



HEY2022
국제수소전기에너지전시회

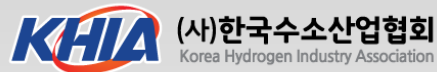
결과보고서

Hydrogen Electric Energy Exhibition

주최/주관



후원





CONTENT

- | | | |
|---------------|-------------|--------------|
| 1. 전시회 개요 | 4. 부대행사 | 6. 콘텐츠 & 미디어 |
| 1-1. 전시회 소개 | 4-1. 세미나 | 6-1. 보도자료 |
| 1-2. 부스배치도 | 4-2. 수출상담회 | 6-2. 블로그 포스트 |
| 1-3. 참가기업 현황 | | |
| 2. 관람객 분석 | 5. 홍보 및 마케팅 | 7. HEY 2022 |
| 2-1. 총 관람객 | 5-1. 방송매체광고 | 7-1. 현장스케치 |
| 2-2. 바이어 | 5-2. 대학생기자단 | 7-2. 차기전시안내 |
| 2-3. 일반 관람객 | 5-3. 이벤트 | |
| 3. 참가기업 분석 | | |
| 3-1. 참가기업 만족도 | | |
| 3-2. 설문조사 | | |



전시회 소개

- | 행사명 2022 국제 수소전기에너지 전시회
Hydrogen Electric Energy Exhibition 2022 (HEY 2022)
- | 전시기간 2022.11.30(수) - 12.02(금)
- | 전시장소 유에코 (UECO) A2, B홀
- | 주최주관  
- | 후원 환경부, 울산광역시, (사)한국수소산업협회, 수소융합얼라이언스,
에너지경제연구원 외 23개 유관기업 및 협회, 미디어
- | 규모 54개 업체, 287부스 (참가업체 208 / 기타 부대시설 79)
- | 전시품목 수소, 전기에너지&동력, 친환경 모빌리티, 저장&충전
관리&시스템, 서비스, 정책홍보관 등

01. 전시회 개요



부스 배치도



- A01 한국동서발전
- A02 한국생산기술연구원 울산본부
- A03 친환경 고기능성 촉매 엔지니어링 연구실
- A04 주식회사 넥슨스타
- A05 (주)라이트브릿지
- A06 (주)한발중공업
- A07 (주)루시투맨
- A08 (주)하이드로켄
- A09 (주)비티이
- A10 (주)하이퓨얼셀
- A11 울산·경남지역혁신플랫폼
- A12 저탄소그린에너지사업단

- A12 (주)셀스타
- A13 바로수소발전주식회사
- A14 메카센트론(주)
- A15 영인크로매스(주)
- A16 한국알박크라이오
- B01 경남창원 수소산업 통합홍보관
- B02 주식회사 삼정이앤씨
- B04 (주)프로텍타코리아
- B05 GASDNA CO.,LTD
- B06 HLB
- B07 iA Powertron Co., Ltd
- B08 부산대학교 에너지신산업 사업단
- B09 (주)경북테크노파크

- B10 터보원 주식회사
- B11 주한 네덜란드 대사관
- B12 (주)가스트론
- B13 주식회사 해전솔라
- B14 블루테크
- B15 마쉬넨마르크트코리아(유)
- C01 ENERGY INC.
- C02 (주)동이에코스
- C03 해마당
- C03 크라이오에이치앤아이(주)
- C04 경북구미 스마트그린산업사업단
- C05 주광정밀(주)
- C05 JUKWANG PRECISION CO.,LTD.

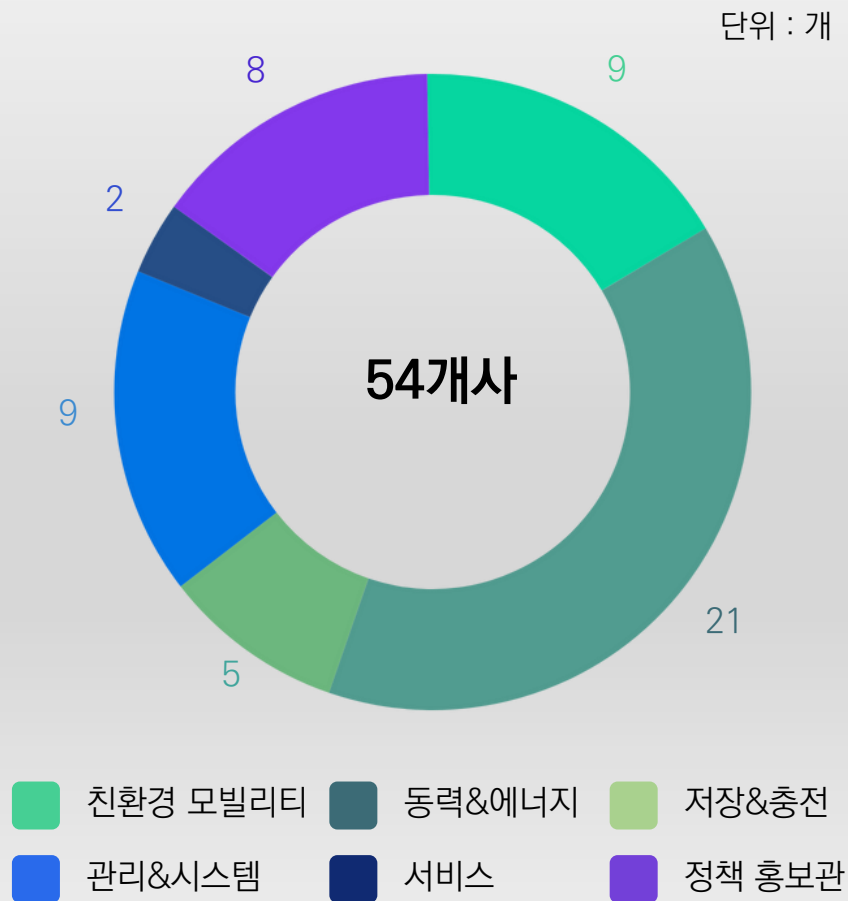
- C06 ASPE Inc.
- C07 한국기계연구원
- C08 울산광역시 투자유치 홍보관
- C09 주식회사 케이에이알
- C10 마샬일렉트릭 코리아
- C11 선박해양플랜트연구소
- C12 하이리움산업(주)
- C13 주식회사 호그린에어
- C14 주식회사 가온셀
- C15 비에스켄 (BSChem)
- C16 (주)제이디글로벌
- C17 (주)첨단
- C18 한영테크노켄(주)

01. 전시회 개요

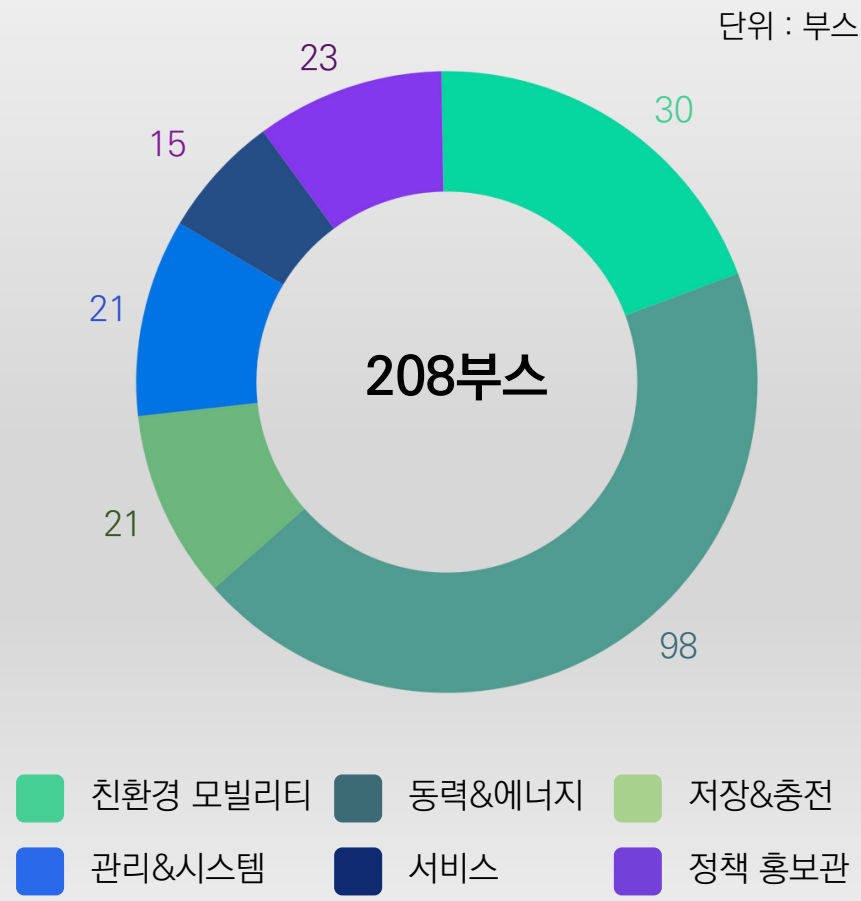


참가기업 현황

[품목별]



[업체 수]



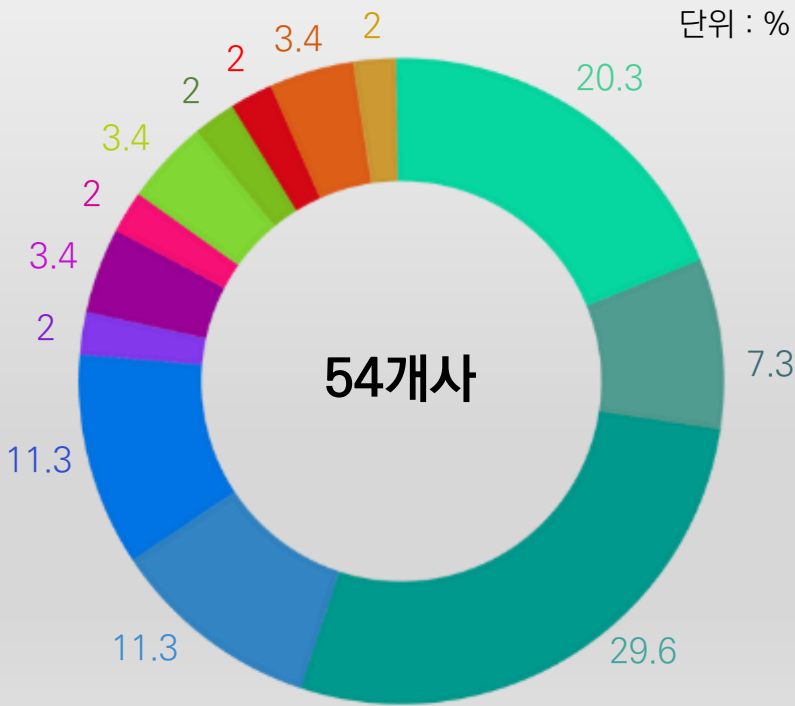
[부스 수]

01. 전시회 개요

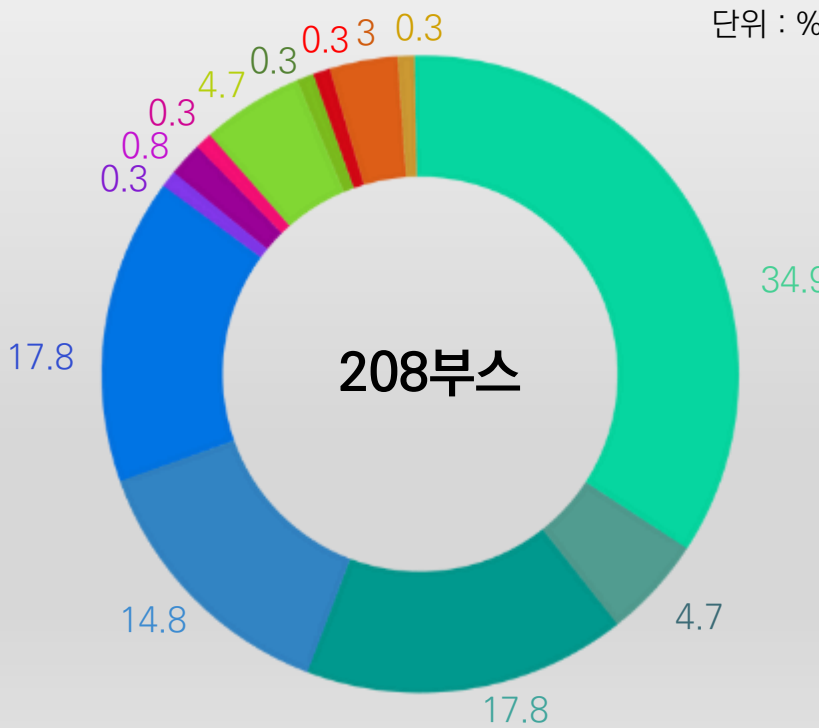


참가기업
현황

[지역별]



[업체 수]



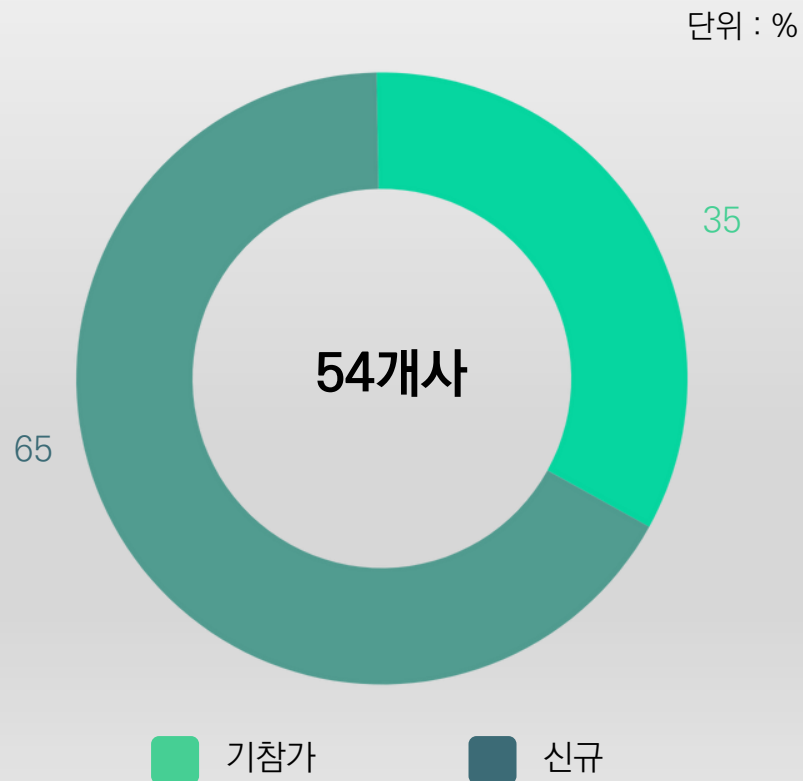
[부스 수]

01. 전시회 개요

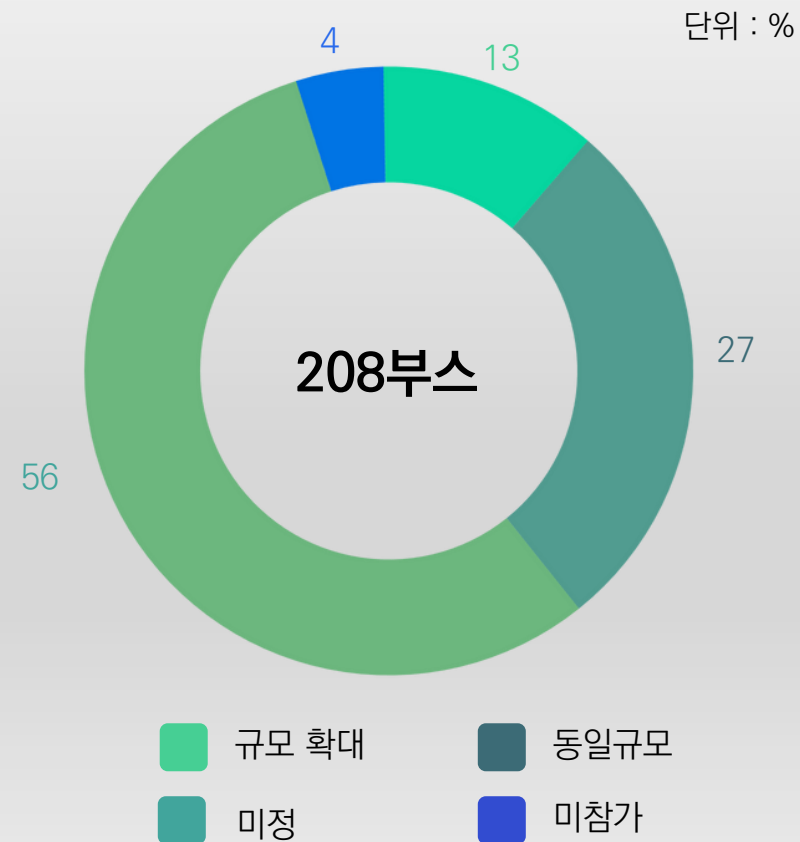


참가기업 현황

[재참가율]



[전화 전시회 참가]



[차기전시 참가]

02. 관람객 분석



총 관람객



“정말 각종 에너지를 한 눈에 볼 수 있어서 좋았어요.

내년에도 내후년에도 **계속해서 방문할 거예요!**” (블로거, 파***)

“수소 모빌리티 관련해서 눈에 띄는 부분들이 많았어요.

저희의 미래를 볼 수 있는 전시회였습니다. 진짜 **HEY.. GOOD...대박!**” (블로거, 모***)

“포럼이나 세미나, 상담회 등 각종 부대행사가 많아서

타 전시보다 풍부한 볼거리가 많았어요.” (블로거, 경****)

02. 관람객 분석



바이어



한국가스공사



주식회사 덕양



한국수력원자력주식회사

POSCO

VOLVO



EMERSON

Hyundai Oilbank



여러분의 에너지 서비스 파트너
경동도시가스

현장 상담금액

₩ 4,902,500,000

총 상담 건 수 : 494건

최다 상담건수 : 150여 건

최대 상담액 : 약 2억4천만 원

현장 판매금액

₩ 540,000,000

총 판매 건 수 : 3건

최다 판매건수 : 2여 건

최대 판매액 : 약 5천만 원

(HEY 2022 참가업체 설문조사 결과 발췌)

“ 신기술이나 협업할 기업들이 한자리에 모여 **정보교류 및 니즈 파악이 용이했음** ”

“ **회사의 이미지 향상과 제품 판매 등** 에 도움이 되어 매우 만족함 ”

“ 충분한 홍보로 **코로나19 상황에도 상당한 수의 관객**이 방문한 점도 좋았음 ”

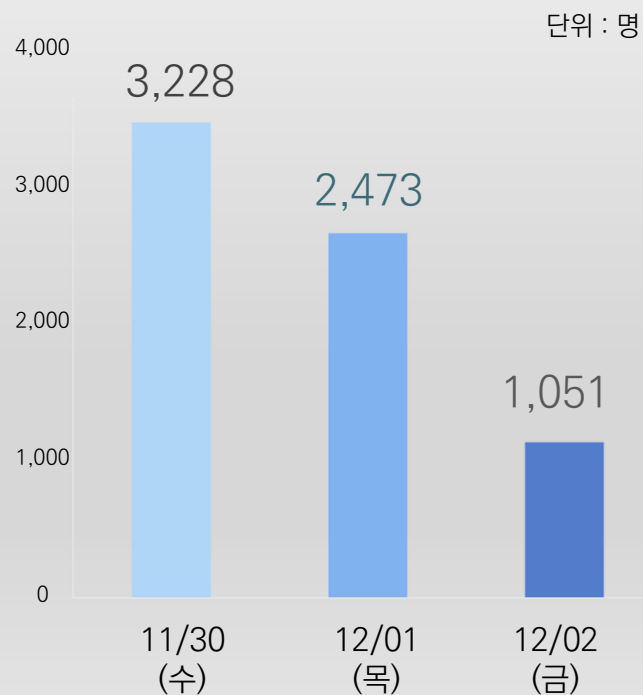


HEY2022
국제수소전기에너지전시회

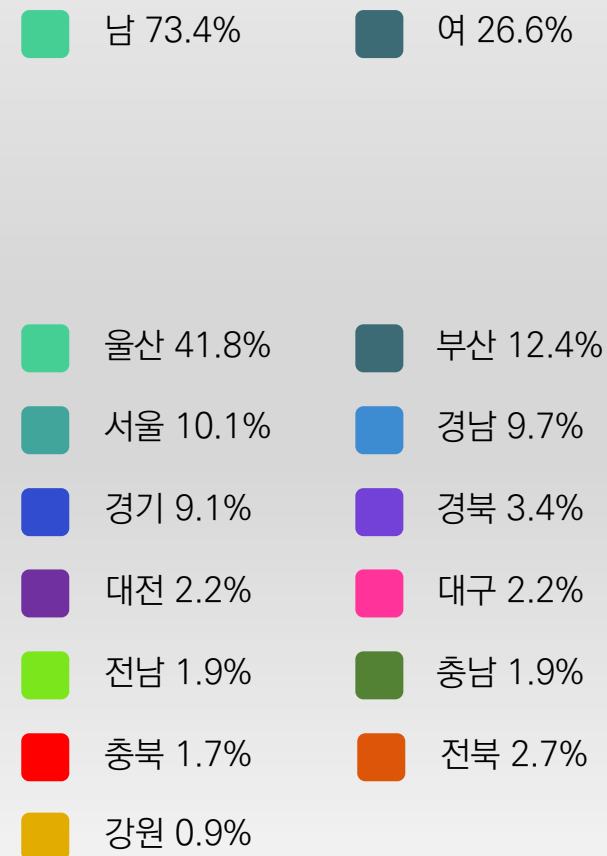
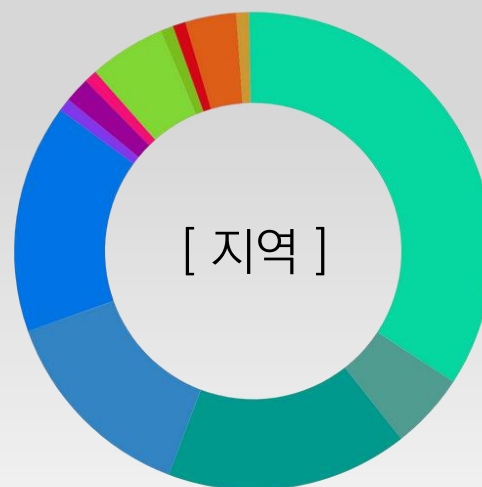
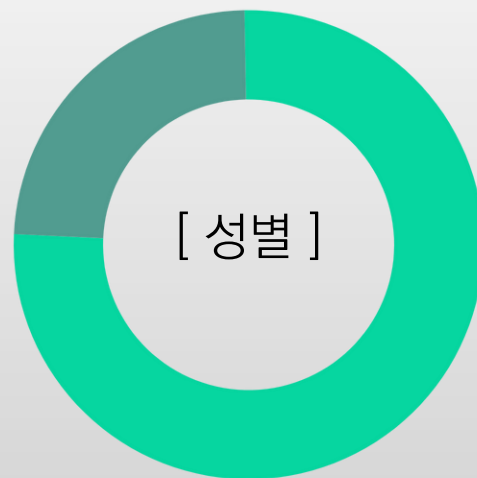
02. 관람객 분석



일반 관람객



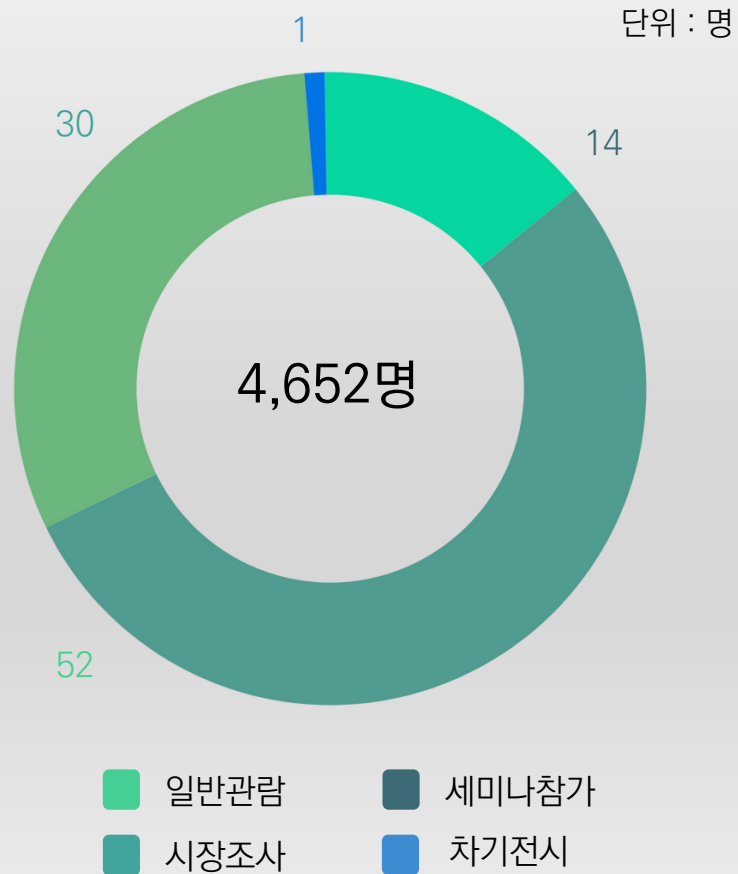
**총 관람객
4,652명**



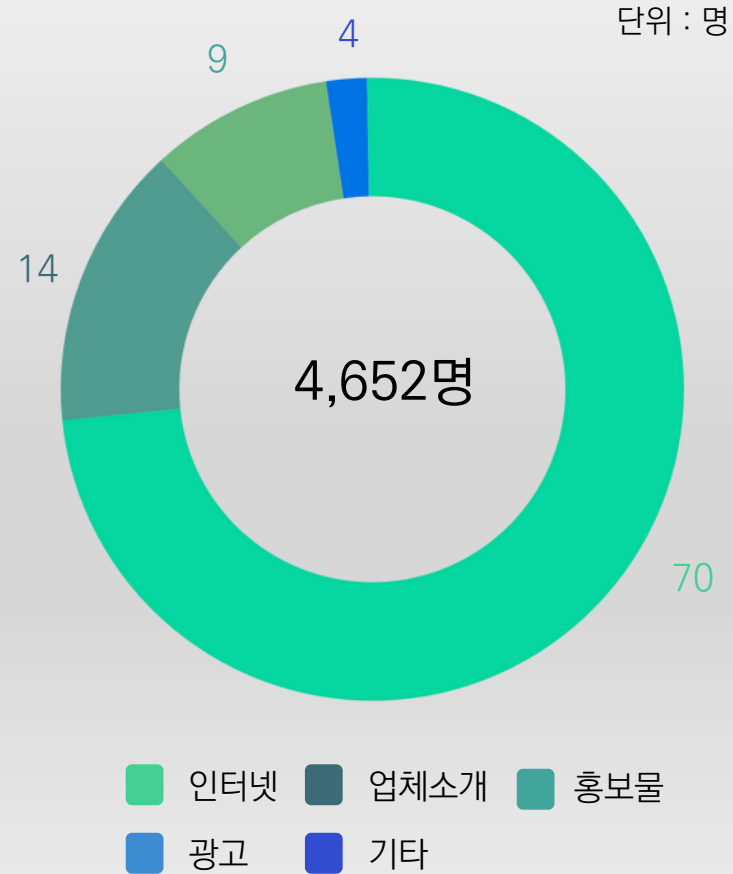
02. 관람객 분석



일반 관람객



[참관목적]

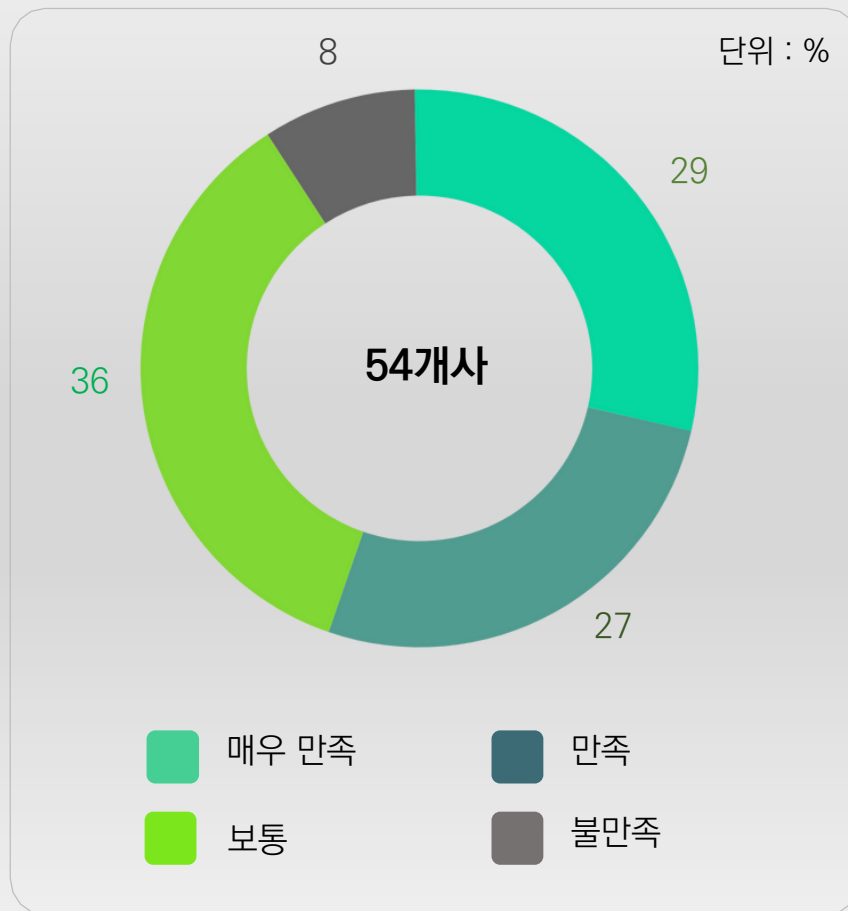


[인지경로]

03. 참가기업 분석



만족도 조사



[만족도]

참가업체 의견

**매우 만족 및 만족 56%!
보통 이상 만족 92%!**

“효과적인 홍보마케팅을 진행하여 행사를 알려
전시회 참여를 통한 자사 제품 홍보가 성공적임”

“작년 대비 더욱 더 높아진 관람객 수준,
특정 연령층에 머물지 않음”

“전시행사와 함께 진행된 부대행사를 통한
전문적인 행사구성 시너지 효과 상승”

“안전에 대한 인식이 높으며,
해외바이어 미팅 주선 좋았음”

“편리한 부대시설 및 주차시설은 물론
만족스러운 주최측의 참가업체 배려 및 지원사항”

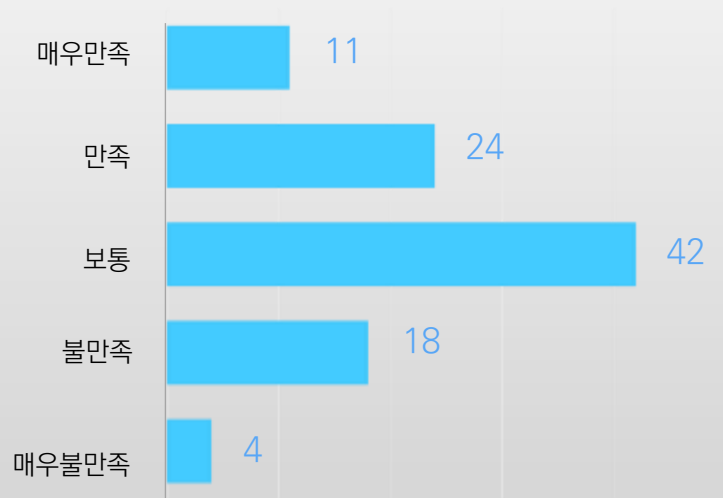
(2022 국제 수소전기에너지 전시회 참가업체 설문조사 결과 발췌)

03. 참가기업 분석

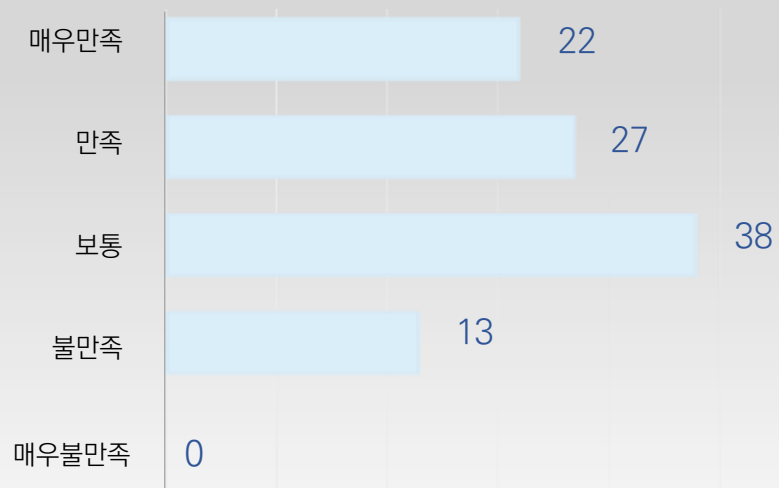


설문 조사

[관람객 수]



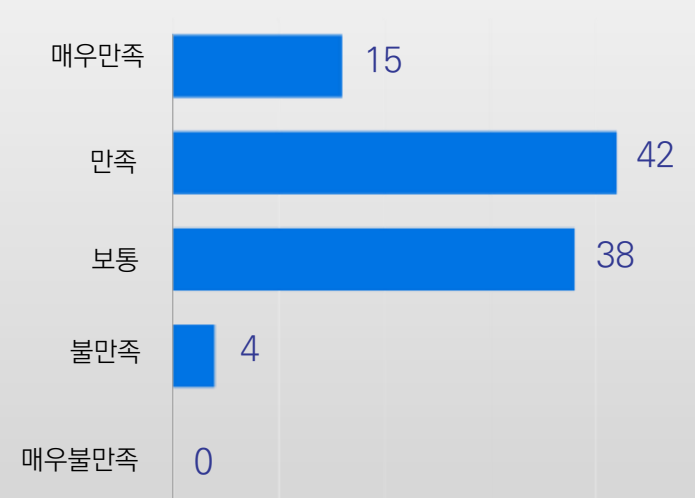
(단위:%)



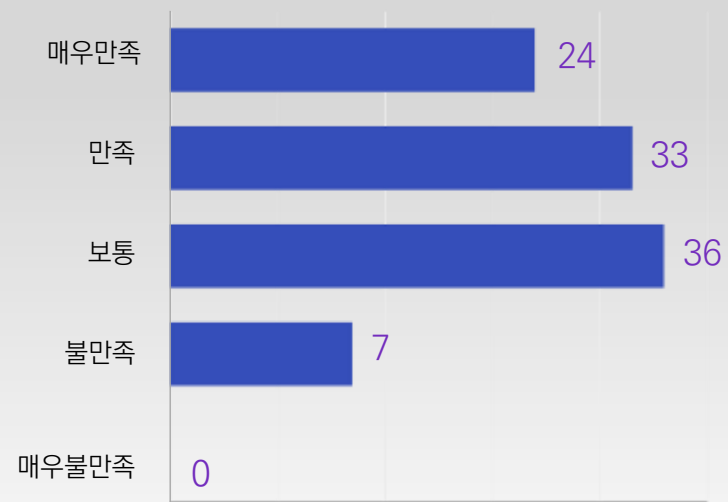
(단위:%)

[관람객 수준]

[업체수준]



(단위:%)



(단위:%)

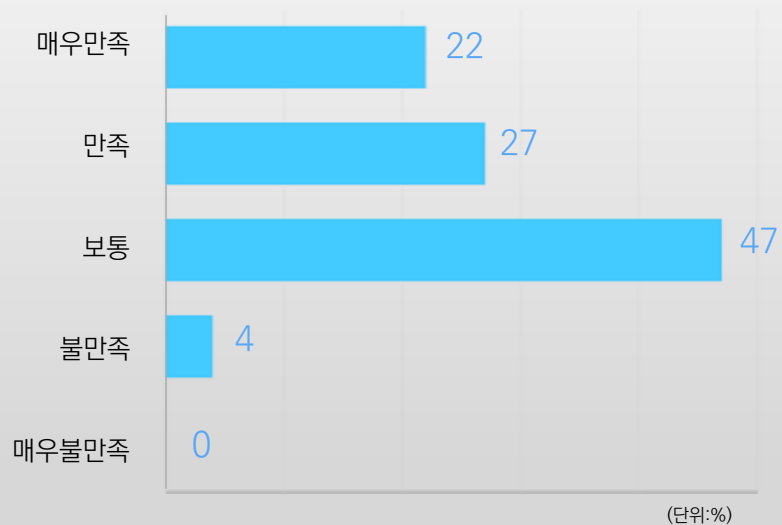
[부대행사]

03. 참가기업 분석

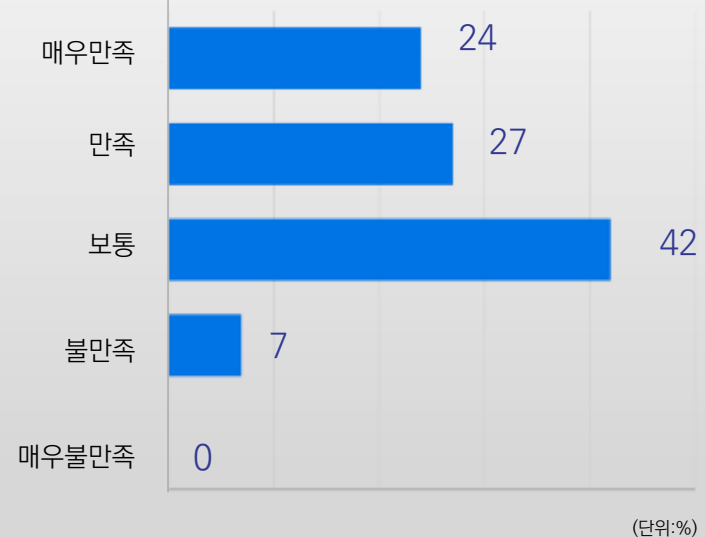


설문 조사

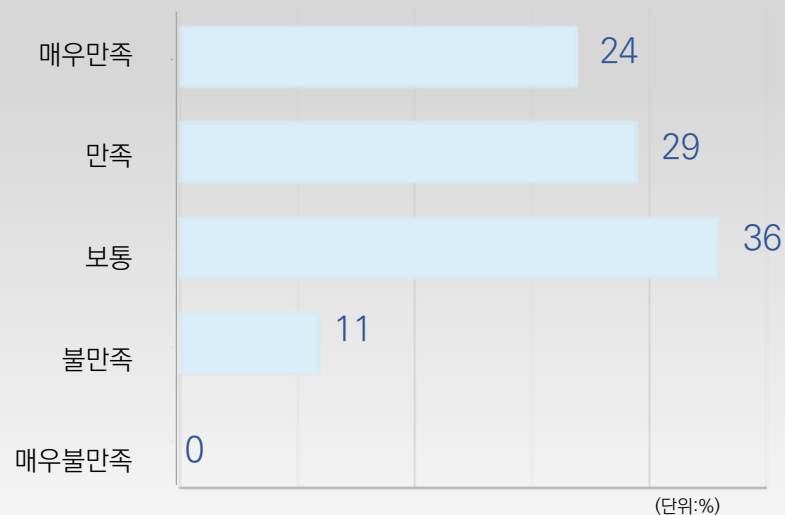
[대외홍보]



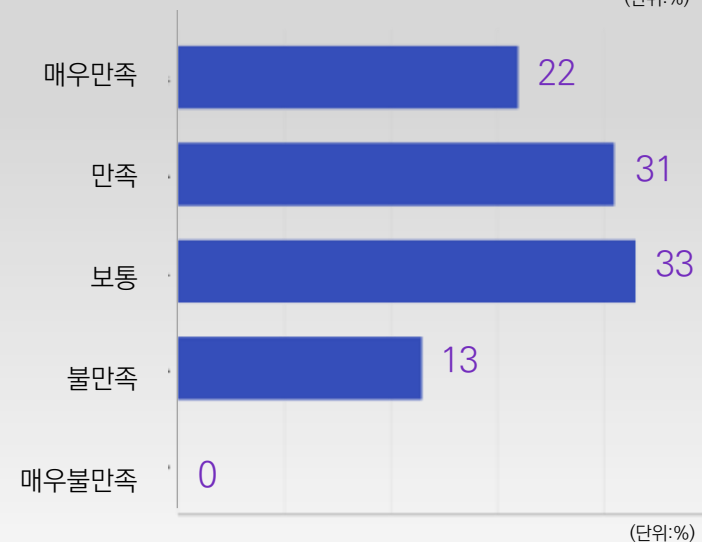
[경쟁사 비교]



[제품 소개]



[참가 성과]



04. 부대행사



세미나

HEY 2022 세미나

11.30(수) - 12.02(금)

개요
국내외 수소, 전기 에너지 관련 산업 교류 및 논의
업계 실무자들의 사업성 및 협력 기회 마련

대상
국내외 수소산업 종사자
기업 및 학계, 단체, 연구기관 및 일반관람객

장소
울산전시컨벤션센터 전시장 A2, B홀 내 세미나실

	시간	주요내용	연사자
11.30 (수)	11:00~11:40 (40')	그린수소 생산 및 수송·저장	울산과학기술원(UNIST) 백종범 교수
	13:00~13:40 (40')	그린수소 VS 블루수소 경제성 비교	서울대학교 강상규 교수
	13:50~14:30 (40')	수소캐리어로의 재생합성연료 eMethanol, eDME 제조기술 및 활용기술	주바이오프렌즈 조원준 대표
	14:40~15:20 (40')	효과적인 해외시장 진출을 위한 정부 수출지원사업 안내	이비플라자(주) 김영수 부장
12.01 (목)	10:30~11:10 (40')	탄소중립을 위한 수소선박 기술개발 현황	한국선급 노길태 박사
	11:20~12:00 (40')	전기차 배터리 현황과 전망	한국지질자원연구원 손정수 박사
	13:00~13:40 (40')	배터리 진단기술 소개 성능평가 및 재사용 실증 사례	민테크 이재훈 전무
	13:50~14:30 (40')	그린수소 생산을 위한 저온 수전해 기술 동향	한국생산기술연구원 임동하 박사
	14:40~15:20 (40')	사용후 배터리 성장과 과제	한국산업기술시험원 정재범 팀장
	15:30~16:10 (40')	TUVSUD의 한국내 수소사업 및 글로벌 인증 현황	티유브이슈드코리아 허문범 차장
12.02 (금)	11:00~11:40 (40')	수소액화 및 저장기술의 산업적 활용	하이리온산업(주) 김서영 대표
	13:00~13:40 (40')	시민 수소를 만나다	바로수소발전 오병호 기획이사
	13:50~14:30 (40')	수소 모빌리티 개발 이슈와 활성화 방안	한국교통연구원 진광성 연구위원
	14:40~15:20 (40')	블루수소 생산을 위한 수소수출원료 다변화기술	에이치엔파워 강민용 대표

2022 국제 수소전기에너지 전시회 세미나
국내외 수소, 전기 에너지 관련 산업 교류 및 논의

- 일

시

|

2022. 11. 30 (수) - 12. 02 (금) / 3일간
- 장

소

|

울산전시컨벤션센터 A2,B 홀 내 세미나실
- 대

상

|

국내외 수소산업 종사자, 기업 및 학계, 단체, 연구기관 및 일반관람객
- 목

적

|

국내외 수소, 전기 에너지 관련 산업의 정확한 정보교류의 장 마련
- 효

과

|

유관업계 실무자들의 사업성과 경험을 나누고 경험의 공유의 협력
- 주

제

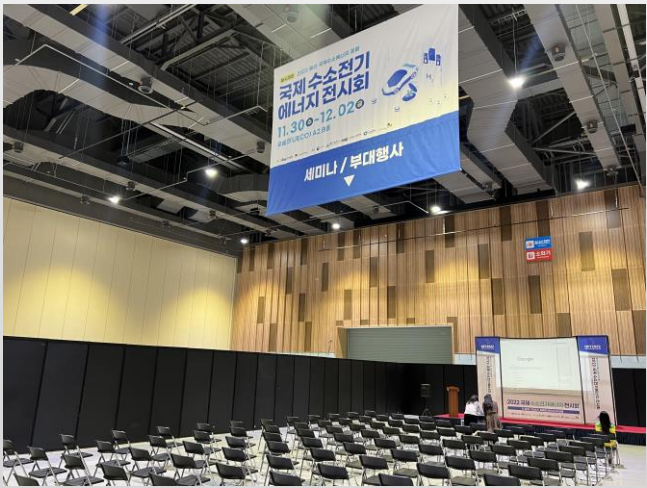
|

그린수소 생산 및 수송, 저장
그린수소 vs 블루수소 경제성 비교
수소 캐리어로의 재생합성연료
탄소중립을 위한 수소선박 기술개발 현황
전기차 배터리 현황과 전망 등

04. 부대행사 - 세미나



일자	시간	내용	참석자
11.30 (수)	11:00~11:40	유니스트 그린수소 생산 및 수송 저장	80명
	13:00~13:40	서울대학교 그린수소 vs 블루수소 경제성 비교	150명
	13:50~14:30	바이오프렌즈 수소캐리어로의 재생합성연료	121명
	14:40~15:20	이씨플라자 효과적인 해외시장 진출 지원사업	70명
12.01 (목)	10:30~11:10	한국선금 탄소중립을 위한 수소선박 기술개발	22명
	11:20~12:00	한국지질연구원 전기차 배터리 현황과 전망	35명
	13:00~13:40	민테크 배터리 진단기술 소개	87명
	13:50~14:30	한국생산기술연구원 저온 수존해 기술 동향	55명
	14:40~15:20	한국산업기술시험원 사용후 배터리 성장과 숙제	90명
	15:30~16:10	티유브이슈드코리아 한국내 수소산업 및 글로벌인증 현황	54명
12.02 (금)	11:00~11:40	하이리움산업 수소액화 및 저장기술의 산업적 활용	82명
	13:00~13:40	바로수소발전 시민 수소를 만나다	12명
	13:50~14:30	한국교통연구원 수소 모빌리티 개발 이슈와 활성화 방안	57명
	14:40~15:20	에이치앤파워 수소추출원료 다변화기술	21명



04. 부대행사



상담회

FESTO

AVR International A/S

WÜRTH GROUP

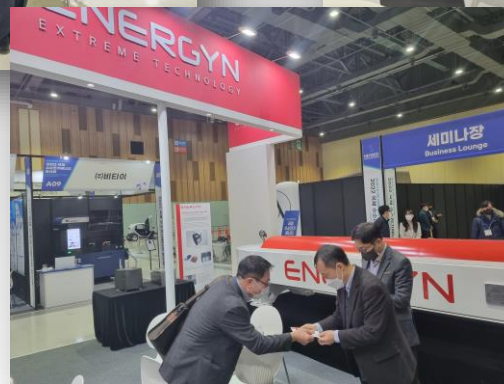
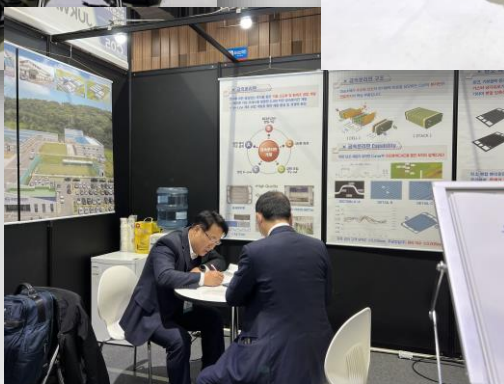
FuelCell Energy



The University of Sheffield

AMRC
Advanced Manufacturing Research Centre

미국, 영국, 독일, 덴마크 등 해외 바이어와의 현장 상담 진행!
“ 상담액 50억, 계약액 5억 이상 ”



HEY2022
국제수소전기에너지전시회

05. 홍보 및 마케팅



울산 대표 방송 **ubc울산방송** 주치를 통한 TV SPOT 광고 약 **500건 이상 송출!**

**방송
매체**



05. 홍보 및 마케팅



01. 육교 현수막



목외 광고

02. 가로등배너



03. 유에코 전시장 내/외부 게시물



04. 유도사인



05. 홍보 및 마케팅



대학생 기자단

에너지 관련학과 대학생기자단 협업을 통해



YouTube 를 포함한 대표 포털 사이트에 박람회 홍보물 업로드



카드뉴스 50건, 영상 5건, 전시회 현장 직접 방문을 통한 후기 포함
총 60여건의 게시물 제작 및 업로드



HEY2022
국제수소전기에너지전시회



이벤트

대학생기자단 및 공식 SNS를 통해
전시회 개최 전 사전 홍보 및 관람객 유도를 위한 이벤트 진행
이벤트 참여 및 공식 SNS 채널 **신규 팔로워 8백여명 이상!**

공식 인스타그램 운영 @hey_exhibition





국가기간뉴스통신사

연합뉴스

문화일보

이데일리

가스신문

대한경제

울산제일일보

주요 신문사 및 에너지 전문 언론사를 통한 총 40건 이상의 보도

보도
자료

매체	보도내용
첨단	수소산업기술 한 자리에... '국제 수소전기에너지 전시회' 11월 개최
에너지플랫폼뉴스	수소 '메카' 울산서 국내 최대 수소전시회 열린다
	'2022 국제 수소전기에너지 전시회, 11월로 일정 변경
	'2022 국제 수소전기에너지 전시회' 11월 30일 울산서 개막
연합뉴스	창원시, 수소산업 성과 홍보한다... 울산서 전시회 참가
대한경제	수소·전기·에너지 총망라 'HEY2022' 전시회, 이달 말 개최
세계비즈	'2022 국제 수소전기에너지 전시회' D-100 .. 성공개최 본격 준비 돌입
	'2022 국제 수소전기에너지 전시회' 11월로 전시 일정 변경
아시아투데이	2022 국제수소전기에너지전시회 내달 30일 UECO 개막
에너지데일리	"2022 국제 수소전기에너지 전시회" 11월 개최
	'2022 국제 수소전기에너지 전시회(HEY2022)' 개최 임박
	'내달 '2022 국제 수소전기에너지 전시회' 울산전시컨벤션센터 개최
	'2022 국제 수소전기에너지 전시회' D-100 .. 성공개최 본격 준비 돌입

매체	보도내용
뉴스1	'울산시, 국제 수소전기에너지 전시회 성과 높아
문화일보	"미래 에너지를 한눈에"... 울산서 '국제 수소전기에너지 전시회'
전기신문	"2022 국제 수소전기에너지 전시회(HEY2022)" 30일 개최
가스신문	"2022 국제 수소전기에너지 전시회" D-100, 본격 준비
	"2022 국제 수소전기에너지 전시회" 열린다
디지털비즈온	"HEY 2022 국제 수소전기에너지 전시회"안내
울산제일일보	국제 수소전기에너지 전시회' 11월 30일 울산서 개막
엠투데이	글로벌 에너지 기업 한 자리에... '국제 수소전기에너지 전시회' 11월 개최
이데일리	'2022 국제 수소전기에너지 전시회(HEY2022)' 개최
한경닷컴	'2022 국제 수소전기에너지 전시회' 11월 30일부터 사흘간 개최
세이프타임즈	미래산업기술 한 자리에 ... '국제 수소전기에너지 전시회' 열린다
월간 플랜트기술	'2022 국제 수소전기에너지 전시회, 11월 개막
마쉬넨마켓	'2022 국제 수소전기에너지 전시회(HEY2022)' 개최



HEY2022
국제수소전기에너지전시회



NAVER **Daum** 을 포함한 대표 포털사이트 블로거들의 수많은 박람회 후기 글
현장의 소리를 생생하게 담아낸 **70여건의 포스팅**

블로그
포스트

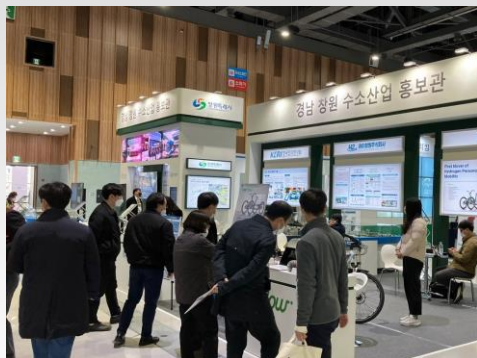
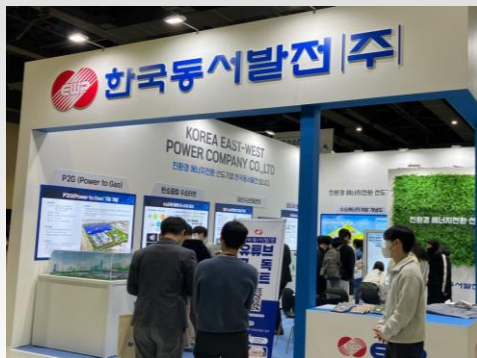
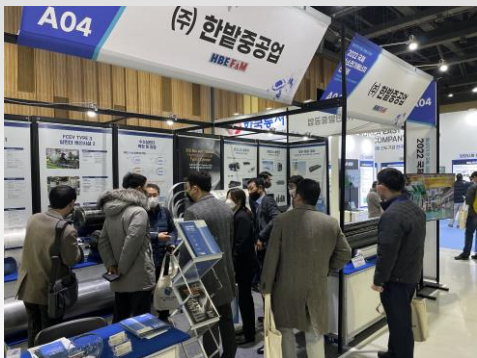
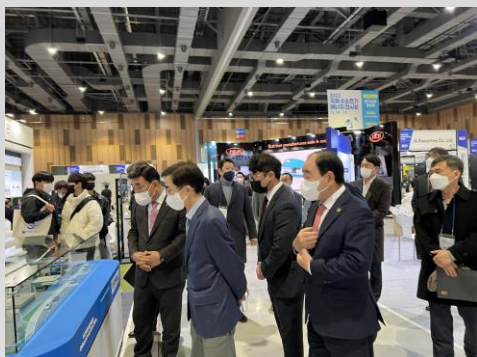
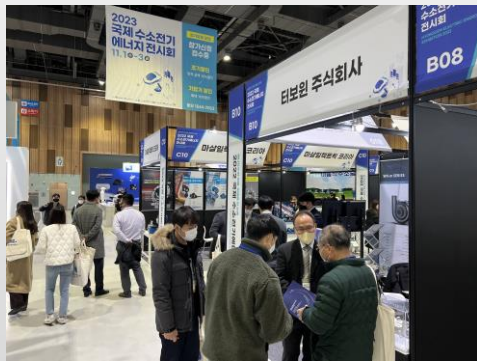
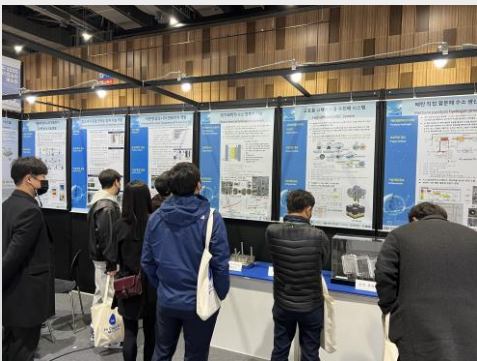
블로거	제목
라마	수소 에너지의 미래, 국제수소전기에너지 전시회에서 살펴보세요!
라스카도르	2022 국제 수소전기에너지 전시회 (에너지 & 호그린에어)
벼리반짝	2022 국제 수소전기에너지 전시회 개최 (HEY2022)
까미네	'2022 국제 수소전기에너지 전시회, 울산전시컨벤션센터(UECO)
철쓰	수소에너지 선도도시 울산에서, 박람회 개최
M군	수소경제의 도시 울산에서 수소에너지 알아보기
흙맥	미래를 위한 올바른 선택, 친환경에너지 전시회
1페이지 증시 요약	친환경 에너지와 가까워질 기회! 2022 국제 수소전기에너지 전시회
별별	국내 수소관련주 기업들이 한 자리예! 국제 수소전기에너지 전시회
은피리	미래 모빌리티의 선도주자, 수소차 주목
소프트엔진	울산에서 만나보는 수소차 및 전기차
김참	수소의 도시 울산에서 열리는 2022년 수소박람회 소개
한걸음	신재생에너지의 메카, 울산에서 열리는 수소전시회

블로거	제목
한국기계연구원	한국기계연구원, 2022 국제 수소전기에너지 전시회 (HEY2022) 참가
작지만 혁신적인 나라	2022 국제 수소전기에너지 전시회 개최안내
하이플렉스 공식 블로그	HEY2022 국제수소전기에너지 전시회 개최
울산경제자유구역청	[우리, 경제자유구역청은] 2022 국제 수소전기에너지 전시회 홍보부스 운영
한국통역재단	2022 국제 수소전기에너지 전시회 일정
제나슈어의 별별정보	2022 국제 수소전기 에너지 전시회_HEY2022_11/30~12/2 @UECO
코스타	[지금 우리 센터는] 2022 국제 수소전기에너지 전시회 in 유에코
젊은제르	속보 "11월 30일 베르의 아침뉴스"
마완성쟁이	울산 국제 수소전기에너지 전시회 11월 30일 개막, 사전등록 무료입장
초록구름	여러분 그거 아시나요...?! 현대차 posco 에이치엘
시나브로	울산전시컨벤션센터(UECO)에서 개최(11월 30일~12월 2일)
중앙환경에너지 소식	2022 국제수소전기에너지전시회 안내
부산녹색구매지원센터	2022 국제 수소전기에너지 전시회 (11/30~12/2)

07. HEY 2022



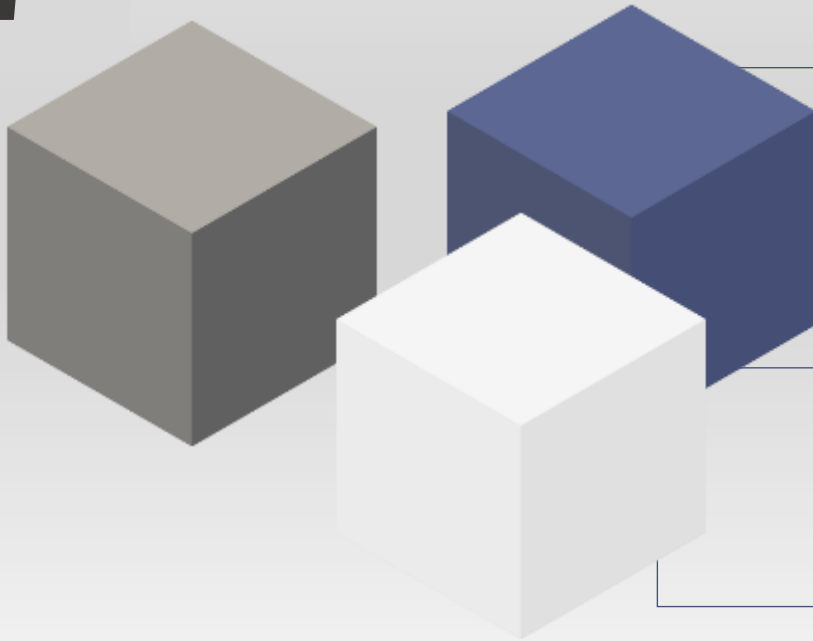
현장 스케치





**차기
전시**

**Hydrogen Electric
Energy Exhibition**



2023 국제 수소전기에너지 전시회

- 2023. 11. 01 (수) - 03 (금) / 3일간
- 오전 10시 ~ 오후 5시
- 유에코(UECO) A,B홀

포럼 및 세미나

- 수소/전기 에너지 관련 산업의 정보교류 및 논의의 장
- 전시회 동시개최를 통한 수소/전기 에너지 산업 활성화
- 산업 생태계 조성

부대행사

- E-Mobility 시승 및 체험
- 참가기업 대상 우수 제품 시상식 & 기업 신제품 발표회

수출상담회

- 해외바이어 초청, 1:1 B2B 상담회 및 컨설팅