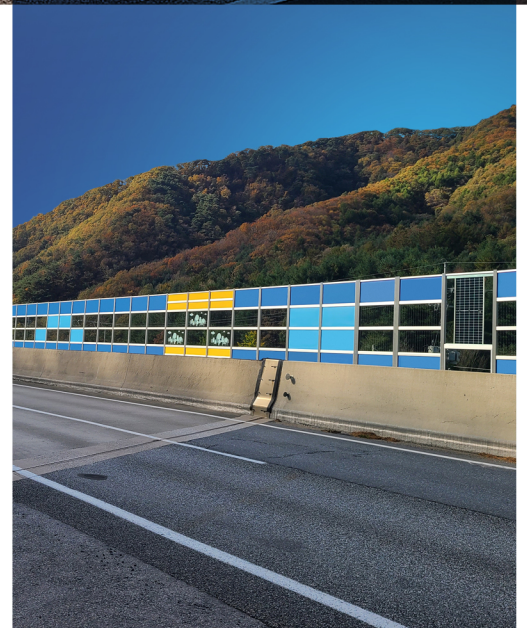




한국도로공사 여주시험도로
신재생에너지 신기술 상용화 테스트베드 현장

내장삽입형 + 경사형 태양광방음판 / 시설거치형 방음판



중앙고속도로 혁신제품 설치 현장

흡음형 / 투명형 / 디자인형 / 내장삽입형 태양광방음판



방음벽기술 혁신기업

(주)해승이엔씨

서울시 양천구 남부순환로 700, 301호
02-2613-8901 www.spsolar.co.kr
solarhero@daum.net



우수제품 지정: 조달청(제 2025104)
혁신제품 지정: 특허청(제 2022-303호)
NET 신기술 인증: 산업통상자원부(제 1446호)
벤처창업혁신조달상품지정: 조달청(제 2022-10-0011호)
특허기반 제품(등록번호: 10-1599521)
도공기술마켓: 한국도로공사(2022-000219호)
성능인증: 중소벤처기업부(24-CDI-0277)
우수발명품 선정: 한국발명진흥회(제 2021-1690호)
산업융합혁신품목: 산업통상자원부(제 2023-870-품065호)
기술개발제품 시범구매: 중소기업유통센터(2021-00840/843)
벤처기업 확인: 벤처기업협회(제 20250115030068)



스마트 방음판
Smart Soundproofed Plates
NET 인증 신기술이 적용된 혁신제품



태양광방음벽 토탈솔루션! 소음은 줄이고, 에너지는 더합니다

One-Frame 유지보수형 스마트방음판

내일의 선도기업, 주식회사 해승이엔씨



ex 도공기술마켓

NET신기술인증

조달청 우수제품

혁신제품

■ 자사 보유 용 · 복합 제품군

스마트방음판: 흡음형-금속재/그림타일, 투명형-일반/디자인

태양광방음판: 쏠라흡음형, 양면쏠라형, 쏠라경사형

인프라방음판: 인버터 및 교통안전부대시설 거치형

자사 모든 제품은 동일 프레임 구조로 이격 없이 적층 설치 가능

시공 현장 및 유지보수

다양한 구성이 가능한 혁신기술 제품의 시공 사례

■ 주요 시공 현장



중앙고속도로, 혁신제품(전면)



중앙고속도로, 혁신제품(후면)



한국도로공사 여주시험도로,
태양광 및 인프라 방음벽(전면)



한국도로공사 여주시험도로,
태양광 및 인프라 방음벽(후면)

■ 설치 상태에서 개별 탈부착 유지보수

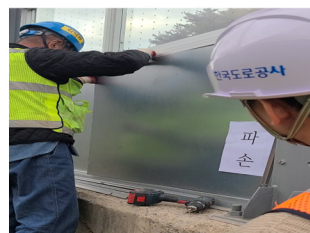
NET 신기술 적용



흡음판 개별교체



투명판 개별교체



차음판 개별교체



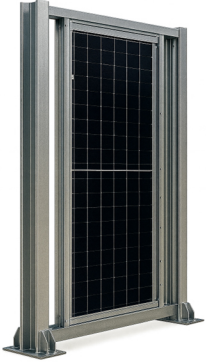
모듈 개별교체



태양광방음판 제품군

2025 발명특허대전 수상제품

현장에 대응하는 방위각과 인프라시설을 위한 다양한 구성



내장삽입형

HS-SMSP모델

태양광방음판[양면형]



규격 | W 1960 / 3960 x H 2670(2647) / 1364(1315) x D 120/95

구성 | 접합유리(전면) + 양면결정질모듈(후면) + 프레임

특징 | 전 방위각에서 활용이 가능한 수직형 제품



외장경사형

HS-SMST모델

태양광방음판[경사형]



규격 | W 1960 / 3960 x H 1000 / 자유조정 x D 95 / 120

구성 | 흡음 / 투명패널 + 중간프레임 + 경사 구조부 + 양면결정질모듈

특징 | 현장 맞춤형 모듈 경사각 설정으로 발전효율 극대화



시설거치형

HS-SMST모델

인프라방음판[거치형]

규격 | W 1960 / 3960 x H 1000 / 자유조정 x D 95 / 120

구성 | 투명패널 / 흡차음패널 + 부대시설

특징 | CCTV, 인버터 등 부대시설을 방음판에 결합 거치 가능한 제품



HAESEUNG ENC Co., Ltd.



스마트방음판 제품군

조달청 우수제품

각 방음벽 현장별 모든 요구사항에 대응하는 다기능 제공 제품



전면



후면

흡음형

HS-SMAP모델

흡음형-금속제

규격 | W 1960 / 3960 x H 500 / 1000 / **자유조정** x D 95 / 120

구성 | AL.흡음판(전면) + 폴리에스터 흡음재 + SGHC 차음판(후면)

특징 | **One-Frame System**으로 타 소재 방음판 적층 누음 해소



전면



후면

디자인형

HS-SMDP모델

흡음형-그림타일

PANORAMIC
DESIGN WALL

규격 | W 1960 / 3960 x H 1000 / **자유조정** x D 95 / 120

구성 | AL.흡음판(전면) + 폴리에스터 흡음재 + 인쇄강화접합유리(후면)

특징 | **경관 개선 및 맞춤형 디자인, 파노라마 인쇄 가능**



투명형

HS-SMTP모델

투명형[반사형]

PANORAMIC
DESIGN WALL

규격 | W 1960 / 3960 x H 1000 / **자유조정** x D 95 / 120

구성 | 접합유리(일반접합 8.38mm, 강화접합 8.76mm / 10.76mm)

특징 | **파노라마 인쇄 및 조류충돌 방지 디자인**

