

2024년 10월 24일(목) 12시 이후 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 손주연 부장 (Tel. 031-609-9711), 김경민 주임(Tel. 031-609-9718)

인공지능(AI) · 탄소중립 건설기계계의 지평을 열다

「제12회 한국국제건설기계전」 개막

- 273개 국내외 참가업체 지능형친환경 관련 신제품, 기술 대거 선보여
- 첨단 산업분야 7개 전시회가 「RAD KOREA WEEK」 브랜드로 동시 개최
- 산업부 주최 「수출붐업코리아 WEEK」 연계 개최로 수출 마케팅 총력전

- 산업통상자원부(장관 안덕근)가 주최하고 한국건설기계산업협회(회장 오승현)가 주관하는 「제12회 한국국제건설기계전(CONEX KOREA 2024)」이 10. 24(목)~27(일), 4일간 경기도 고양시 킨텍스 1전시장에서 열린다.
- 한국국제건설기계전은 국내 최대의 건설 기술·솔루션 종합전시회로, 지난 30여년간 한국 건설기계산업의 기술 선진화와 수출·수요 창출을 견인하며 산업 발전의 성장동력이 되어왔다.
- 올해로 12회차를 맞는 이번 전시회는 첨단 산업을 대표하는 6개 전시회와 함께 “RAD KOREA WEEK(대한민국첨단기술대전)*” 브랜드로 동시 개최되며, 통합 면적 90,000㎡의 규모로 첨단 산업의 융복합 마켓 플레이스를 구축한다.
- * 한국국제건설기계전, 로보월드, 콘텐츠코리아, 디지털 퓨처쇼, 디지털미디어 테크쇼, 고양 드론·도심항공모빌리티 박람회, THE AI SHOW
- 또한, 산업부가 주최하고 코트라가 주관하는 종합수출 상담회 “2024 수출붐업코리아 WEEK”와 연계 개최되어, 해외 주요 바이어와 발주처를 대상으로 수출 마케팅 총력전을 펼친다.

- 24일 개막식 행사에는 주관사인 한국건설기계산업협회 최영수 부회장을 비롯해 참가업체 및 유관기관 대표 등 50여명이 참석해 전시회의 개막을 축하하고 참가업체를 격려했다.
 - 20여명의 주요 인사가 전시회의 개막을 알리는 테이프 커팅식에 참석했고, 업계 관계자들과 함께 주요 참가업체의 부스를 방문해 신제품과 신기술을 참관하며 참가업체를 격려했다.
- 이번 전시회는 전시장 면적 21,384㎡, 전세계 20개국 273개사가 1,010개 부스로 참가해 역대 최대 규모로 개최되며, 20,000여명의 참관객이 전시장을 찾을 것으로 예상된다.
 - 특히 해외 참가기업의 수가 크게 늘었는데, 전체 참가업체의 절반에 해당하는 136개사가 이태리관, 중국관 등의 국가관과 개별 형태로 참가해 신 패러다임을 선도하고 있는 한국 시장에 대한 적극적인 진출 의지를 보여준다.
- 금번 전시회에서는 산업의 新패러다임인 인공지능(AI)과 탄소중립을 구현하는 제품들이 대거 출품되어 관련 시장을 공략 중인 업계의 적극적인 행보를 보여줄 전망이다.
 - 특히, 국내 대표 건설기계 완성차 기업인 HD현대인프라코어, HD현대 건설기계는 올해 초 CES에서 밝힌 육상 혁신 비전 ‘Xite Transformation’의 세 가지 키워드인 Productivity(생산성), Safety(안전), Sustainability(지속가능성)을 구현하는 다양한 신제품과 기술을 선보인다.
 - HD현대인프라코어는 1톤 미니 굴착기 신기종과 중대형급 굴착기, 휠로더, 도저, 엔진 등 13종의 주력 기종을 전시하고 자체 개발한 3D 머신가이던스 시스템과 굴착기의 안전 옵션인 Smart AVM, Radar 등의 신규 기술을 처음 공개한다.
 - HD현대건설기계는 이번 전시회에서 첫 선을 보이는 1.9톤 전기 굴착기와 대형 휠로더에 이르는 국내 시장에 특화된 건설기계 Full-Line up과 유무선 장비 제어, 장비 운영 데이터 축적 및 원격 네트워킹 등을 접목한 스마트 솔루션을 선보인다.

〈 주요 참가업체 및 전시품목 〉

업체명	부스 특이사항
HD현대인프라코어	굴착기, 휠로더, 불도저, 엔진 등 총 13종 주력 제품 전시, 자체 개발 3D 머신가이던스, Smart ADM, Radar 등 신규 기술 첫 공개
HD현대건설기계	1.9톤 전기굴착기, 대형 휠로더에 이르는 Full-line up 8종 전시, 2D 머신가이던스, Hi-Mate, 현대커넥트 모바일 앱 등 시스템과 안전 솔루션 전시
대모엔지니어링	자동 타격 조절 장치 탑재 '스마트 브레이커', 14톤급 회전 링크 포함 어태치먼트 14종 전시
한울이에치앤피이	고객 요구에 의해 제작 가능한 '유압호스 조립체'와 '유압호스 연결구' 전시
수산중공업	친환경·저소음 유압브레이커, 2-TELE 방식을 적용한 카고크레인, 조이스틱 방식의 천공기, 고압 포터블 콤프레샤 등 전시
전진건설로봇	하이브리드 콘크리트펌프와 자율형 로봇, 틸트로테이터 등 미래 건설현장의 안전과 혁신을 주도하는 솔루션 전시
현대에버다임	내구성이 강화된 드리프터 및 Stage-V 친환경 엔진을 장착한 천공기, 신개념의 외장형 링크와 6단 붐이 장착된 콘크리트펌프 전시

- 한편, 이번 전시회에서는 **건설기계 경품행사, 전기굴착기 시연회** 등 참관객과 참가업체가 함께 소통하는 부대행사와 산업의 신 패러다임의 트렌드와 정보를 제공하는 **다양한 세미나·포럼 행사**가 연계 개최된다.
 - 건설기계 수요산업 종사자를 대상으로 전기·엔진 굴착기, 어태치먼트를 경품으로 제공하는 행사와 전기굴착기와 어태치먼트의 작업 성능을 선보이고, **참관객이 직접 시승하는 기회를** 제공하는 시연회가 개최된다.
 - 친환경 건설기계 국내외 동향, 무공해 건설기계 인증 표준화 세미나, 스마트 건설 얼라이언스 포럼 등이 연계 개최되어 **글로벌 탄소중립, 지능화·자율화 패러다임의 미래 비전을** 제시하고 방향성을 보여줄 것이다.

□ 전시회 개요

- 전시회명 : 제12회 한국국제건설기계전(CONEX KOREA 2024)
 - * Korea International Construction Equipment Exhibition 2024
- 주최 : 산업통상자원부
- 주관 : 한국건설기계산업협회
- 후원 : 국토교통부
- 협찬 : 대한건설기계협회 등 15개 수요자 단체
- 기간 : 2024. 10. 24(목)~27(일)
- 장소 : 킨텍스 1전시장 4~5홀
- 개최규모 : 21,384㎡
 - * 20개국 273개사(국내 137개사, 해외 136개사), 1,010부스
- 전시품목 : 지능형친환경 건설기계, 어태치먼트, 부품, 건설관제솔루션, 건설자동화
- 부대행사 : 경품이벤트, 시연회, 수출상담회, 세미나, 특가이벤트 등
- 동시개최 : RAD KOREA WEEK, 수출붐업코리아 WEEK

< 한국국제건설기계전 개최 연혁 >

연도	장소	규모(m ²)	참가국, 참가업체수
1996	대전무역전시관	6,444	6개국 42개사
1998	대전무역전시관	5,976	7개국 45개사
2000	대전무역전시관	6,210	9개국 59개사
2002	세텍	10,882	18개국 129개사
2005	킨텍스	20,288	19개국 156개사
2007	킨텍스	21,384	17개국 183개사
2010	킨텍스	27,181	17개국 181개사
2012	킨텍스	27,019	20개국 187개사
2014	킨텍스	27,019	18개국 200개사
2017	킨텍스	21,412	19개국 205개사
2021	킨텍스	21,574	13개국 162개사

□ 부대행사

- 건설기계 경품이벤트
- 전기굴착기·어태치먼트 시연회
- 친환경 건설기계 국내외 동향 세미나
- 이탈리아 건설기계 시장동향 설명회
- 건설기계 해체재활용업의 역할 및 전략 세미나
- 고위험 건설기계 안전성 평가 및 관리기술 세미나
- 스마트건설 얼라이언스 포럼
- 무공해 건설기계 인증 표준화 세미나
- 크레인 안전기술 세미나
- 드라이브·컨트롤 2024년 추계학술대회
- 건설기계 조종사 안전교육

< 부대행사 일정표 >

일시	행사명	장소	
10.24 (목)	11:00~12:00	친환경 건설기계 국내외 동향 세미나	208
	12:00~15:30	전기굴착기·어태치먼트 시연회	시연회장
	13:00~14:00	이탈리아 건설기계 시장동향 설명회	208
	13:00~16:00	건설기계 해체재활용업의 역할 및 전략 세미나	207
	14:00~16:00	고위험 건설기계 안전성 평가 및 관리기술 세미나	209-A
	15:00~16:00	호주 건설기계 시장 진출 전략 세미나	208
	16:00~17:00	경품추첨식	경품행사장
	09:00~18:00	드라이브·컨트롤 2024년 추계학술대회	210
10.25 (금)	08:30~12:30	건설기계 조종사 안전교육(일반)	207-B
	08:30~12:30	건설기계 조종사 안전교육(하역)	210
	09:00~18:00	드라이브·컨트롤 2024년 추계학술대회	209
	10:00~12:00	무공해 건설기계 인증 표준화 세미나	208-A
	12:00~16:50	전기굴착기·어태치먼트 시연회	시연회장
	13:00~17:00	스마트건설 얼라이언스 포럼	211
	14:00~17:00	크레인 안전기술 세미나	207-B
	16:00~17:00	경품추첨식	경품행사장
10.26 (토)	08:30~12:30	건설기계 조종사 안전교육(일반)	207
	11:00~15:30	전기굴착기·어태치먼트 시연회	시연회장
	15:00~16:00	경품추첨식	경품행사장
10.27 (일)	08:30~12:30	건설기계 조종사 안전교육(일반)	210
	08:30~12:30	건설기계 조종사 안전교육(일반)	207
	11:00~15:30	전기굴착기·어태치먼트 시연회	시연회장
	15:00~16:00	경품추첨식	경품행사장

참고 2

참가업체 리스트

○ 총 20개국 273개사

- 국내 137개사, 136개사

* 참가업체 수는 한국전시산업진흥회 인증 결과에 따라 변경될 수 있음

< 참가국 현황 >

한국	중국	미국	이탈리아	일본	독일	스웨덴	스위스	영국	핀란드
137	52	19	17	11	8	8	3	3	3
불가리아	호주	대만	말레이시아	멕시코	사우디	스페인	인도네시아	캐나다	프랑스
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1

○ 참가업체 List

< 국내 업체 >

번호	업체명
1	건설기계부품연구원
2	건설미디어
3	경우시스템
4	광남컴퍼니
5	광림
6	구마대학교 특수건설기계공학부
7	국제고소작업대연맹
8	그린웨이브
9	글로벌테크
10	기원전자
11	대동이엔지
12	대진에이치에스
13	대모엔지니어링
14	대성씨스텍
15	대한건설기계매매협회
16	대한건설기계안전관리원
17	대한건설기계협회
18	대한정밀공업
19	대한볼트
20	동양중공업

번호	업체명
21	디에이치하이드로릭
22	라이카 지오시스템즈 코리아
23	루브캡이엔에스
24	링스어태치
25	마에다크레인코리아
26	미광테크
27	방일상사
28	벽강산기
29	보화통상
30	비에스씨어태치
31	빌딩포인트 코리아
32	사) 한국산업건설기계제조진흥회
33	사) 건설기계개발연명사업자협의회
34	사) 유공압건설기계학회
35	사) 한국크레인협회
36	사) 펌프카 협의회
37	사) 사임다비엘코퍼워코리아
38	삼보씨엠씨
39	삼영플랜트
40	세광하이테크

번호	업체명
41	센텍
42	수산중공업
43	스팔 오토모티브
44	스패너
45	스펙코
46	신영
47	신우개발
48	신진유압
49	신평
50	싸브스웨디쉬스틸
51	싸이텍건설기술
52	씨이제이엔 코리아
53	씨제이피파츠
54	아원
55	아이에프엠일렉트로닉
56	아이유뉴스
57	알트플러스이
58	양산상공회의소
59	어텍
60	에스지오

번호	업체명
61	에이치디현대건설기계
62	에이치디현대인프라코어
63	에이치알이앤아이
64	에이치테크
65	에코환경기술솔루션스
66	에프티에스
67	엘렉트
68	엠에스वाई
69	엠콘코리아
70	영신디엔씨
71	영진 기계
72	오엠코리아
73	오투스
74	요소컴케이엠
75	용성종합타이어
76	우리기업
77	우성정공
78	웰킵스네트웍스
79	유압사랑
80	유응연
81	유창씨엠아이
82	유) 대한중공업
83	이화
84	일등공신
85	전진건설로봇
86	제이에스씨

번호	업체명
87	제이케이
88	중부특수건설기계
89	지성이엔티
90	지성중공업
91	진우엔지니어링
92	진일텍푸라
93	청보 이엔지
94	치노에스앤씨
95	컴씨스
96	이브레이커
97	케이알상사
98	케이엔엠코리아
99	케이티엠테크놀로지
100	코리아STM
101	코리아머신
102	코맥스전자
103	코비스
104	크레아텍
106	키엘연구원
107	타파브
108	탐콘소끼아포지셔닝 코리아
107	태하메카트로닉스
108	터보프리클리너코리아유 진월드
109	틸트프로
110	파워중공업
111	플로우포스

번호	업체명
112	하이드로웨스트
113	하이에스지
114	한국건설기계정비협회
115	화인탑
116	홀루테크
117	한국건설기계해체재활용협회
118	한국건설생활환경시험연구원
119	한국교통안전공단
120	한국상강무역
121	한국생산기술연구원 건설기계 기술센터
122	한국소재
123	한국소켓센타
124	한국에이씨트랙터
125	한울글로벌
126	한울에이치앤피이
127	한전금속
128	한중알엔비
129	현대기연
130	현대에버다임
131	화인탑
132	황제종합건설기계
133	KE솔루션(구.홍진기업)
134	두산밥캣코리아
135	월간크레인
136	하나은행
137	S&T 커뮤니케이션

< 해외업체 >

번호	업체명
1	ADR GROUP OF COMPANIES / PT SELAMAT SEMPURNA TBK, ID
2	Airtac, TW
3	Akulra, US
4	Ametek, US
5	Aolite, CN
6	Asgco, US
7	baoshan iron & steel, CN
8	BARCLAY ENGINEERING, AU
9	BEDIA motorentechnik, DE
10	Bonfigliofi, IT
11	Caproni, BG
12	Casappa, US
13	CEJN, SE
14	Changsha Top-Auto Technology, CN
15	Comansa, ES
16	CSPI-EXPO, JP
17	Dressta, CN
18	DroneDeploy, US
19	Dsti, US
20	Dynamic Oil, IT
21	DYNASET, FI
22	Eaton, US
23	Eddie Group, CN
24	Emmegi, IT
25	Encon, SE

번호	업체명
26	Enovation Controls, US
27	EUROSWITCH, UK
28	Everstar, CN
29	Famic Technologies, CA
30	Fläktgroup, SE
31	Flow Crete, AU
32	Fujian Jinjia Machinery, CN
33	Grammer, US
34	Hangcha, CN
35	Hangzhou Donray Koyou Autoparts Manufacturing, CN
36	Harmonic Drive, DE
37	HBS srl, IT
38	Hebei Hengguang Conveyor Machinery Manufacturing C, CN
39	Hebei Pengsong Engineering Machinery Parts, CN
40	HEBEI SAIXUAN IMPORT&EXPORT TRADING, CN
41	Hejian Jeda Hydraulic Pipe fittings, CN
42	Heron, IT
43	Hexagon, CH
44	H-Fang, CN
45	Himoinsa, JP
46	HUG Engineering AG, FR
47	Hunan Aerial-power Machinery, CN
48	HUNAN SHAOLI GROUP ELECTRIC, CN
49	Hunan Valin Xiangtan Iron and Steel(XISC), CN
50	HYDRAFORCE, US

번호	업체명
51	Hytek, CN
52	hytorc, US
53	lfm, DE
54	INDECO IND SPA, IT
55	Infrakit, FI
56	IPAF, UK
57	JIANGSU TOPOWER TYRE, CN
58	Kaup, DE
59	King now machine holding, CN
60	Leica-Geosystems, CH
61	Liaocheng Yiheng Machinery, CN
62	LUOHE MEDLINE HYDRAULIC FLUID, CN
63	LYXQL Slewing Bearing, CN
64	M+s hydraulic, BG
65	M3 METALMECCANICA MODERNA SRL, IT
66	Maanshan Fangyuan Precision Machinery, CN
67	Maeda, JP
68	Maradyne Coporation, US
69	Meridian, US
70	Merotac, US
71	Metso, FI
72	MOBA Mobile Automation AG, DE
73	Morooka, JP
74	Mortotech, US
75	MOVECO, MX

번호	업체명
76	Nakayama, JP
77	Ningbo Bolev Hydraulic, CN
78	Ningbo Hankesi Hydraulic, CN
79	NINGBO YINZHOU GET MACHINERY, CN
80	Nissan screw group, JP
81	OPRA, SE
82	Orteco Srl, IT
83	Perkins, US
84	PI, CN
85	Posital, DE
86	Qingdao Elite Hydraulic, CN
87	QINGDAO MEITE SEALING TECHNOLOGY, CN
88	Qingdao QSL International Exhibition, CN
89	Rototilt, SE
90	Sai, IT
91	Seymus Filtration Limited, CN
92	Shandong Best Macromolecule Tech, CN
93	Shandong Cnmc Machinery, CN
94	Shandong Kinglift Smart Equipment, CN
95	Shandong Luke Hydraulic Technology, CN
96	Shandong Qiyun Group/Shandong MEWP Heavy Industry, CN

번호	업체명
97	SHANDONG SAN WANG HYDRAULIC FLUID TECHNOLOGY, CN
98	Shanghai Craftmeter Control Technology, CN
99	Shanxi Jingbiao Rubber Technology, CN
100	Shimadzu, JP
101	Simex srl, IT
102	Sir Meccanica S.p.A, IT
103	Skf lubrication systems, DE
104	Sofima, IT
105	Sokkia, JP
106	Spal Automotive, IT
107	Ssab, SE
108	Steelwrist, SE
109	Stucchi Spa, IT
110	Suncar AG, CH
111	Terex, US
112	Tianye Tonglian Heavy Industry Technology, CN
113	TimelapseLab, IT
114	Topcon, JP
115	Trimble, US
116	Truxor, SE
117	Turbintech, DE

번호	업체명
118	Uenotex, JP
119	Ultratrex machinery, MY
120	Unacea, IT
121	Vector, US
122	WakeCap, SA
123	WEBTEC, UK
124	WEIHAI LIDAER MACHINERY, CN
125	Wlavoil(valve), IT
126	WUXI MASHAN YONGHONG HEAT EXCHANGER, CN
127	Yanmar, JP
128	Yanshan Jiuzhou Pump Pipe Manufacturing, CN
129	Yantai Chengli Precision Machinery, CN
130	Yantai Sanyu Machinery Equipment, CN
131	YUHUAN AIXIN TRADE, CN
132	ZHEJIANG GUANGLI CONSTRUCTION MACHINERY, CN
133	Zhejiang Guolin Machinery, CN
134	Zhejiang Jiangxin Hydraulic Technology, CN
135	ZHEJIANG TUGONG INSTRUMENT, CN
136	ZIBO TORCH ENERGY, CN