

Quick Pass | 온라인 사전등록



사전등록 바로가기

2026년 9월 8일까지	10,000원
2026년 9월 9일 - 11일	15,000원

- 대기 없는 입장
- 무료 기술 세미나 참여의 기회
- 차기년도 무료 초청장 제공
- 업데이트 되는 전시회 정보 제공

Lucky Draw

9월 8일까지 사전등록하면 경품의 기회!



추첨 기간 : 2026. 9. 9(수) - 11(금)

추첨 장소 : KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 경품EVENT관 | 부스번호 : E142

3명

Meta AI Glasses

30명

신세계상품권 3만원권

120명

스타벅스 기프트카드 1만원권

- 응모는 1인 1회에 한하며 제세공과금은 K-BATTERY SHOW 사무국에서 부담합니다.
- 자세한 사항은 홈페이지 공지사항에서 확인 바랍니다.

MUST-VISIT POINTS

셀 메이커 쇼케이스를 넘어 —
실무 엔지니어를 위한 B2B ‘실전형 테크’ 현장

“화려한 완성품 대신, 내 제품을 바꿀 실질적인 기술과 부품을 만나다.”

- ① 소부장 집중 밸류체인
- ② 제품 개발, 수율 개선, 원가 절감에
즉시 적용 가능한 '실제 해법' 제시
- ③ 복잡한 인파 없이 오직 R&D 탐색과
딥-비즈니스에만 몰입하는 공간



인스타그램
팔로우하고 하이라이트 보기

카카오톡 채널
친구추가하고 새소식 받기

블로그
올해 참가업체 뉴스 미리보기

HIGHLIGHT ZONE



EV 화재 대응
특별관

SPECIAL ZONE 01
EV Fire Safety & Battery Protection
EV · ESS 화재 예방 · 감지 · 진압
대응 기술과 안전 솔루션

NEW

신재생 에너지
AI·로보틱스
특별관

SPECIAL ZONE 02
Renewable Energy & Smart Energy
태양광 · ESS · EV 충전 · 인프라 등
신재생 에너지 연계 기술

NEW

Battery Robotics & AI

배터리 제조 · 물류 · 검사 · 안전관리의 AI 기반 자동화 기술

ESS & EV TECH
특별관

SPECIAL ZONE 03
ESS & EV TECH
통합 에너지 저장 솔루션
EV 충전 및 인프라 기술
차세대 배터리 및 친환경 소재

NEW

K-Mtech 2026

동시개최행사
한국 소재 · 복합재료 및 장비전
플라스틱 · 복합재 · 금속 · 세라믹 등
첨단소재 및 가공 · 성형장비,
시험 · 측정, 재활용 · 친환경 기술 등

K-BA++ERY SHOW 2026

K-BATTERY SHOW 사무국 - 한국이앤엑스 | 한국배터리기술인협회

서울특별시 강남구 영동대로 511 트레이드타워 2001호 [06164]

Tel. 02-551-0102 E-mail. battery@kbatteryshow.com

More Than Battery : The Future of Energy

K-BA++ERY SHOW 2026

이차전지 소재 · 부품 및 장비전

Korea Secondary Battery Materials, Parts & Equipment Show

2026년 9월 9일 [수] - 11일 [금]
KINTEX 제 2 전시장 7홀

주최



(주) 한국이앤엑스
KOREA E & EX INC.



(사)한국배터리기술인협회
Korea Battery Technicians Association



전시회 개요

전시회명

K-BA++ERY SHOW 2026

이차전지 소재 · 부품 및 장비전

Korea Secondary Battery Materials, Parts & Equipment Show

기간

2026년 9월 9일(수) - 11일(금) | 3일간

주제

More Than Battery : The Future of Energy

개장시간

오전 10시 - 오후 5시

장소

KINTEX 제 2 전시장 7홀

주최

한국이앤엑스, 한국배터리기술인협회

후원

산업통상부, KOTRA, 한국전기차산업협회, 한국ESS산업진흥회,
경북포항 이차전지산업 기업협의회, 배터리 소상공인

미디어후원

디일렉, 파워일렉트로닉스, 배터리화재예방뉴스

전시품목

- 양극소재

· 음극소재

· 분리막

· 전해질
- 보호회로

· 집전장치

· 첨가제

· 자동화설비
- 기압환기구

· 전극포일

· 절연튜브

· 활성화탄소
- 이온액체

· 수소흡장합금

· 충전용 배터리

· 캐퍼시터
- 제조장비

· 검사 / 측정장비

· 배터리 충전시스템

· 리사이클링
- 건설

· 전극

· ESS

· 기타 배터리
- 기타 이차전지 소재 및 부품

홈페이지

www.kbatteryshow.com

이메일

battery@kbatteryshow.com

동시개최행사

- K-Mtech 2026 (한국 소재 · 복합재료 및 장비전)
- ESS & EV TECH
- Battery Frontier Lab
- 제4회 배터리를 활용한 글로벌 ESG 아이디어 경진대회
- 글로벌 배터리 안전 대상 시상식

제5회 K-BATTERY SHOW 컨퍼런스

- 주 최 : THEELEC / YELEC / 한국이앤엑스
- 문 의 : 디일렉 김상수 국장
(HP. 010-5278-5958 / T. 02-2658-4707 / E. kss@thelec.kr)

9.9 수 | KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 세미나룸 2

반도체 투자 폭탄에 대비하라! 'ESS 전력망 배터리' 소부장 컨퍼런스	
10:00-10:30	등록 확인
10:30-11:00	전고체 · 건식전극 시대, 차세대 배터리 소재와 제조기술의 혁신 주관: 연세대학교
11:00-11:30	전고체 · 실리콘 음극재 시대, 배터리 소재 품질분석의 새로운 기준 주관: 써오피처사이언티픽코리아
11:30-12:00	셀 제조부터 출하까지, AI 기반 배터리 품질진단과 전수검사 전략 주관: 모나(주)
12:00-13:30	점심시간 및 전시회 관람
13:30-14:00	전기차 · ESS 배터리의 안전성을 높이는 열폭주 억제 소재의 상용화 주관: LG화학
14:00-14:30	건식전극 양산의 핵심, CNT 고체 도전재 분산 · 혼합 · 전극화 기술 주관: 이노플라즈텍
14:30-15:00	AI 기반 Smart Factory로 완성하는 차세대 배터리 제조혁신 주관: TBD
15:00-15:15	휴식시간
15:15-15:45	건식전극 · 전고체 시대, 차세대 전극 생산라인의 진화 주관: TBD
15:45-16:15	고에너지밀도 · 고안전성 배터리를 위한 분리막 기술 주관: TBD

(사)한국배터리기술인협회 K-BATTERY DAY 컨퍼런스

- 주 최 : 사단법인 한국배터리기술인협회 / 한국이앤엑스
- 문 의 : 사단법인 한국배터리기술인협회 박윤희 차장 (T. 010-2282-9957)

9.9 수 | KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 세미나룸 3

트렌드, ESG, 기후위기, 재사용	
10:00-10:25	조각탄소로 완성하는 전기차의 탈탄소 -배터리 너머, 운행이 만드는 탄소까지 강사: 전하진 이사장 (SDX재단)
10:30-10:55	셀에서 그리드로, 그리드에서 순환으로 강사: 이순형 교수 (동신대학교 전기공학과 학과장 에너지융합기술연구소 소장)
11:00-11:25	이재명 정부 에너지정책에서 배터리의 역할 강사: 안희민 에너지전문기자 (데일리한국)
11:30-11:55	순환경제와 재제조(배터리 중심으로) 강사: 박임호 회장 ((사)한국자동차부품재제조협회)
13:00-13:25	배터리가 만드는 휴머노이드 혁명 강사: 동우상 대표 (로보타운)
13:30-13:55	전성이 온다 : 전기차 캐즘 이후, 배터리 신뢰를 누가 번역할 것인가 강사: 조현민 대표이사 ((주)이블루션)
14:00-14:25	다가오는 전기차 르네상스 3.0...K배터리 희망은 있다 강사: 류종은 수석 기자(삼프로TV)
14:30-14:55	전기차 캐즘 및 배터리 7가지 전략 강사: 맹명관 전임교수 (중소기업혁신전략연구원)
15:00-15:25	전기차 레이스의 시대가 왔다 강사: 김운형 대표이사 (지티오토모티브(주))
15:30-15:55	배터리 패권 시대, K-Battery가 미래 산업을 지배한다. 강사: 김대년 본부장 ((재)경북IT융합산업기술원)
16:00-16:25	배터리기술인의 필요성과 존재 이유 강사: 이미연 이사장 ((사)한국배터리기술인협회)
16:30-16:55	글로벌 배터리 안전 대상 시상식
17:00-17:25	사단법인 한국배터리기술인협회 총회

9.10 목 | KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 세미나룸 3

화재 안전	
10:00-10:25	열폭주를 넘어 : 리튬 이온 배터리 화재 발생에 대한 통합 위험 - 상태 모델 강사: 김훈 연구소장 (리스크랩(주))
10:30-10:55	전기자동차용 리튬이온배터리 화재 진압수의 수질 및 오염 특성 분석 강사: 양철규 화재조사관 (경기도북부소방재난본부)
11:00-11:25	화재예방을 위한 AI 기반 고정밀 BMS 개발 강사: 배정호 팀장 (한국전기연구원)
11:30-11:55	전기차배터리의 안전정책과 사용후 배터리 사업화 전략 강사: 박용성 교수 (전남대학교)
13:00-13:25	셀 내부 단락, 화재 · 폭발까지 차단하는 MPCC소재 기술 강사: Eric Darcy 기술이사 (Soteria)
13:30-13:55	BESS 화재 대응: 소방 · 구조 현장의 교훈 강사: Patrick Durham 대표 (IC Fire Prevention)
14:00-14:25	이동형 ESS 화재분석 및 화재진압방법 강사: 김미성 본부장 (한국화학융합시험연구원(KTR))
14:30-14:55	전기자동차 배터리 열폭주시 내부 임피던스 변화특성 강사: 배진용 교수 (수원대학교 전기공학과)
15:00-15:25	AI 기반 전기차 배터리 화재안전 기술 : 멀티모달 조기감지부터 지능형 무인 대응 플랫폼까지 강사: 송진혁 책임연구원 (한국전자통신연구원)
15:30-15:55	덴드라이트 열화 등 배터리 화재에서 가장 중요한 사항 강사: 강창원 연구소장 ((주)피에스디에너지)
16:00-16:25	배터리 화재, 환경을 위하여 대응이 보인다. 강사: 김태훈 대표이사 ((주)디씨인터네셔널)
16:30-16:55	NFPA855(2026) 주요 개정사항 및 CCR(가연성가스 농도제한) 요구사항 강사: 이주광 대표 (에너세이프)

9.11 금 | KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 세미나룸 3

배터리 진단, 수리, 재활용	
10:00-10:25	사용 후 배터리의 2027년 제도 변화 강사: 남준희 대표 (굿바이카(주))
10:30-10:55	포항, 선린대학교의 이차전지분야 인재 양성 강사: 옥창우 교수 (선린대학교 이차전지융합과)
11:00-11:25	전기차 고전압 배터리 진단 및 평가 강사: 배종성 자동차진단기술연구소 (위카모빌리티(주))
11:30-11:55	차세대 2차전지 로드맵 강사: 정장만 학과장 (송호대학교 이모빌리티학과)
13:00-13:25	우리의 일상ם 배터리로 굴러간다. "눈에 보이지 않는 기술자들의 미래 비전" 강사: 이종욱 대표이사 ((주)로진이엔지)
13:30-13:55	배터리 관련 공장운영에 필요한 손해보험 강사: 임원 대표 ((주)엠에이씨원)
14:00-14:25	전기차 사용후 배터리 현황 및 공급망 구축 강사: 오신원 대표 ((주)빅웨이브카)
14:30-14:55	탄소중립과 ESS 활용 강사: 윤영훈 교수 (동신대학교)

2026 국제 리튬배터리와 EV화재안전 세미나

- 주 최 : SFPE Korean Chapter
- 후 원 : 한국화재보험협회 방재시험연구원(FILK)
한국철도기술연구원(KRRI)
- 문 의 : SFPE Korean Chapter 유정현 이사
(T. 031-370-2774 / E. inhaa75@naver.com / W. www.sfpekorea.or.kr)
- 세미나 등록 : **유료** (세미나 신청 시 전시장 무료입장)
 - * 사전등록 : 150,000원(부가세 포함) / ~ 26. 9. 3(목)까지
 - * 현장등록 : 180,000원(부가세 포함) / 26. 9. 10(목)

9.10 목 | KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 세미나룸 2

2026 국제 리튬배터리와 EV화재안전 세미나	
13:30-13:35	개회사 강사: 유정현 이사 (SFPE Korean Chapter)
13:35-13:40	환영사 강사: 김운형 회장 (SFPE Korean Chapter)
13:40-14:00	기조연설 1 (Keynote Speech 1) 북미지역(미국 · 캐나다)의 배터리 화재 대응: 현재 상황과 새로운 추진 동향 강사: 고윤정 화재안전 연구팀장 (캐나다 국립연구원 NRCC)
14:00-14:20	기조연설 2 (Keynote Speech 2) 배터리 산업에서 발생하는 복합 위험 사고에 대한 정량적 위험 평가(QRA) 강사: He Zhichao 교수 (홍콩이공대학교)
14:20-14:40	성능설계를 위한 주차장의 EV 화재 설계 - ISO 표준 제정 동향 - 강사: 김중훈 교수 (오산대학교 소방안전관리과)
14:40-15:00	휴식시간
15:00-15:20	전기자동차 리튬이온배터리 화재의 위험성과 소방의 현장 대응 - 전기차버스 화재 사례와 LVB 연소 실험을 중심으로 - 강사: 양철규 화재조사관 (경기북부 소방재난본부)
15:20-15:40	리튬이온 배터리의 다단계 고장 전조 감지를 이용한 열폭주 잔여 시간 예측 및 전해액 강제 배출 기반 열폭주 억제 강사: 윤성환 교수 (국립한국해양대학교)
15:40-16:00	리튬이차전지 제조 · 보관 공정의 화재 안전성 향상을 위한 소화 기술 강사: 유병철 전문위원 (한국과학기술연구원)
16:00-16:20	리튬이온배터리 열폭주 특성 및 화재 진압 기술 강사: 이승현 선임연구원 (화재보험협회 방재시험연구원)
16:20-16:30	질의응답



※ 세미나 및 컨퍼런스 신청은 홈페이지에서 가능하며 초기에 마감될 수 있습니다.
※ 세미나 및 컨퍼런스 일정은 진행상 사정에 의해 일부 변경될 수 있으며 변경된 내용은 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.



세미나 바로가기

K-BATTERY SHOW 2026 기술 세미나

9.9 수 | KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 세미나룸 1

13:00-13:50	AI 기반 자동화 SEM을 활용한 차세대 배터리 분석 솔루션 강사: 고윤규 수석연구원 (어플리케이션 랩) 주관: 한국입자분석연구소 / 문의: 042-931-1012
14:00-14:50	온라인 입도분석기(습식) 데모 시연 및 2차전지 원재료 데모 테스트 접수 강사: 신용진 대표 (케이원나노(주)) 주관: 케이원나노(주) / 문의: 010-7732-0898
15:00-15:50	조속매와 스프레이 건 결합을 통한 단일벽 탄소나노튜브 생산속도 향상 기술 강사: 전관구 대표이사 ((주)이큐브머티리얼즈) 주관: (주)이큐브머티리얼즈 / 문의: 070-5097-2855
16:00-16:50	분말용 건식플라즈마 표면처리 및 분산기술의 배터리 분야 응용 강사: 이덕연 대표 ((주)이노플라즈텍) 주관: (주)이노플라즈텍 / 문의: 010-4235-1046

9.10 목 | KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 세미나룸 1

11:00-11:50	K-배터리 초격차 공정 기술의 현재와 미래 : 22개국 등록 특허 기반 실시간 유변학 QC & 건식 전극 제조 혁신 [현재] K-배터리 제조 수출의 한계를 깨다 : 온라인 솔러리 레오미터 기반 실시간 QC 혁신 기술 [미래] 차세대 배터리 패권의 열쇠 : 5cc 마이크로 믹서 기반 건식 전극 섬유화 공정 강사: 김명호 연구소장 ((주)엠케이이폴리머) 주관: (주)엠케이이폴리머 / 문의: 042-347-5735
13:00-14:50	2차 전지 전극 재료의 유변학적 거동 분석 솔루션과 트윈 스크류 믹싱 메커니즘 소개 강사: 김승록 대표 (Thermo Fisher Scientific Channel Partner MCIK) Thermo Fisher Scientific's XRF & XRD Battery 솔루션 강사: 조민규 선임 (Thermo Fisher Scientific) 고해상도 라만 현미경 기반 배터리 소재 및 결합 분석 솔루션 강사: 손민정 책임 (Thermo Fisher Scientific) 배터리 전해질 및 첨가제 분석을 위한 IC 솔루션과 응용 사례 강사: 김다운 책임 (Thermo Fisher Scientific) 주관 : Thermo Fisher Scientific / 문의 : 1661-9555
15:00-15:50	Dry Battery Electrodes 강사: Tamara Ebner-Zipper (Anton Paar) 주관: 안톤파코리아 / 문의: 010-4342-0533
16:00-16:50	정밀고체수분분석기 aboni GmbH사 HydroTracer 및 무희석 제타전위, 분산안정도, 입도분석기 Dispersion Technology사 제품소개 강사: 감형도 부장 (선레이텍) 주관: 선레이텍 / 문의: 031-733-7327

9.11 금 | KINTEX 제 2 전시장 7홀 내 세미나룸 1

11:00-11:50	Integrated Equipment & Process Solutions for Bottlenecks of All-Solid-State Batteries 강사: Sulin Du Director of International Business (Top Energy Digital Manufacturing(Xi'an) Technology Co., Ltd.) 주관: Top Energy Digital Manufacturing(Xi'an) Technology Co., Ltd.
13:00-13:50	리튬배터리의 안전한 보관 및 화재 예방 솔루션 강사: 김삼일 상무 (제이오텍) 주관: 제이오텍 / 문의: 042-671-5902

K-BATTERY
SHOW 2026

이차전지
소재·부품 및 장비전

Korea Secondary
Battery Materials,
Parts & Equipment Show

2026년 9월 9일 - 11일
KINTEX 제 2 전시장 7홀



참가업체검색

♡ 관심 기업 등록 후, 참가업체와 직접 소통하고,
참가업체의 핵심 참가 품목을 확인하세요 !



K-BATTERY SHOW 참가업체 리스트 (업체명_가나다순)

H116	가나텍	D109	배터리얼	K110	에스티씨엔지니어링	G108	이리스일렉트릭	H113	코엠에스	C112	홍일산업
B111	광동	J133	보다	K103	에어팬텍	B107	이브이앤솔루션	I107	코타 테크놀로지	F105	효광
F110	광진이에스티	D118	브이텍	E122	에어포인트	H112	이엔티	C110	퀀텀디자인코리아	E130	휴먼텍
I115	국제씨에스	K107	블루로봇	J129	에이디하이텍	A112	이오씨	J142	큐티케이 (파워에스티)	B113	휴어템
E138	네오배터리머티리얼즈코리아	C113	비아이산업	J100	에이비넥스	D101	이큐브머티리얼즈	B104	크린테크	G149	AVING NEWS
B107	넥스젠	G140	사차원성형기술 (한들라전문지)	I113	에이시스테크놀로지	D115	이테르텐	L101	태크노스	C116	GC인스트루먼트
B102	넥스트론	E115	서원오토메이션	J141	에이앤폴리	L104	인베스트세라믹	J130	테슬라마그네틱스	E135	GUANGDONG CEDLEY
F107	뉴웨어테크놀로지	I101	선레이텍	J137	에이엠텍	D112	인포컴스	C107	토티		PRECISION TECHNOLOGY
J120	대한광통신	H115	세노텍	H101	에이치씨앤지	C101	잭커리 코리아	B109	페스코	L112	KOPLAS (국제 플라스틱·고무산업전)
A107	대호냉각기	K104	세라트랙	J125	에코소닉	B107/B109/C107	전북 군산강소연구개발특구	E121	포렉스 테크놀로지스 코리아	L113	RETECH (폐기물·자원순환산업전)
H120	덕산코트랜	G130	시노프로	L103	에프씨인터내셔널	B103	제노에너지	E103	포엠	D130	SENVEC (HUATE MAGNET)
E124	동방소재	E107	시마즈사이언티픽코리아	K117	에프씨티글로벌	C106	제이엠	G144	플라스틱코리아	A114	SOTERIA BATTERY INNOVATION
G131	두민	F101	써모피셔사이언티픽코리아	K119	엔포엘코리아	E110	제이오텍	D120	하동군		GROUP
D103	두은커넥트	K108	썬볼트	B109	엘에스시스템	L107	제이프리텍	K118	한국기계엔지니어링	D137	TOP ENERGY DIGITAL
K105	디더블유머티리얼즈	H103	씨엔지유니티	C109	엘티에스	I105	제이피이	C111	한국지질자원연구원		MANUFACTURING (XIAN)
K112	래트론	G111	씨엔피솔루션즈	G109	엠브라운 이너트가스 시스템즈 코리아	B105	제일엠아이	B120/C120	한국배터리기술인협회		TECHNOLOGY
H107	레보룩스 (믹셀빌)	G141	아이씨엔	A115	엠이이티	D104	제일엠텍	E134	한국신재생에너지협회		
B101	리볼틱스	G146	아이유뉴스	E133	엠케이이폴리머	J139	지앤지코리아	I110	한국에르하르트라이머		
H114	마루온	F108	아이케미칼	H109	엘티엠코퍼레이션	C120	지이브이알	I103	한국에이앤디		
K115	마이크로노스	I102	아이텍일렉트로닉스	J135	여수광양항만공사	F103	진용엔지니어링	G101	한국엔엠		
H110	마이크로엡실론코리아	D113	안툰파 코리아	E116	영우	G143	첨단	K111	한국입자분석연구소		
J119	마텍무역	C115	알머티리얼즈	D106	영인에스티	D107	청산에스티엠	G147	한국종합기술 (여기에)		
A101	맥모터스	E118	알트소프트	J138	영인에이티	H113/H114/H115	충북테크노파크	E131	한국지질자원연구원		
C107	모나	G136	앤나노	D116	오토마	H104	카사테크	E105	한국화학연구원		
B109	바크로드	E109	에스씨에스	G110	우리과학상사	E101	케이원나노	J121	한국휴글전자		
E119	밥코리아	J111	에스케이치사이언티픽	G105	위드랩	D110	캠피아	J115	한성기공		
B120	배터리버디	I120	에스엔에스	J127	유로사이언스	C105	코리아텍	E113	한테크 (대전)		
K101	베사	J128	에스엘에스씨	E132	이노플라즈텍	G107	코엔	J101	현대이엔지		

※ 전시장 도면은 진행상 사정에 의해 일부 변경될 수 있습니다. (2026년 8월 18일 현재)