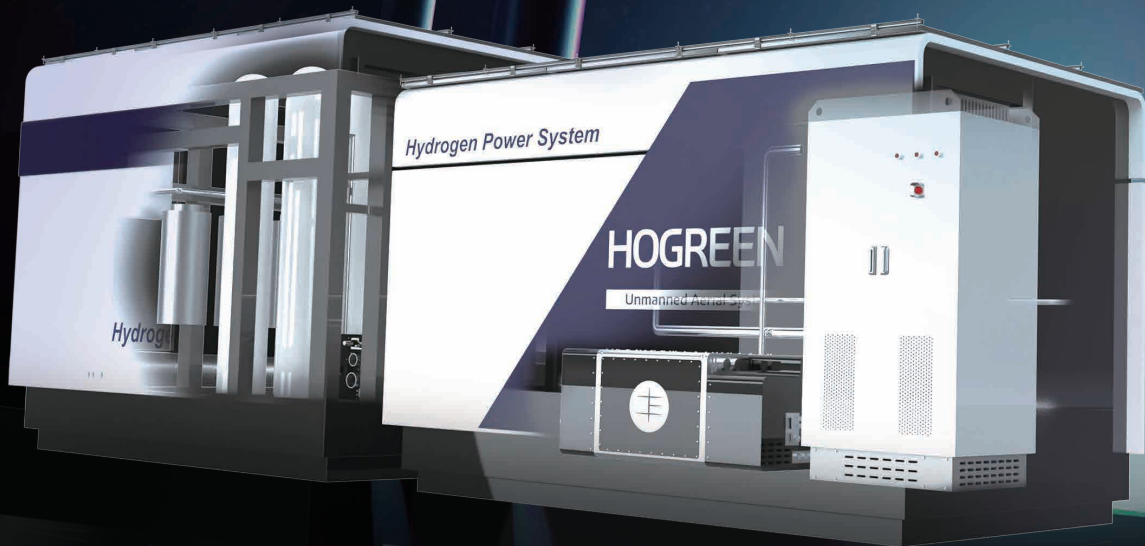
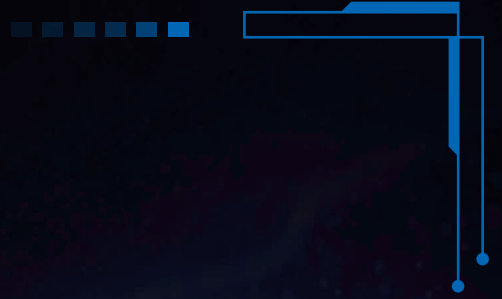




HOGREEN AIR

Unmanned Aerial System & Software



SPACE ENERGY SP-1000

100kW x 10 수소연료전지발전시스템 대형발전기



Eco - Friendly

환경친화적인 전기에너지로 화석연료를 사용하지 않아 대기오염 문제 해결 가능

Durability

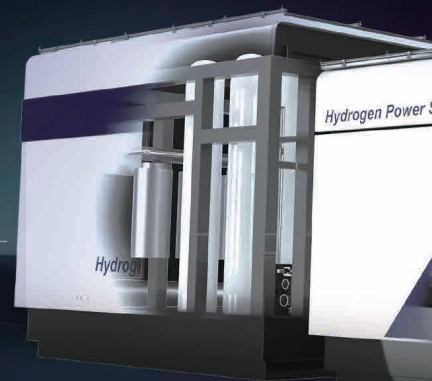
우수한 셀 스택의 내구성으로 시스템의 효율이 높으며 부품 생산부터 테스트까지 일정한 내구성을 갖춘 제품

Easy Maintenance

설계 최적화로 정기점검 및 유지보수가 용이, 고정 및 문제 사전 예방 가능

Budget Saving

부생수소 사용 가능 지역에선 개질기 비용이 절감



▶▶▶ SPACE ENERGY SP-1000 SPECIFICATION

출력	
정격출력(상시)	1MW
전압	380V, 60Hz
PHASE	3 상

사용환경	
가동온도	-20°C ~ 40 °C

소음	
소음	< 70 d BA/2m

연료 및 효율	
FC타입	PEM(고분자전해질)
연료	99.97% 순도H ₂
효율	46-55%
연료소모량	최대(Maximum) 7.2kg/h

사이즈	
사이즈(mm)	Type A 5,800 × 2,300 × 2,380
	Type B 8,300 × 2,300 × 2,380
무게(kg)	6,500

* 사용환경, PSC, 개질기 연결에 따라 상기 스펙은 변경 될 수 있으며, 상기스펙은 사전공지 없이 변경 될 수 있습니다.

* 병렬연결외 세부사항 요청은 본사에 문의 주십시오.

▶▶▶ SYSTEM

수소연료전지 생산기업인 '호그리너' **단독 데이터 통합** 가능

실시간으로 중앙 모니터링을 통해 시스템 상태 점검

개별 연료전지 로그데이터 확인 및 축적 가능

도시가스 (개질기)(Rformer)

수소 (Hydrogen)

연료전지

1MW

2MW

3MW

PCS

TYPE A 수소연료전지발전기

L 5,800
W 2,300
H 2,380

TYPE B 수소연료전지발전기 + 개질기

L 8,300
W 2,300
H 2,380