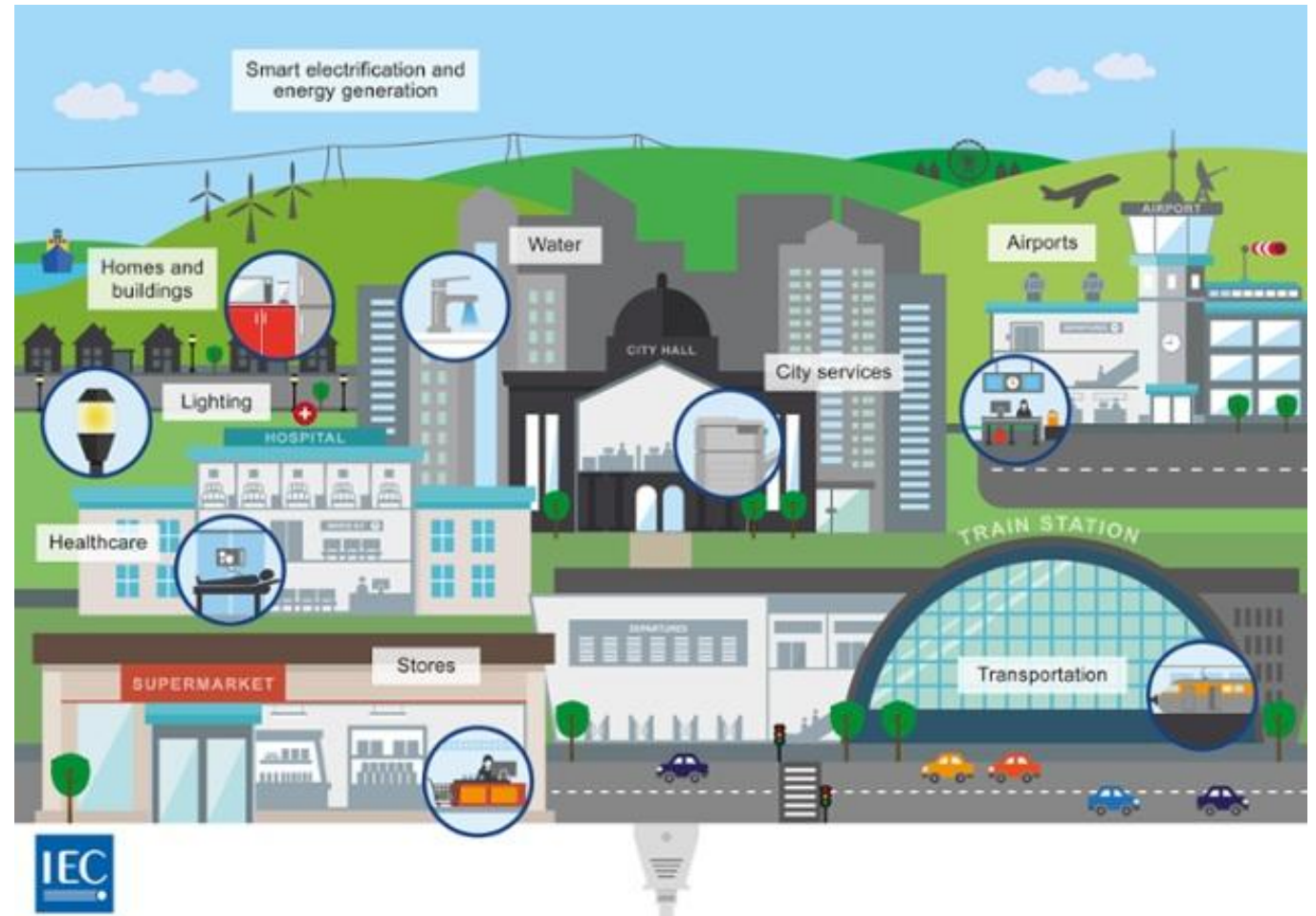
최신 노하우 및  
전문성을  
바탕으로  
전세계적으로  
공감할 수 있는  
IEC 국제표준  
개발



세계 무역 및  
전력의 접근성을  
원활하게 하는  
비영리 기구

# IEC의 적용 분야

- 안전 및 성능에 관한 표준
  - 가전, 의료기기, 수송기기 등
- 상호운용성에 관한 표준
  - 미디어 기기, 전기장치, EMC 등
- 미래를 위한 표준
  - 스마트 전기, 신재생 에너지, 전천후 생활보조(AAL), 스마트 자동차, 스마트 시티 등



# 2018 부산 총회 개요



- (국문) 제82차 국제전기기술위원회 총회
- (영문) The 82<sup>nd</sup> 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, MSB 등) : 10.22.(월)~10.26.(금)
- 개최장소 : 대한민국 부산 벅스코(BEXCO)
- 주최/주관 : 산업통상자원부 국가기술표준원 / 국가기술표준원, 한국표준협회
- 참가규모(예상) : 83개국 대표단 3,000여명('17년 6월 현재 91개 TC/SC 초청 확정)

\* 독일 프랑크푸르트, 미국 시애틀에 이은 3번째 규모



# THE 'IEC CITY'



## Welcome to BUSAN



### 82<sup>nd</sup> IEC GENERAL MEETING

BUSAN, BEXCO | 22(Mon) – 26(Fri), October, 2018



2018년 10월 IEC 총회 기간 동안  
개최지 부산을 'IEC CITY'로 명명하고,

우리나라의 전기전자분야 첨단 기술을 알리고  
국제 사회에 표준 선도국으로서  
이미지를 확립하고자 한다.

# \*참고) 2018 부산총회 공식 로고 사용매뉴얼(1/3)



## 심벌마크 Symbol Mark

2018 BUSAN IEC총회의 심벌마크는 B.I 시스템의 가장 중요한 요소로서 2018 BUSAN IEC총회를 대표하는 최고의 시각적 요소임과 동시에 총회 참가자 및 국민들에게 홍보하는데 있어서 가장 밀접한 관계를 유지하는 요소이므로 이미지의 일관성을 위하여 사용상의 철저한 관리, 통제가 필요하다. 2018 BUSAN IEC총회 B.I 사용시 잘못된 사용 및 변경을 막기 위하여 원고를 정비례로 확대, 축소하여 사용하도록 한다.

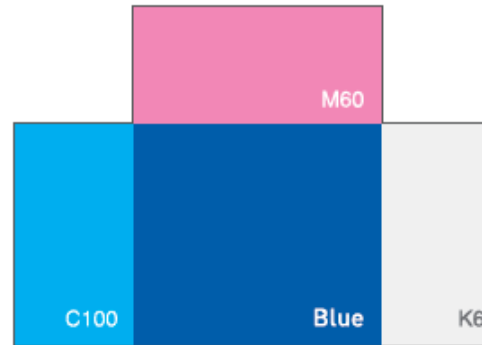
# \*참고) 2018 부산총회 공식 로고 사용매뉴얼(2/3)



별색



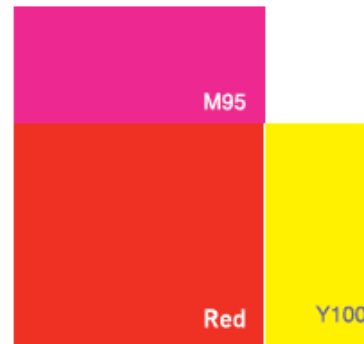
4원색



전용색상  
Color

2018 BUSAN IEC총회의 가장 이상적인 전용색상 표현은 흰색 바탕에 별색의 지정색상이나 정해진 4원색의 배합된 Color를 적용하는것이 기본 원칙이다. 색상은 자칫 잘못 사용하면 명도와 채도에 따라 가독성을 잃거나 이미지에 혼란을 초래할 수 있으므로 항상 효과적으로 사용할 수 있도록 주의하여야 한다. 본 항에 제시되지 않은 색상 적용시는 반드시 관리부서와 협의하여 사용하도록 한다.

※예시된 색상은 PANTONE COLOR SPECIFIER의 Color Guide를 기준으로 한다.





# \*참고) 2018 부산총회 공식 로고 사용매뉴얼(3/3)



Gray Color Version

Positive Version



Negative Version



Black Color Screen

30% Screen



50% Screen



70% Screen



◀ 명도 50%이하의 배경에는  
Black 단색형 사용이 가능

▶ 명도 50%이상의 배경에는  
White 단색형 사용이 가능

## 심벌마크 색상규정 (단색) Symbol Mark Gray Color Version

2018 BUSAN IEC총회의 심벌마크는 작측과 같이 적용매체의 특수한 상황에 검은색으로 사용 가능하다. 검은색 바탕을 활용할 경우에는 본 항에 제시한 규정에 준하여 적용한다. 단색 활용은 명도에 따라 가독성을 잃거나 이미지에 혼란을 초래할 수 있으므로 항상 효과적으로 사용할 수 있도록 주의하여야 한다.

# \*참고) 최근 3년 IEC 총회 역대 이미지



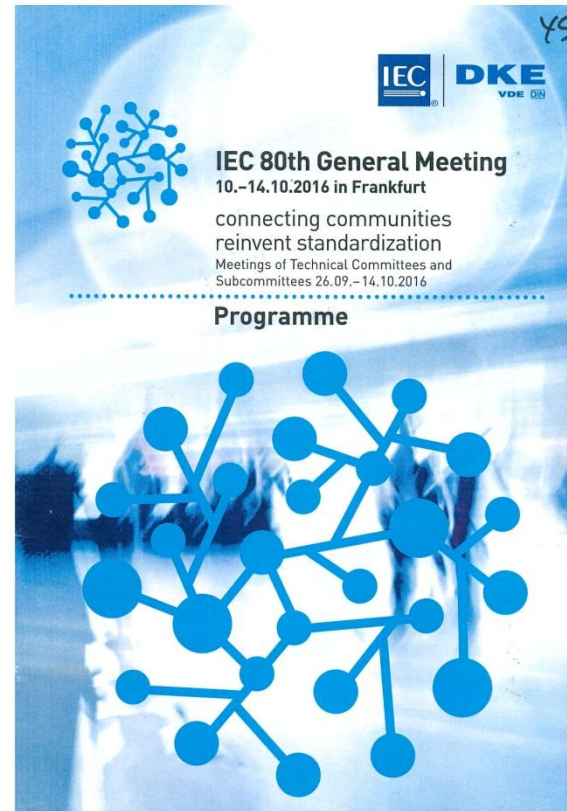
2014 도쿄  
일본

로고

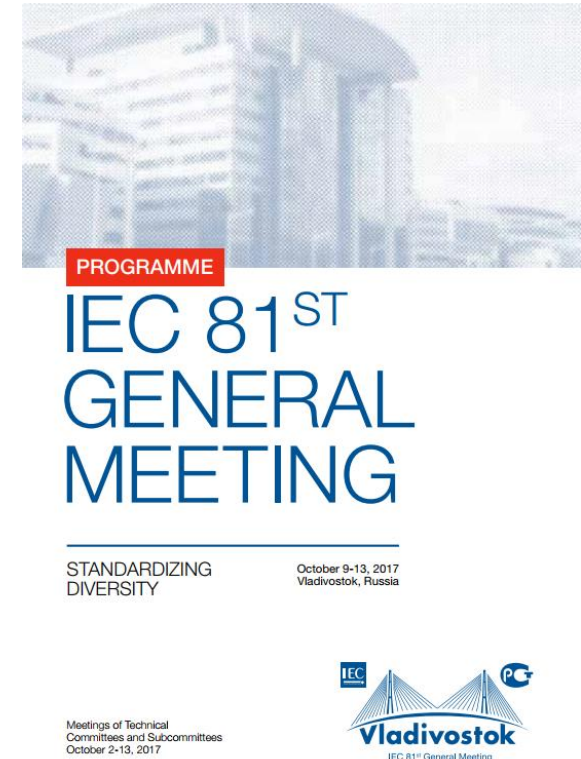


2015 민스크  
벨라루스

로고가 포함된 공식책자(포스터) 이미지



2016 프랑크푸르트  
독일



2017 블라디보스토크  
러시아



# 감사합니다 😊

2018 IEC 부산총회 준비기획단