



HOGREEN AIR

Unmanned Aerial System & Software



SPACE ENERGY SP-300

300kW 수소연료전지발전시스템 중소형발전기



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



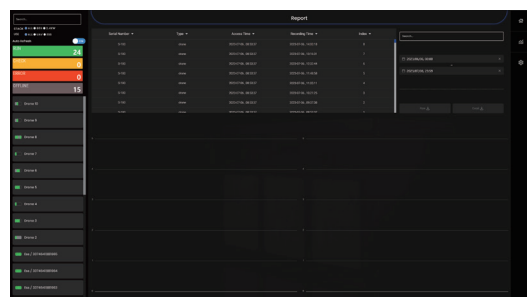
SPACE ENERGY SP-300 SPECIFICATION

출력		연료 및 효율	
정격출력(상시)	300kW	FC타입	PEM(고분자전해질)
최대출력	300kW ± 10%	연료	99.97% 순도H ₂
전압	380V, 60Hz	효율	46-55%
냉각방식	증발냉각	연료소모량	최대(Maximum) 7.2kg/h
PHASE	3 상		
사용환경		사이즈	
가동온도	-20°C ~ 40 °C	사이즈(mm)	2,500 × 1,906 × 2,600
소음		무게(kg)	3,250
소음	< 70 dBA/2m		

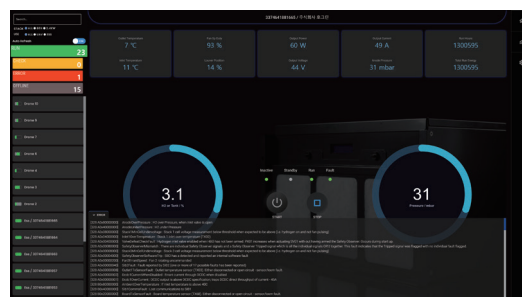
* 사용환경 및 연결에 따라 상기 스펙은 변경 될 수 있으며, 상기스펙은 사전공지 없이 변경 될 수 있습니다.

* 세부사항 요청은 본사에 문의 주십시오.

SYSTEM



실시간으로 중앙 모니터링을 통해 시스템 상태 점검



개별 연료전지 로그데이터 확인 및 추적 가능

수소연료전지
생산기업인
'호그린에어'
단독 데이터 통합
가능

