칸kharn 창간 10주년 기념 컨퍼런스

탄소중립산업의 현황과 미래

기계설비 탄소중립 정책방향과 시장전망

■ 일시 : 2025년 9월10일 (수) 10:00~18:00

■ 장소 : 코엑스마곡 세미나실 503~504호

■ 주최: kharn 칸

참가신청

Gold: SAMSUNG, 한국냉난방기술연구원 신재생시스템연구실 KIER N-Lab, LG전자, Century 센추리, MAYEKAWA, Honeywell, CRK, arnea, KOOKJE, Schneider, SHINSUNG E&G

Silver: COPELAND, ECOLAB, Danfoss

Bronze: KOSATA, 한국설비기술협회, HIMEC, willog, KOA 한국냉동기협회, pki (주)케이에이아이

1-1세션 히트펌프

히트펌프산업 현황 및 활성화 방안은

■ 장소 : 코엑스마곡 503호

■ 공동주최: 한국냉난방기술연구원 신재생시스템연구실 KIER N-Lab

■ 프로그램

참가신청

시 간	내 용	
10:00	건물용 전전화 추진방향	김지호 에너지기술평가원 PD
10:20	탄소중립 히트펌프 기술 개발	조용준 센추리 전무
10:40	글로벌 히트펌프시장 동향 및 국내 시사점	송진호 한국기계연구원 히트펌프연구센터 센터장
11:00	PVT+히트펌프 융합시스템 국내 보급 실적 및 활성화 방안	추용식 한국에너지기술연구원 박사
11:20	친환경 임모니아 히트펌프 기술 및 적용사례	정연주 한국이미셀 선임
11:40	이상기후 대응 히트펌프 기술	황준 삼성전자 에어솔루션개발 프로
12:00	공동주택 히트펌프 보급 활성화 방안	정재원 한양대 교수
12:20	질 의 응 답	

1-2세션 냉매전환

냉매전환 정책 방향 및 사례

■ 장소 : 코엑스마곡 503호

■ 공동주최: SFO'C 기후솔루션

■ 프로그램

참가신청

시 간	내 용	
13:30	국내 냉매규제 도입 현황 및 향후 방향	김영성 한국환경공단 과장
13:50	글로벌 냉매전환 현황 및 자체대 냉매는	박지웅 하나플 차장
14:10	대형마트 냉동기 CO_2 전환 사례	이정기 국제리엔씨 이사
14:30	자세대 냉매(R290) 적용 소매이스 개발 현황은	이한구 CRK 이사
14:50	공항 내 대형 물류센터 CO_2냉매 적용 사례	정지원 베이에이드 부장
15:10	CO_2 냉매 적용 시 주의사항	정한승 댄포스 매니저
15:30	냉동공조업계 친환경냉매 전환에 대한 인식은	박병창 기후솔루션 책임연구원
15:50	휴 식	

1-3세션 콜드체인

콜드체인 산업의 지속가능한 성장과 미래전략

■ 장소 : 코엑스마곡 503호

■ 공동주최: KOA 한국냉동기협회

■ 프로그램

참가신청

시 간	내 용	
16:00	지은물류센터 현황과 업계 대응방향 및 향후 전망	김정상 쿠시인연드페이크월드 이사
16:20	콜드체인 업계의 데이터 기반 의사결정 혁신: 경험에서 과학으로	노준우 필로그 데이터총괄
16:40	친환경 고효율 콜드체인 토털 솔루션	황준하 아르네코리아 상무
17:00	BITZER IQ Module을 통한 시스템 효율 향상 솔루션	김도진 BITZER 팀장
17:20	Hot gas제상 콜드체인 시스템	이용주 LG전자 책임연구원
17:40	저 GWP냉매 콜드체인 설비 지원방안	장재원 한국콜드체인협회 전무
18:00	폐회	

2-1세션 녹색건축

건물 탄소중립 이끌 녹색'건축 제도진화 전망과 미래 신사업 패러다임

■ 장소 : 코엑스마곡 504호

■ 공동주최: KOSATA

■ 프로그램

참가신청

시 간	내 용	
10:00	ZEB의 정책 방향과 미래 시대의 변화 예측	김하건 한국녹색건축기술협회 회장
10:20	녹색건축인증 개정에 따른 미래 녹색건축 산업	장대희 한국건설기술연구원 본부장
10:40	BEMS 산업 활성화를 위한 시장진단 및 개선방안	노정훈 EMS협회 수석연구원
11:00	탄소중립을 위한 목조건축으로의 패러다임전환	최영만 한국목사브건축협회 회장
11:20	VCM기반 녹색건축 경제성 확보방안	신지웅 EAN테크놀로지 대표
11:40	실내공기질 미래기술과 정책제언	김조천 실내환경관리센터 센터장
12:00	GR 정책동향과 제도·기술진화 방향성	김재현 상무사랑건축사사무소 이사
12:20	질의 응답	

2-2세션 데이터센터 정책·시장

AI 기간산업 '데이터센터', 글로벌 시장전망과 K-AI팩토리 육성 정책 전략은

■ 장소 : 코엑스마곡 504호

■ 공동주최: KDCEA Korea Data Center Efficiency Association, KDCC 사단법인 데이터센터협회

■ 프로그램

참가신청

시 간	내 용	
13:30	글로벌 데이터센터 시장 성장과 한국 시장 비교	김영조 쿠시인연드페이크월드코리아 부장
13:50	한국 데이터센터 시장현황 및 도전과제	손준화 한국데이터센터에너지효율협회 사무국장
14:10	국내 데이터센터 이슈 및 제도동향	강순호 한국데이터센터연합회 팀장
14:30	국내 외 데이터센터 클린시장 성장전망 및 솔루션트렌드 변화	이정희 슈나이더 일렉트릭 코리아 사큐어와튜시업부 팀장
14:50	데이터센터 인프라 표준화 동향	황수주 국제표준화기구 지속가능성-IT부문 한국대표
15:10	데이터센터 구축 및 운영정책 최적화	차문경 책임전 한국에너지 팀 리더
15:30	AI전환시대 한국 DCA의 정책역 확보방안	안지모 ADIK 이사
15:50	휴 식	

2-3세션 데이터센터 쿨링기술

글로벌 DC 'AI팩토리'화 대응 쿨링신기술 동향 및 국내'경쟁력

■ 장소 : 코엑스마곡 504호

■ 공동주최: 한국설비기술협회 데이터센터기술위원회

■ 프로그램

참가신청

시 간	내 용	
16:00	엘에스시 R&D 동향과 데이터센터 부문 추진 방향	이길봉 한국에너지기술평가원 효율팀장PD
16:20	국내 외 데이터센터 클린시스템 설계기술	연정모 하이맥 총괄사장
16:40	'AI팩토리' 대응전략: GPU 로드맵과 냉각시스템 진화	박경식 PKI 대표
17:00	시에 제조사 시선으로 바라본 AI DC 트렌드와 도전과제	김상민 슈퍼마이크로컴퓨터 상무
17:20	자세대 DC 냉각솔루션	김태형 신성이에이 상무
17:40	AI DC 라운드쿨링 시대 WUE 개선방안과 클린트 관리 모구사항	손준식 한국이클린 부장
18:00	폐 회	

kharn 칸 Korea Heating Air-conditioning Refrigeration & Environment Media
주소 서울시 강서구 마곡중앙로 171, 1006호 마곡나루역프라이빗타워 2차 910 877188
Tel 02-712-2354kharn@kharn.kr coldch annews@coldchannews.kr