

HVAC KOREA Heating, Ventilating,
Air-conditioning & Plumbing

2018 한국건축 기계설비전시회 가이드맵 GUIDE MAP

HVAC KOREA Heating, Ventilating,
Air-conditioning & Plumbing

2018 한국건축 기계설비전시회

2018. 2.22^목 - 2.24^토
KINTEX 제 2전시장 6홀

후원

대한기계설비건설협회 | 대한설비공학회 | 한국설비설계협회 | 한국설비기술협회
한국종합건설기계설비협의회 | 대한건설협회 | 한국엔지니어링협회 | 대한전문건설협회
한국그린빌딩협의회 | 대한무역투자진흥공사(KOTRA) | 고양시

전시회 개요

명 칭

2018 한국건축기계설비전시회
HVAC KOREA 2018
 Heating, Ventilating, Air-conditioning & Plumbing

장 소

킨텍스 제 2전시장 6홀

기 간

2018년 2월 22일(목) ~ 2월 24일(토)

주 최

(주)이상네트웍스

후 원

대한기계설비건설협회 | 대한설비공학회 |
 한국설비설계협회 | 한국설비기술협회 |
 한국종합건설기계설비협의회 | 대한건설협회 |
 한국엔지니어링협회 | KOTRA | 고양시

동시개최

2018 경향하우징페어

문 의

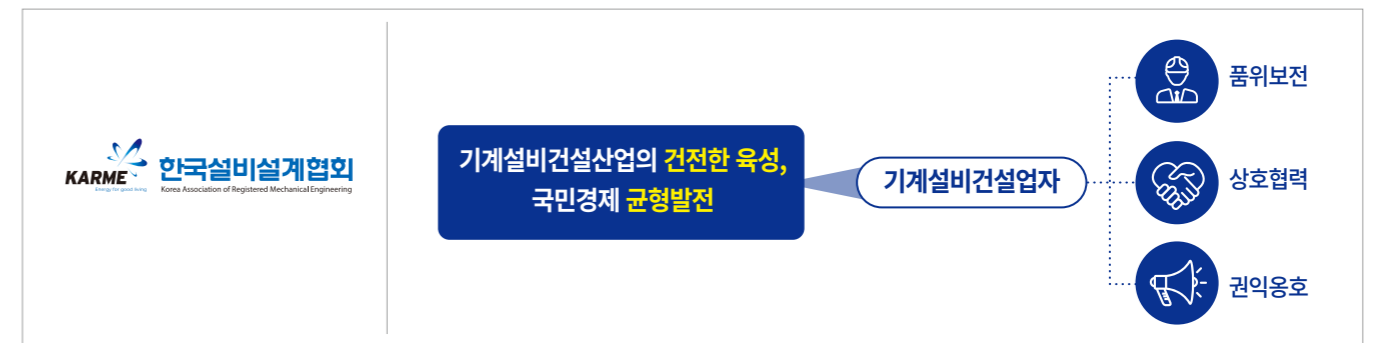
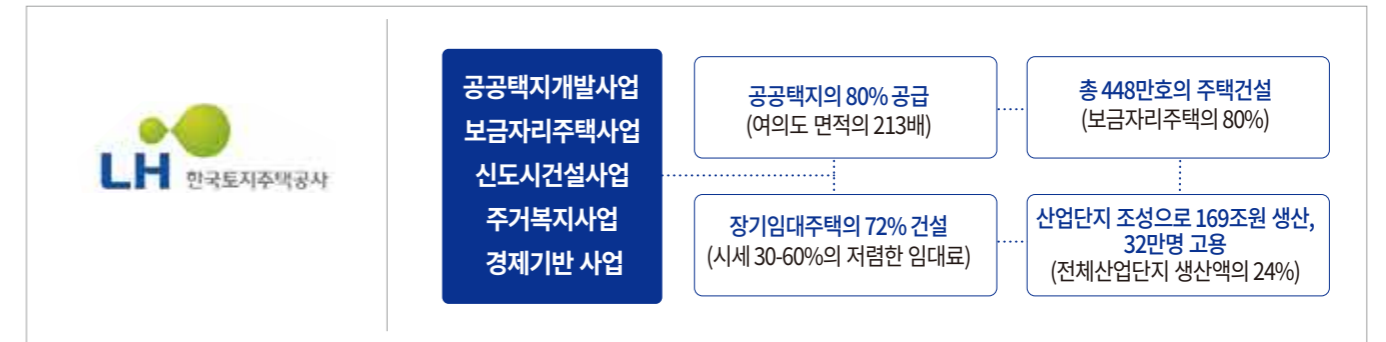
(주)이상네트웍스 한국건축기계설비전시회 사무국
 T. 02-3397-0079

전시 부문

 전문분야	TAB / 건식AD / 가스 / 설계 / 연도 / 자동제어 / 정화조	 소방	소화자동화장비 / 소방장비 / 소방용품 / 소방공사 / 산업안전 / 보안
 장비류	공기조화기기 / 냉동냉장기기 / 보일러 / 빙축열시스템 / 열교환기 / 정수처리 / 탱크류 / 펌프류 / 환류	 특수설비	냉동냉장 / 크린룸 / 의료설비 / 주방기구
 자재류	배관류 / 밸브류 / 방음방진 / 댐퍼 / 보온재 / 발열선	 에너지	신재생에너지 / 건물에너지 / 열병합발전
 위생설비	위생도기 / 욕조 / 수전 / 액세서리		

기계설비산업홍보관

공동 주최: LH공사, 대한기계설비건설협회, 대한설비공학회, 한국설비설계협회, 한국설비기술협회



세미나 프로그램

1. 한국전력 수요관리사업 사업설명회

날짜	시간	내용	발표자	장소
2/22 (목)	09:30~10:00	등록 및 인사말		제2전시장 6홀 내 세미나실3
	10:00~10:20	축냉설비 최신 기술 동향	냉동공조인증센터	
	10:20~10:40	에너지저장(ESS)과 열저장(TES)	대성마리프	
	10:40~11:00	혼합축열 냉난방설비 사업 방향	이젠엔지니어링	
	11:00~11:20	고온수 히트펌프 활성화 방안	캐리어에어컨	
	11:20~11:40	ESS식 냉난방설비 설치사례	M2파워	
	11:40~12:00	올해 한국전력 수요관리사업 방향	한국전력	
12:00~12:10	맺음말			

주최: kharn칸, (주)이상네트웍스

※ 50석 규모. 선착순 무료 입장

2. 히트펌프산업 활성화 국제 세미나

날짜	시간	발표 내용	발표자	장소
2/22 (목)	13:30-14:00	접수		제2전시장 6홀 내 세미나실1+2
	14:00-14:30	히트펌프, 신재생 지정 요건	대한설비공학회 홍희기 회장(경희대 교수)	
	14:30-15:00	글로벌 히트펌프 정책 및 시장동향	IEA 히트펌프센터 Caroline 박사	
	15:00-15:30	히트펌프 국제표준화 동향	산업기술시험원 최준영 박사	
	15:30-16:00	차세대 히트펌프 기술	에너지기술연구원 이영수 박사	
	16:00-16:30	히트펌프와 냉매시장 동향	기계연구원 김옥중 박사	

주최: kharn칸, (주)이상네트웍스

※ 100석 규모. 선착순 무료 입장

3. WELL Building Standard 세미나

날짜	시간	발표 내용	발표자	장소
2/22 (목)	15:00-15:50	WELL Building Standard : 우리가 사는 건축에 건강을 더하다	한라건설 김주운 과장	제2전시장 6홀 내 세미나실3

주최: (주)이상네트웍스

※ 50석 규모. 선착순 무료 입장

4. 차세대 지역난방 도입 사례 및 방향

날짜	시간	주제	연사	장소
2/23 (금)	10:00-10:25	차세대 지역난방 도입 계획	지역난방공사 김희훈 차장	제2전시장 6홀 내 세미나실2
	10:25-10:50	대규모 미활용에너지 회수에 의한 지역난방공급 실증사례 분석	GS파워주식회사 이원호 과장	
	10:50-11:15	진천 친환경에너지타운의 마이크로 열그리드 현황	한국에너지기술연구원 허재혁 선임연구원	
	11:15-11:40	공공시설(지하철, 지하상가) 내 미활용 에너지를 이용한 냉난방시스템 개발	(주)센도리 김시현 부사장	
	11:40-12:05	차세대 지역난방 소개	우원엠앤이 황동곤 부사장	

주최: kharn칸, (주)이상네트웍스

※ 50석 규모. 선착순 무료 입장

5. 노원 제로에너지공동주택 실증단지 '이지하우스' 기계설비 사례

날짜	시간	내용	발표자	장소
2/23 (금)	10:00-10:20	ZEB구현을 위한 기계설비	실증단지연구단 이용신 명지대 교수	제2전시장 6홀 내 세미나실3
	10:20-10:40	ZE공동주택의 지열시스템 시공사례	신성엔지니어링 신동호 차장	
	10:40-11:00	ZEB에서의 에너지절약형 통합배관 구축방안	구성이앤드씨 윤석구 대표	
	11:00-11:20	ZEB 적용 환기시스템	힘펠 이관철 수석연구원	
	11:20-11:40	ZE 통합모니터링과 활용방안	누리텔레콤 허기재 차장	

주최: kharn칸, (주)이상네트웍스

※ 50석 규모. 선착순 무료 입장

6. 이중 역류방지 밸브 소개

날짜	시간	발표 내용	발표자	장소
2/23 (금)	12:30-13:30	안전한 식수의 보호 및 보전에 필요한 역류 방지밸브의 중요성 이해	한국와츠(주)	제2전시장 6홀 내 세미나실3

주최: 한국와츠(주), (주)이상네트웍스

※ 50석 규모. 선착순 무료 입장

7. 대한설비공학회 시공분과 세미나

날짜	시간	주제	연사	장소
2/23 (금)	13:00-13:50	소방배관의 내진 버팀대 등의 성능비교평가	현대건설 김태희	제2전시장 6홀 내 세미나실1
	14:00-14:50	냉난방 수배관 최적설계	대림산업 조형동/김민기	
	15:00-15:50	Big DATA를 활용한 최적 설계기준 도출	대우건설 이효남	
	16:00-16:50	건축물 에너지·온실가스 정보 체계	한국감정원 권오인	

주최: (주)이상네트웍스

※ 50석 규모. 선착순 무료 입장

8. 데이터센터 에너지절감 솔루션 방안

날짜	시간	주제	발표자	장소
2/23 (금)	14:00-14:25	에너지절약형 데이터센터 구축사례	한일엠이씨 연창근 사장	제2전시장 6홀 내 세미나실2
	14:25-14:50	그린데이터센터인증제 소개	한국IT서비스산업협회 황수찬 그린DC인증위원장	
	14:50-15:15	인공지능을 이용한 데이터센터 쿨링에너지 절감	슈나이더일렉트릭코리아 김민재 부장	
	15:15-15:40	프리쿨링 기술을 이용한 데이터센터 에너지 절감 솔루션	존슨컨트롤즈 이도형 차장	
	15:40-16:05	데이터센터 공조에너지 절감기술	HP엔터프라이즈 모기진 부장	

주최: kharn칸, (주)이상네트웍스

※ 50석 규모. 선착순 무료 입장

9. 통합설계에서의 건축과 설비의 관계 및 역할

날짜	구분	내용	발표자	장소
2/23 (금)	14:00-14:30	녹색건축 정책과 기계설비 제도현황 및 방향	국토교통부 권희남 주무관	제2전시장 6홀 내 세미나실3
	14:30-15:00	통합설계 개념 및 엔지니어의 역할	태양에너지학회 송두삼 회장	
	15:00-15:30	통합설계를 위한 녹색건축물인증 전문가(G-SEED ID) 제도	대한건축사협회 이기완 위원장	
	15:30-16:00	포스코 그린빌딩 등 디자인빌드 프로젝트 통합설계 사례	포스코A&C 서형주 팀장	
	16:00-16:30	에너지효율적 설비시스템	삼신설계 정재훈 소장	

주최: kharn칸, (주)이상네트웍스

※ 50석 규모. 선착순 무료 입장

10. 메탈히터 동파방지 시스템 Application

날짜	시간	발표 내용	발표자	장소
2/24 (토)	10:00-13:00	건축설비의 동파방지를 위한 시스템의 소개 및 시스템 응용에 대한 세미나	지엔에스엠 주식회사	제2전시장 6홀 내 세미나실1+2

주최: 지엔에스엠 주식회사, (주)이상네트웍스

※ 100석 규모. 선착순 무료 입장

참가업체 리스트 EXHIBITORS LIST

업체명	전시품	BOOTH NUMBER	COMPANY	EXHIBIT ITEMS	업체명	전시품	BOOTH NUMBER	COMPANY	EXHIBIT ITEMS
그리웨이브 이엔지	악취제거시스템, UVC살균시스템	103	GREENWAVE ENG CO.,LTD	Deodorizing System, UVC Sterilizing System	유니스 엔지니어링	진동방지제품, 소음방지제품, 이중바닥 및 벽, 천정시스템, 내진/면진/그루브조인트, 엔크로저	707	UNISON Engineering Co.,Ltd.	Anti-Vibration Product, Product Preventing Noise, Dual Floors and Walls, Ceiling System, Seismic/Dust-Free Product, ENCLOSURE
글로벌이엔피	플랩댐퍼	305	GLOBALENP.Inc	FLAPDAMPER	이너지 테크놀로지스	1. 가정용 올인원 지열 히트펌프, 패키지 타입 2. 상업용 지열 히트펌프, 열회수 히트펌프 외	504	Innergie Technologies Inc.	1. Residential All-in-one Geothermal Heat Pump, Package type 2. Commercial Geothermal Heat Recovery Heat Pump, etc.
금강씨에스	흔들림 방지 버팀대	811	GeumGang CS	Sway Brace Device	이오엑스	부식억제장비	812	IOREX CO.,LTD.	Anti-corrosion apparatus
금강엠씨 TOLCO	지진 흔들림 방지 버팀대	708	GEUM GANG M.E.C TOLCO	Seismic brace assemblies	이즈소프트	광대역 스캐너	605	ISSOFT	3D scanner
니오메이트	분쇄배수 펌프	203	NEOMATE	PUMPS	제이에이티	팬 모터	206	JAT CO., LTD.	FAN MOTOR
다성테크	SP조인트, GP조인트, 압착공구	401	DASUNG TECH	SP-JOINT, GP-JOINT, Pressure Tools	지앤지 테크놀로지	개방형지열지중열교환기 (지오뎀)	807	GnG Technology co.,Ltd	Geothermal Energy system (GEOSSUM)
대한안전	하향식 피난구	813	DAEHAN SAFE	Downward escape hatch	지엔에스엠	메탈히터 동파방지 시스템	106	GNSM Co., Ltd.	Metal Heater Freeze prevention system
대호냉각기	공기열히트펌프, 지열히트펌프, 냉각기	804	DAEHO COOLER CO.,Ltd	Air-source Heat Pump, Geothermal-source Heat Pump, Chiller	진명홈바스	주방수전, 욕실수전, 욕실 액세서리, 철수기	506	JINMYUNG HOME BATH CO.,LTD.	Faucet, Bathroom Accessories
두크	원심펌프	703	DOOCH	Centrifugal Pump	카타딘 코리아서비스	정수기	806	KATADYN KOREA SERVICE	Water purifier
디.에스 인더스트리	스파이럴덕트 및 부속, 오벌덕트 및 부속, 파형강관, 간식AD, 플렉시블덕트, 공기디퓨저, 댐퍼	704	D.S.INDUSTRY. CO.,LTD	Spiral Duct & Fittings, Oval Duct & Fittings, Corrugated Steel Pipes, Air Duct System, Flexible Ducts, Air Diffusers, Dampers	케이프로텍	바닥공조시스템 태양광(열)	803	Kprotek Co., Ltd.	Air-conditioning
럭텍	개방형 NH, 멀터커플링	808	Lucky tech	Coupling	김스텍	KERMI 방열기, HIDEW 제습 환기 유니트 등	207	KIM'S TECH	KERMI Radiator, HIDEW High-efficiency heat recover
멜템	중앙집중식 공회환기 시스템	405	Meltem Co., Ltd.	Centralized Ventilation Systems	태스콘	에너지 관리 시스템	816	TASCON	Energy Control System
벨리모서울	에너지밸브, 복합밸브, 소방제연댐퍼	302	BELIMO	Energy Valve, EPIV, Fire&smoke Damper	테스토코리아	스마트 다기능 측정기 testo440, 후드형 풍량계 testo420 등	208	Testo Korea Ltd.	Air velocity & IAQ measuring instruments testo 440, Volume flow hood testo 420 etc.
불연 알루미늄 복합 판넬생산라인	불연 알루미늄 복합 판넬생산라인	818	NON-COMBUSTIBLE ACPLINE	NON-COMBUSTIBLE ACPLINE	토비테크놀로지	시선추적 솔루션	306	Tobii Technology	Eye Tracking Solution
비엔에스조인트	인젝션조인트, 내압형조인트 등	209	BNSJOINT	Injection joint, Internal-pressure joint etc.	티아이씨	전열교환기, 온수분배기, 필터링	701	TIC Co.,Ltd.	Smart ventilation control, Energy recovery ventilator, Flat duct
삼양밸브종합 메이커	냉난방용 밸브류-복합정유량밸브, 스마트밸브, 차압유량조절밸브	101	SAMYANG VALVE	Differential pressure control valve, Pressure independent control valve, Pressure reduction valve	티젠	열교환기	702	TIZEN	ERV
삼우디엠피/삼우금형	벽체매립형 오픈수전함 시스템	102	SAMWOO DMP / SAMWOO MOLD	Open type-Water distribution	파로코리아	3D 레이저 스캐너	403	FARO KOREA	3D Laser Scanner
서원기술	SR조인트, DRP조인트, 압착공구 등	201	SEOWON TECHNOLOGY, CO. LTD.	Stainless Ring Joint, Dual ring press Joint, Pressure Tools, etc.	하우라톤	하우라톤 배수(채널) 시스템	712	HAURATON	RECYFIX Surface drainage chanel
성지공조기술	냉각탑	801	Sungji Air-Conditioning Technology Co., Ltd.	Cooling tower	한국방진방음	방진, 소화내진, 방음	205	Korea Vibration & Noise Control	Vibration Isolator, Firefighting Seismic, Sound Att
성화 내진-전착물트	소방배관자재시스템	301	Seonghwa	seismic bracing system	한국밸콘	디지털 에어벤트	815	KOREA VALVE CONTROL	digital airvent
세의 하나로운도 조절시스템	난방온도조절시스템 (이중단열온수분배시스템)	404	SEIK CO., LTD	Floor Heating System	한국소방기구제작소	주거용 주방 자동 소화장치, 완강기, 피난식 사다리, 소화기, K급 소화기	709	Hankook Fire Fighting Equipments Co.,Ltd.	Fire fighting equipments
시스템벤처	송풍기류	406	SYSTEMVENT	FAN	한국와츠	복합밸브, 자동배관싱밸브, 콤트밸브, 순간온수 급탕가열기, 가스직화식급탕, 난방보일러	502	WATTS KOREA Co.,Ltd.	HVAC Valve, Plumbing Valve, STEAM-TO-WATER HEATERS, High Efficiency Water Heaters
아이딘랩	퀵탭 시스템	303	Idinlab Inc.	Quik Tab System	한에너지시스템	스마트(loT)난방제어시스템	202	HAN ENERGY SYSTEM (HENERSYS)	Smart IoT Heating Control System
아이비코리아	수도밸브, 기계	810	IB KOREA Co., Ltd.	Valve, Machine	힘펠	환풍기, 환기시스템	501	HIMPEL	Ventilator, Ventilation fan
아전펌프	모터펌프류(산업용펌프 일체, 별류터펌프, 엔진펌프, 부스터펌프, 수중펌프 등)	602	A-JEON PUMP CO., LTD.	Motor pump	Blauberg ventilatoren gmbh	환기시스템	402	Blauberg ventilatoren gmbh	Ventilation
에코에너지임업 디지털솔루션	1.보사냉난방시스템-천정시스템, 바닥시스템, 제습환기장치, 자동제어시스템 2.건식난방팬러	101	Eco Enerdigm RDZ-SEM Corporation	1. The U-RADIANT SYSTEM-bklimax system, underfloor system, Air handling units, room temperature co	NCH코리아	산업 세척제, 윤활, 설비 유지보수 및 클리닝 서비스, 수처리 전문 다국적 기업	814	NCH KOREA	Lubricants, Maintenance, Water treatment
엑타	송풍기, 주차장 유인펜, 루스펜, 욕실펜	105	ECTA Co.,Ltd.	Fan, Parking ventilation Long/Single Fan, Roof Fan	PPI평화	수도관, 방음배관, DH배관 등	601	PPI PIPE SYSTEM	Plumbing, Pipe
엔에스브이	방음, 방진제품 폴리우레탄 매트, 수격방지기	304	NSV CO.,LTD.	Anti-Vibration&Noise isolator, Polyurethane Mat, W	LH	기계설비, 스마트시티, 동반성장, Well-Life	408	LH(LAND & HOUSING CORPORATION)	Smart City, Well-Life
오행기계	소방호스, 신축배관 등	802	OHAENG CO.,LTD.	Fire Hose, SP Joint etc.	대한기계설비건설협회	기계설비건설산업 육성	508	KMCCA	Korea Mechanical Construction Contractors Association
와토스코리아	단체표준 인증 위생기 부속	706	WATOS COREA CO.,LTD	Assy Toilet Fitting	대한설비공학회	건축 산업설비 학문연구 및 기술발전	508	SAREK	The Society of Air-conditioning and Refrigerating Engineers of Korea
유노빅스이엔씨	방진, 방음, 내진	604	UNOVICS ENC Co.,Ltd.	Vibration Isolator, Sound Attenuator, Seismic Isolator	한국설비기술협회	단체표준 제정 및 인증, R&D 및 교육, 기술자문	508	KARSE	Korean Association of Air Conditioning, Refrigerating and Sanitary Engineers

한국건축기계설비전시회 출품업체 부스배치도

KINTEX 제 2전시장 6층

세미나실3	세미나실2	세미나실1
101	102	103
201	202	203
301	302	303
401	402	403
501	502	503
601	602	603
701	702	703
801	802	803
	804	805
	806	807
	808	809
	810	811
	812	813
	814	815
	816	817
	818	819
	820	821
	822	823
	824	825
	826	827
	828	829
	830	831
	832	833
	834	835
	836	837
	838	839
	840	841
	842	843
	844	845
	846	847
	848	849
	850	851
	852	853
	854	855
	856	857
	858	859
	860	861
	862	863
	864	865
	866	867
	868	869
	870	871
	872	873
	874	875
	876	877
	878	879
	880	881
	882	883
	884	885
	886	887
	888	889
	890	891
	892	893
	894	895
	896	897
	898	899
	900	901