



H₂ Innovation Award 2022



H₂ Innovation Award는 대·중·소기업, 스타트업이 모두 참여하는 수소 산업분야의 종합 기술발표회 및 시상식입니다.

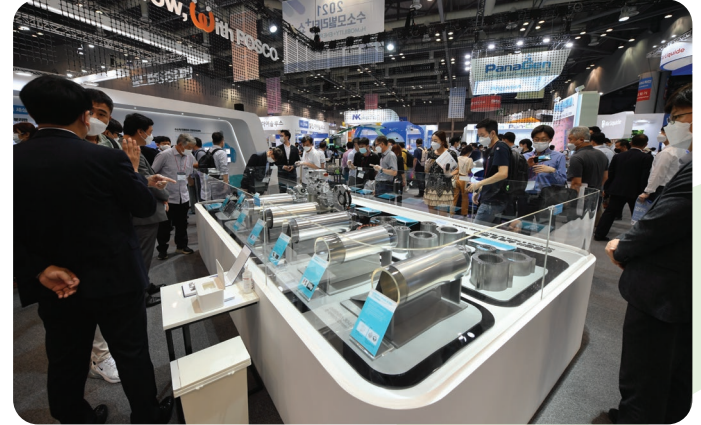
전시회 부대행사로서의 발표회가 아닌, 독립적 성격의 공식 어워즈로서 수소 생산/에너지, 저장/운송, 활용(모빌리티 등) 뿐만 아니라 관련 IT, 서비스, 부품 등 관련 산업계가 한 자리에 모이는 교류의 장입니다.

본 행사의 출품 분야는 수소와 관련한 '신기술/신제품'을 선보이는 자리로서 수소산업 각 분야(생산/에너지, 저장/운송, 활용(모빌리티 등))로 구성되어 있습니다.

각 분야별 혁신기술을 발굴하고 우수기업을 선정하여 산업계의 인정과 높은 홍보효과, 글로벌한 비즈니스 기회를 창출합니다.

대한민국 수소 혁신 기업을 발굴하는

H₂ Innovation Award 2022에 초대합니다.



행사 개요

행사명 : H₂ Innovation Award 2022

일시 : [예선/결선] 7. 27(수) / 8. 10(수) (예정)

[시상식] 9. 1(목)

(*H₂ MEET 행사기간)

장소 : KINTEX 회의실 및 H₂ MEET 행사장

주최 : 한국자동차산업협회, 수소융합얼라이언스

주관 : 한국자동차산업협회, 수소융합얼라이언스, 한국산업기술평가관리원

출품분야 :

H₂ Innovation Award 2022

수소 생산/에너지

수전해, 탄소포집,
안전, 신재생에너지 등

수소 저장/운송

수소탱크, 액화/기체,
공급망, 운송(해상, 육상) 등

수소 활용

모빌리티, 연료전지,
수소충전소 등



행사구성



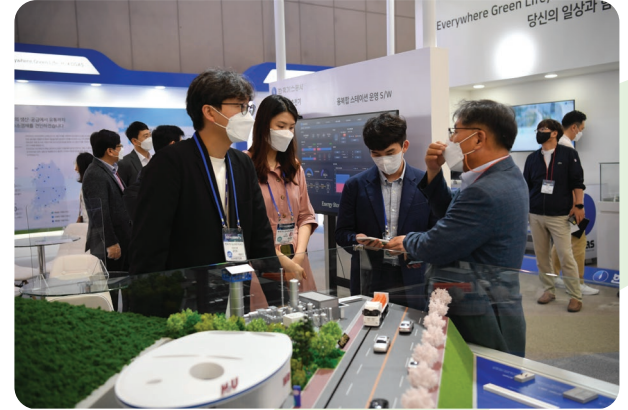
Pitch 발표

- 예선
 - 참가신청서 및 기술소개서 등을 통한 서류심사
 - 예선통과(우수상) 선발(분야별 고려 / 총 10개사)
- 결선
 - 결선 공개 PT(8분 피칭, 7분 Q&A)
 - 분야별 최우수상 선정(3개사), 대상 선정(종합평가 1위기업, 1개사)



Launch 전시

- 분야별 기술 공동관 구성
- 수상자 전시부스 참가특전 제공



Match 네트워킹

- 정부기관 및 투자사의 비즈니스 멘토링 및 투자컨설팅 지원
- 전시기간중 해외 바이어 상담회 지원
- 오프라인 네트워킹 이벤트 개최

참가신청

참가신청

2022. 7. 4(월) ~ 7. 22(금) (이메일 접수, h2@kama.or.kr)

출품분야

수소 생산/에너지

수전해, 탄소포집,
안전, 신재생에너지 등

※ 국내, 해외 기업 관계없이 출품 가능

수소 저장/운송

수소탱크, 액화/기체,
공급망, 운송(해상, 육상) 등

수소 활용

모빌리티, 연료전지,
수소충전소 등

추진일정 (*심사 및 발표일정 변동될 수 있음)

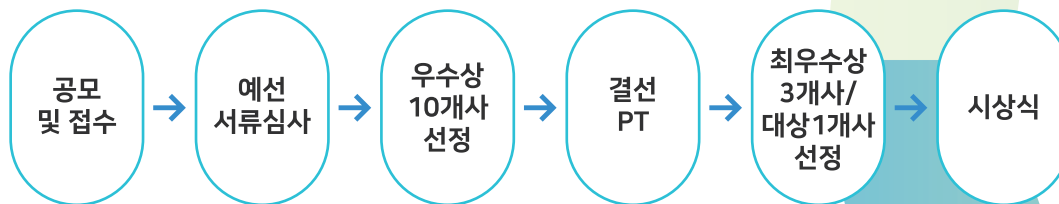
공모 및 접수 : 2022. 7. 4(월) ~ 7. 22(금)

예선 심사(서류) 발표 : 2022. 7. 27(수)

결선 발표회 : 2022. 8. 10(수)

시상식 : 2022. 9. 1(목)

(*H₂ MEET 컨퍼런스장)



※ 세부일정 변동될 수 있음

평가

평가방법

1.예선 (서류심사)

- 등록 분야별 소정의 평가 기준에 따른 서류심사

2.결선 (PT) : 미디어, 일반인 대상 공개 프리젠테이션

- 예선 통과 기업을 대상으로 미디어, 일반인 공개 PT 진행
- 평가항목에 따라 각 분야별 최우수상 및 대상 선정
- 우수기술 소개 및 대외 홍보 지원

평가위원

- 주관사(산기평, 한국자동차산업협회, 한국산업기술평가관리원, 수소융합얼라이언스), 투자사, 수소 및 자동차 산업계, 전문가, 분야별 전문가 초빙으로 심사위원단 구성

평가항목

구 분	평가항목	배점	평가척도
혁신성	기존 제품 적용기술 대비 우수성, 자체개발 등	25	매우 우수(25) 우수(20) 보통(15) 미흡(10) 매우 미흡(5)
기술성	최신 기술 적용 여부 등	25	
상품성	해당 신기술의 양산화 및 시장진입 가능성(국내 및 수출) 등	25	
발전성	파생기술 확장성 및 타 기술과의 접목 가능성 등	25	
합계		100	

※ 평가세부항목은 변동될 수 있음

시 상

시상내역

우수상 : 분야별 3개사(총 9개)

예 선				
우수상	수상분야(수상업체수)			특전
	수소 생산/에너지 (3개사)	수소 저장/운송 (3개사)	수소 활용 (3개사)	부스비 100만원 할인 (차기년도)

수상특전

- 수상별 상금 및 전시회 부스 참가특전 제공
 - 대상 : 500만원 및 상패 부여
 - 최우수상 : 300만원 및 상패부여
 - 우수상 : 부스비 100만원 할인(차기년도 전시회 참가시 할인)
- 언론홍보(기업소개 및 인터뷰)
- 전시회 옥외 또는 지면광고 지원
- 전시장 내 Award 수상 홍보물 설치 지원

최우수상 : 분야별 1개사(총 3개) / 대상 : 전체 중 1개사

결 선				
최우수상	수상분야(수상업체수)			상금
	수소 생산/에너지 (1개사)	수소 저장/운송 (1개사)	수소 활용 (1개사)	300만원
대상	가장 혁신적인 기업(1개사) ※ 종합 평가 1위 기업			500만원

문의

H₂MEET 조직위원회
 TEL) 02-3660-1894, 1858
 Email) h2@kama.or.kr
 Homepage) h2meet.com



H₂ Innovation Award 2021 결과



대상 (수소에너지)



포스코SPS

연료전지 분리판용 정밀압연 및 성형 제조 기술



우수 (수소모빌리티)

현대모비스

50KW급 수소연료전지 파워팩



우수 (수소충전인프라)

동화엔텍

수소충전기용 수소예냉기



우수 (수소에너지)

비케이엠

Edge AI기반 실시간 진단 제어 통합솔루션

H₂ Innovation Award 2021 결과



우수 (수소모빌리티)

빈센

수소전기 하이브리드 레저보트



우수 (수소충전인프라)

마그마

연료전지용 수소 개질기 촉매



우수 (수소에너지)

크라프트파워콘

수소 수전해 전원 솔루션



우수 (수소모빌리티)

호에비거

수소압력 제어장치



우수 (수소충전인프라)

삼정이엔씨

이동형 방폭 수소가스충전용 냉각장치



우수 (수소충전인프라)

한국가스공사, 두산퓨얼셀

복합에너지 솔루션 트라이젠

시 상 식



발 표 현 장

