



후원 및 전시 참가 안내서

ICEMS 2021

HYBRID 2021 International Conference on
Electrical Machines and Systems

Oct 31 - Nov 3, 2021 / HICO, Gyeongju, Korea



인사말

안녕하십니까?

2021년 10월 31일부터 11월 3일까지 경주에서 개최되는 제 24회 전기기기 및 에너지변환시스템 국제학술대회(The 24th International Conference on Electrical Machines and Systems / ICEMS 2021)에 여러분을 정중히 초대하고자 합니다.

ICEMS(International Conference on Electrical Machines and Systems) 국제학술대회는 대한전기학회(KIEE) 전기기기 및 에너지변환시스템 부문회와 중국의 중국공정학회(CES) 및 일본전기학회(IEEJ)가 공동으로 한·중·일 3국이 매년 돌아가며 주관하고 있는 국제학술대회로 미국전기전자학회(IEEE)-IAS의 후원을 받고 있습니다. ICEMS는 관련분야에서 가장 큰 규모의 국제학술대회 중의 하나로 자리매김하고 있으며, 2021년으로 제 24회를 맞이하게 된 국제학술대회로서 참가국 수, 참여인원, 발표논문의 수와 질적인 면에서 국제적으로 인정을 받고 있습니다.

제 24회 전기기기 및 에너지변환시스템 국제학술대회 개최를 계기로 본 조직위원회에서는 공식 후원 프로그램과 전시회를 구성, 운영하고자 합니다. 이번 국제학술대회는 동 분야의 기술을 선도하고 있는 귀사의 혁신적 제품을 홍보하고 최신 정보를 참가자들과 공유하며, 세계적인 석학, 기술자들과도 안정적인 네트워크를 마련할 수 있는 최고의 기회가 될 것이라고 믿습니다.

다만 이번 ICEMS 2021은 참가자 분들의 안전을 최우선으로 하기 위한 노력으로 온·오프라인 발표방식 병행과 더불어 철저한 방역을 진행할 예정입니다. 이로 인해 본 학회의 참가자분들께 불편함이 있으실 것으로 생각되지만 이번 학술대회를 기회로 하이브리드라는 새로운 형태의 학술대회와 구축된 온라인 플랫폼을 통하여 다양한 학술 및 산학정보 교류의 장을 창출할 수 있는 모범적인 학회가 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

전기기기 및 에너지변환시스템 기술과 학술 발전에 그동안 크게 이바지해 오신 귀사의 노고에 깊이 감사드립니다. 이번 ICEMS 2021에서도 귀사의 적극적인 참여와 협조를 기대하며, 2021년 10월 경주에서 만나 뵙기를 고대합니다.



Kim Indong

김인동
부경대학교
제 24차 ICEMS 조직위원장



개요

학술대회명	제 24회 전기기기 및 에너지변환시스템 국제학술대회 The 24th International Conference on Electrical Machines and Systems		
일정 및 장소	2021년 10월 31일(일)~11월 3일(수) 경주화백컨벤션센터 (HICO)		
홈페이지	www.icems2021.com		
주관		대한전기학회 전기기기 및 에너지변환시스템 부문회 KIEE Electrical Machinery and Energy Conversion Systems	
공동주관		중국전공기술학회 일본전기학회 IAS	China Electrotechnical Society IEEJ Industry Applications Society
기술후원		IEEE 산업전기부문회	IEEE Industry Application Society
규모	20개국에서 약 800명 참가 (국외 500명, 국내 300명)		
주요 일정	2021년 5월 31일 Digest 제출 기한 2021년 8월 31일 사전등록 기한		2021년 6월 30일 Digest 심사 공지 기한 2021년 8월 31일 논문 제출 기한
사무국	(06130) 서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22(역삼동 635-4) 한국과학기술회관 신관 901호 Tel: 02-565-3571 E-mail: secretary@icems2021.com		

프로그램

	Oct 31 (SUN)	Nov 1 (MON)	Nov 2 (TUE)	Nov 3 (WED)	Nov 4 (THU)
AM		Technical Session	Technical Session	Technical Session	KIEE EMECS Autumn Annual Conference
		Opening Ceremony Keynote Speech 1, 2		Keynote Speech 3, 4 Closing Ceremony	
		Lunch 			
PM	Registration	Technical Session	Technical Session	KIEE EMECS Autumn Annual Conference	
	Welcome Reception 		Banquet 		
<div><div><h3>Plenary Talks</h3><p>저명한 전문가들의 강연을 통해 전기 기계 및 시스템 분야의 최근 동향을 파악하고 신기술 및 산업 창출에 대한 미래 전략을 수립하는데 기여할 수 있는 대표 특강</p></div><div><h3>Special Session</h3><p>국내 외 주요 석학 및 기술 선도 기업의 관련 기술에 대한 연구 발표를 중심으로 구성된 특별세션</p></div><div><h3>Exhibition</h3><p>관련 단체 및 기업과 국내 외 전문가 사이의 소통과 협업의 장/동 분야에서의 선도적이고 국제적인 이미지 구축</p></div><div><h3>Oral Session</h3><p>전기 기계 및 시스템 분야를 중심으로 최신의 이슈 및 응용 기술에 대한 정보를 연구 발표 하는 장</p></div><div><h3>Poster Session</h3><p>국내 외 전문가들의 연구결과 발표 및 네트워크의 장</p></div></div>					

조직위원회

Conference Chair

김인동 부경대학교

General Secretary

김재혁 원광대학교

최장영 충남대학교

International Steering

안진우 | Chair 경성대학교

김창업 | Co-Chair 호서대학교

Organizing

고창섭 | Chair 충북대학교

정인성 | Co-Chair 전자부품연구원

유세현 | Vice-Chair 전자부품연구원

류홍제 | Co-Chair 중앙대학교

김기찬 | Co-Chair 한밭대학교

International Affair

차한주 | Chairman 충남대학교

정태욱 | Co-Chair 경남대학교

장정환 | Co-Chair 동아대학교

National Steering

박관수 | Chair 부산대학교

차현녕 | Co-Chair 경북대학교

이항범 | Co-Chair 송실대학교

Publication

최경달 | Chair 한국산업기술대학교

이동희 | Co-Chair 경성대학교

조한욱 | Vice-Chair 충남대학교

홍선기 | Co-Chair 호서대학교

박유섭 | Vice-Chair 한국교통대학교

Technical Program

정상용 | Chair 성균관대학교

김래영 | Co-Chair 한양대학교

김종수 | Vice-Chair 대진대학교

이욱진 | Vice-Chair 충남대학교

임동국 | Vice-Chair 울산대학교

최길수 | Vice-Chair 인하대학교

이교범 | Co-Chair 아주대학교

김성일 | Vice-Chair 호서대학교

배성우 | Vice-Chair 한양대학교

이재석 | Vice-Chair 전북대학교

임명섭 | Vice-Chair 한양대학교

Treasurer

허진 | Chair 인천대학교
이중호 | Co-Chair 한밭대학교

김용재 | Co-Chair 조선대학교

Industrial Cooperation

정락교 | Chair 한국철도기술연구원
조정구 | Co-Chair (주)그린파워
강용성 | Co-Chair (주)우진산전
이우철 | Co-Chair 한경대학교
이동주 | Vice-Chair 국제통신공업(주)
이은규 | Vice-Chair (주)다원시스

박도영 | Chair 한국기계연구원
이철원 | Co-Chair (주)코아전기
이인석 | Co-Chair (주)브이씨텍
우병철 | Vice-Chair 한국전기연구원
이상훈 | Vice-Chair 대구기계부품연구원
장경현 | Vice-Chair (주)팩테크

Advisory

권병일 한양대학교
김영석 인하대학교
김종겸 강릉원주대학교
백수현 동국대학교
신흥교 경상대학교
정현교 서울대학교
한성진 동아대학교

김규탁 창원대학교
김용주 Adama Science and Technology University
김희준 한양대학교
설승기 서울대학교
장석명 충남대학교
조금배 조선대학교



발표주제

PART I Electric Machines and Field Analysis

- 01 Permanent Magnet Motors and Generators
- 02 Induction Machines and AC Machines
- 03 BLDC and DC Machines
- 04 Transformers and Power Apparatus
- 05 Linear and Special Machines
- 06 Magnetism and Field Analysis
- 07 Other Areas in Electric Machines

PART II Power Electronics and Motor Drives

- 01 Motor Control and Motor Drives
- 02 Motion Control and Servo Systems
- 03 Sensorless Control
- 04 Automotive Power Electronics and EV Chargers
- 05 DC/DC, AC/DC, DC/AC, AC/AC Converters
- 06 Power Electronic Devices (Si and Wide Band Gap) and Applications
- 07 Other Areas in Power Electronics and Motor Drives

PART III Energy Systems, E-Mobility, and AI Convergence

- 01 Renewable Energy Systems
- 02 Batteries Modeling and Management Systems, Energy Storage Systems
- 03 Smart Grids, FACTS, and Micro Grids
- 04 Wireless Power Transfer System and Application
- 05 Electric/Hybrid Vehicles and Electric Propulsion Systems
- 06 Personal Mobility and Urban Air Mobility
- 07 AI Convergence Technology for Electric Machine and Drive
- 08 Other Areas in Energy Systems and E-Mobility

Special Sessions

- 01 Electrical Machines for More/All Electric Aircraft
- 02 Sensorless Control for AC Motor Drives
- 03 Electric Machinery and Drives for E-Mobility Applications
- 04 Switched Reluctance Motors and Application
- 05 Latest Research Issues on Autonomous Train Control Technology
- 06 Large Scale & Power Applications of High Temperature Superconductor
- 07 Condition Monitoring in Power Electronics and Electrical Machines

후원 프로그램

Financial Backing

PLATINUM

1천만원

- 무료 전시 1부스
- 프로그램 북 광고 1P (1순위)
- 학술대회장 단독 배너 설치
- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기
- Industry Session 참가 (회사/기술/제품 홍보 시간 25분) 기회 제공
- 학회 무료 등록 4인
- 공식만찬에서 후원사 영상을 통한 홍보
- 세션룸 내 스크린에 후원사 로고 명기
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입

GOLD

5백만원

- 학회 무료 등록 2인
- 세션룸 내 스크린에 후원사 로고 명기
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입
- Industry Session 참가 (회사/기술/제품 홍보 시간 25분) 기회 제공
- 프로그램 북 광고 1P (2순위)
- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기

SILVER

3백만원

- 학회 무료 등록 1인
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입
- Industry Session 참가 (회사/기술/제품 홍보 시간 25분) 기회 제공
- 프로그램 북 광고 1P (3순위)
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기

BRONZE

2백만원

- 프로그램 북 광고 1P (4순위)
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입
- Industry Session 참가 (회사/기술/제품 홍보 시간 25분) 기회 제공

In-Kind Support

Name Badge Lanyard | 1천만원



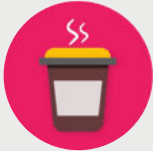
- 학회 무료 등록 2인
- 명찰 끈에 로고 표기
- 세션룸 내 스크린에 후원사 로고 명기
- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기
- Industry Session 참가 (회사/기술/제품 홍보 시간 25분) 기회 제공

USB Proceedings | 1천만원



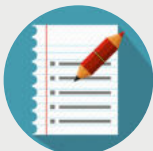
- 학회 무료 등록 2인
- USB에 로고 명시(겉면) 및 후원사 영상 또는 광고 저장
- 세션룸 내 스크린에 후원사 로고 명기
- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기
- Industry Session 참가 (회사/기술/제품 홍보 시간 25분) 기회 제공

Coffee Break | 5백만원



- Coffee Break시 제공되는 종이컵에 로고 삽입
- 세션룸 내 스크린에 후원사 로고 명기
- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기
- Industry Session 참가 (회사/기술/제품 홍보 시간 25분) 기회 제공

Pen/Notepad | 3백만원



- Pen 또는 Notepad (기념품)에 후원사 로고 명기
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기
- Industry Session 참가 (회사/기술/제품 홍보 시간 25분) 기회 제공

Advertisement | 1백만원



- 프로그램북 광고 1P

세부안내

후원사 정보 홈페이지 메인에 명기

ICEMS 2021 홈페이지 메인에 후원사 로고 표기 및 링크 서비스를 제공하여 온라인 홍보의 기회를 마련해 드립니다.

인쇄 및 제작물 후원사 명기

ICEMS 2021 홍보와 관련하여 배포되는 모든 매체(인쇄물, 현장설치물, 뉴스레터 등)에 주최기관과 함께 공식 후원사로 명기해 드리며 이는 기업 홍보효과를 극대화할 수 있는 기회가 될 것 입니다.

학술대회 무료 등록 인원

ICEMS 2021 후원업체에게는 등급에 따라 무료로 학술대회에 참가하실 수 있는 무료 등록 기회를 제공합니다. 무료 등록 제공사항은 일반등록자 제공사항(테크니컬 세션, 환영연, 컨퍼런스 키트, 점심, 공식만찬, 투어)에 기준합니다.

인쇄 프로그램북 광고 게재

후원업체에게는 학술대회 공식 프로그램북 1페이지에 컬러 광고를 게재 할 수 있는 기회를 주며, 후원 등급 별 페이지 우선순위가 정해집니다.

후원사 홍보를 위한 현장 마케팅

학술대회 기간 중 ICEMS 2021 참가자에게 제공되는 기념품(예: 펜, 노트패드, USB 등), 세션룸 내 스크린 및 Coffee Break 시 제공되는 종이컵에 후원사 로고를 표기함으로써 참가자들이 실질적으로 접하는 환경에 로고를 노출 시켜 홍보효과를 극대화할 수 있는 기회를 제공합니다.

공식만찬에서 후원사 홍보를 위한 광고기회

공식만찬 후원의 경우 자사 동영상상을 통해 홍보 할 수 있는 기회를 제공합니다.

뉴스레터 배너 광고

뉴스레터에 후원사 배너 광고 게재되며 1개월 마다 발송됩니다.

참가자 개인봉투에 홍보물 삽입

홍보물을 삽입한 개인봉투는 모든 참가자에게 제공되며 홍보물은 후원사가 준비하며 1종에 한합니다.

현장설치물에 후원사 로고 삽입

실버등급 이상의 후원사의 로고가 학회대회 기간 동안 설치될 현수막 및 배너에 삽입됩니다.

산업체 세션 참가

후원업체에게는 산업체 세션에서 약 25분 동안 회사/기술/제품 등을 소개하거나 홍보를 할 수 있는 기회를 제공합니다.

후원 참가 신청서

A. 기업/단체정보

회사명	(국문)
	(영문)
주소	
대표이사	
담당자	담당자 부서 및 지위
담당자 연락처	담당자 E-mail
홈페이지	

B. 후원 프로그램

	후원등급	후원금액
Financial Backing	<input type="checkbox"/> Platinum Sponsor	10,000,000원
	<input type="checkbox"/> Gold Sponsor	5,000,000원
	<input type="checkbox"/> Silver Sponsor	3,000,000원
	<input type="checkbox"/> Bronze Sponsor	2,000,000원
In-Kind Support	<input type="checkbox"/> Name Badge Lanyard	10,000,000원
	<input type="checkbox"/> USB Proceedings	10,000,000원
	<input type="checkbox"/> Coffee Break	5,000,000원
	<input type="checkbox"/> Pen/Notepad	3,000,000원
	<input type="checkbox"/> Advertisement	1,000,000원

C. 후원금 신청 및 결제

• 신청기한 : **2021년 7월 31일**

• 후원 신청서와 함께 사업자등록증 사본 1부를 사무국으로 보내주시기 바랍니다.

• 후원금은 송금만 가능하며, 카드 결제는 불가함을 알려드립니다.

• 후원금 계산서 (부가세 미 포함) 혹은 기부금 영수증으로 선택 발행이 가능합니다.

• 예금주 : (사)대한전기학회

• 계좌번호 : 591-910051-45104

• 은행명 : KEB 하나은행

ICEMS 2021의 성공적인 개최를 위하여 후원금 _____ 원을 납부합니다.

년 월 일

회사명 : _____

대표자(계약자) 서명 : _____

ICEMS 2021 사무국

담당자: 김민정

E-mail: secretary@icems2021.com

Tel: 02-565-3571

Website: www.icems2021.com

전시 안내

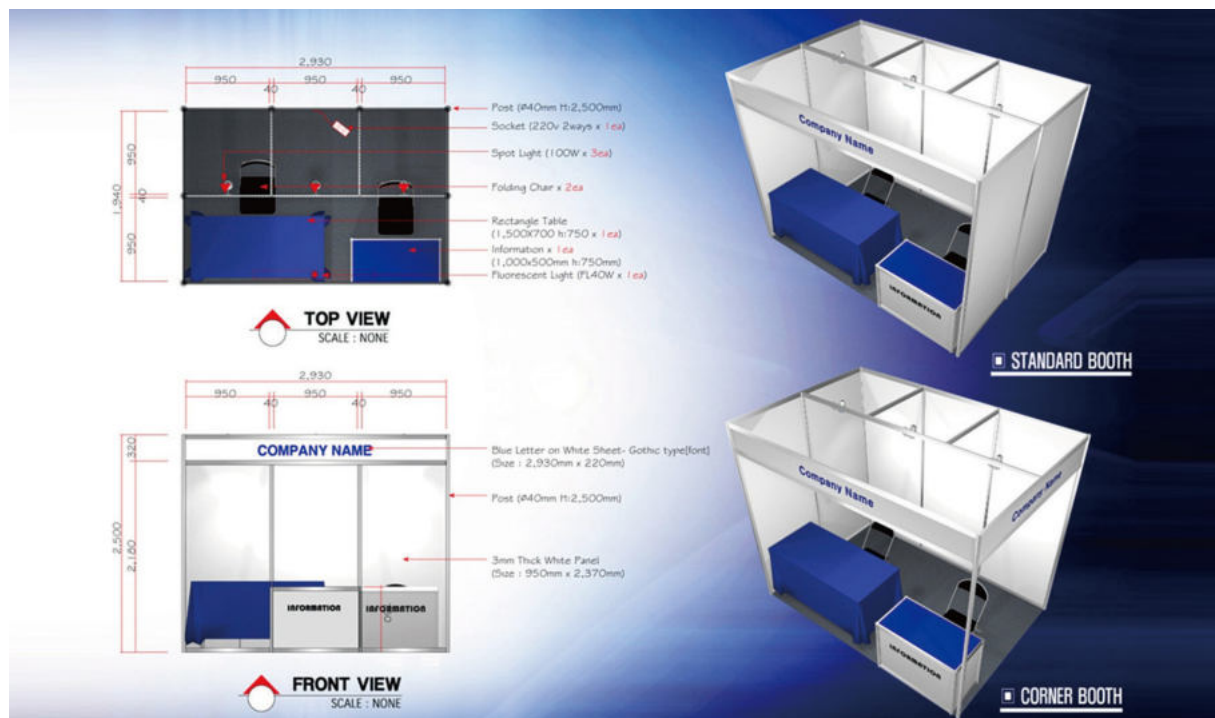
경주에서 진행될 제 24회 전기기기 및 에너지변환시스템 국제학술대회는 참가자와 기업간의 상호 작용을 도모하고 친밀함을 형성할 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다. 전시와 더불어 포스터 세션, 커피 브레이크, 인터넷 라운지 등의 부대 행사들이 한 장소에서 진행되므로 귀사의 제품을 전시하면서, 세계 각 국의 참가자와 원활한 교류를 하실 수 있는 최적의 기회가 될 것입니다.

개 요

기간	2021년 10월 31일(일)-11월 3일(수)		
장소	경주 화백 컨벤션 센터		
주요 일정	① 부스 설치: 2021년 10월 30일(토) ③ 전시 기간: 2021년 11월 1일(월)-2일(화)	② 부스 데코레이션: 2021년 10월 31일(일) ④ 부스 철거: 2021년 11월 3일(수)	
참가비	2,000,000원		
제공 내역	조립식 부스, 부스 당 1인 무료 등록, 전시 디렉토리 제공		

Standard Booth Package

- 벽체: 3m 가로 x 2m 세로 x 2.5m 높이
- 상호 간판: 높이 0.3m 크기로 전면 상단 2.2m 높이에 설치하여, 동일 규격 및 색상으로 상호 부착
- 조명: 부스내부에 설치 (형광등 1 개, 스포트라이트 3 개)
- 기본 전력: 단상 220V, 1KW (2 구 소켓 1 개)
- 바닥 처리: 파이텍스
- 기탁: 사각 테이블 1개, 의자 2개 제공



전시 참가 신청서

A. 업체 정보

회사명	(국문)	
	(영문)	
주소		
대표이사		
담당자		담당자 부서 및 지위
담당자 연락처		담당자 E-mail
홈페이지		

B. 부스 신청

표준부스 (3m x 2m x 2.5m)	<input type="checkbox"/> 부스 2,000,000원
-----------------------	--

• 전기, 전화, 인터넷, 가구 등의 추가 부대 시설 신청자는 사무국으로 연락 주시기 바랍니다.

C. 전시 신청 및 참가비 납입

- 신청기한 : **2021년 7월 31일**
- 전시 참가비는 송금만 가능하며, 카드 결제는 불가함을 알려드립니다.
- 신청 시 사무국으로 전시참가 신청서, 사업자 등록증 사본 1부를 보내주시기 바랍니다.
- 예금주 : (사)대한전기학회 • 계좌번호 : 591-910051-45104 • 은행명 : KEB 하나은행

D. 전시공간 할당

ICEMS 2021 조직위원회는 신청접수 순서와 전시품의 성질 및 기타 합리적인 기준에 의거 공간을 할당합니다.

ICEMS 2021의 전시참여업체로서 신청금액 _____ 원을 납부합니다.

년 월 일

회사명 : _____

대표자(계약자) 서명 : _____

ICEMS 2021 사무국

담당자: 김민정
E-mail: secretary@icems2021.com

Tel: 02-565-3571
Website: www.icems2021.com