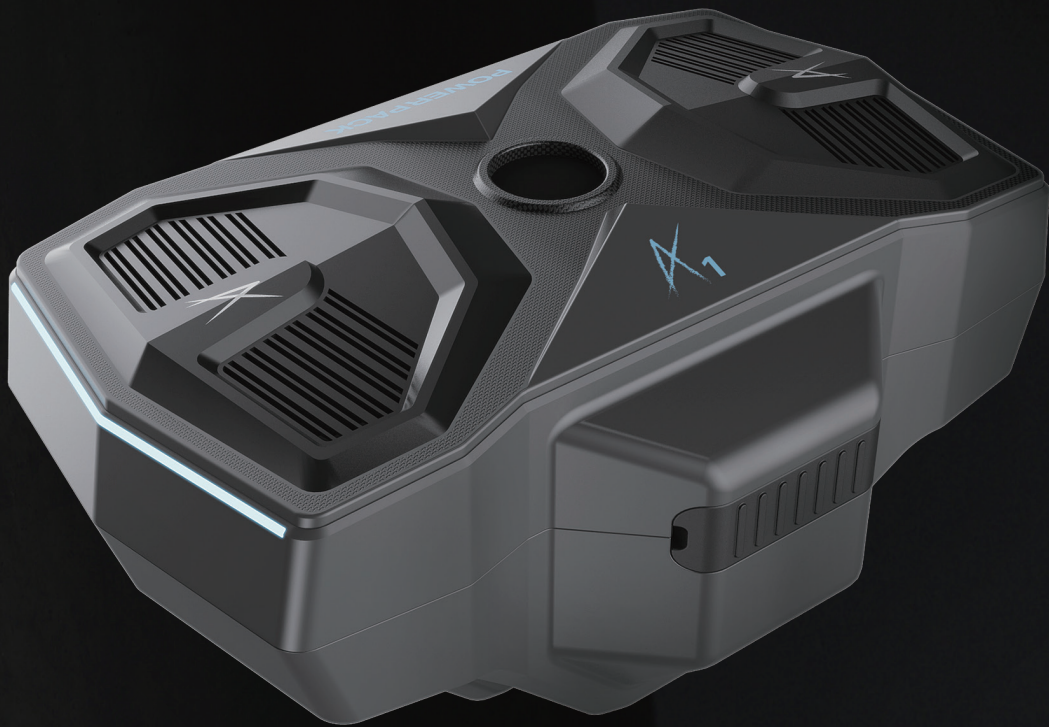
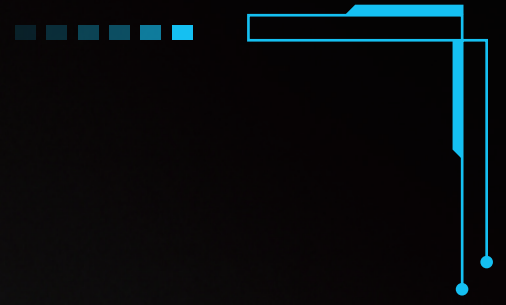




# HOGREEN AIR

Unmanned Aerial System & Software

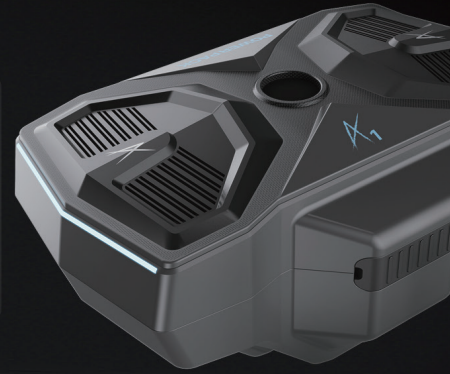


# A1

## POWER PACK 4.8kW

능동액화수소공급시스템 기반 고분자전해질원료전지 하이브리드 파워팩  
(경량수소 연료전지 제품 / 기체수소 / 배터리 동시 운용)





## 호그린에어

수소 및 파워팩  
설계 시스템

## Intelligent Energy

수소 연료 전지

## 파워팩

모듈식 구조  
다양한 모빌리티 적용

드론, 멀티콥터, v-toI, 고정익 등 다양한 항공무인기 및 수소모빌리티에 활용 가능

2.4kW 병렬연결로 4.8kW 설계를 통해 기술의 최적화로 가장 중요한 로그데이터 관리 분석 및 수소충전, 배터리교체, 점검 및 유지보수가 용이합니다.  
우수한 설계로 시스템의 효율이 높아 출력이 안정적이며, 내구성을 갖춘 제품입니다.

## ▶▶▶ 제품정보

모델명	A1 4.8kW	사이즈	676 × 948 × 442(mm)
최대 연속 전력	4,800W	시작온도	5°C ~ 40°C
최대 전력	최대 8,000W	동작온도	-5°C ~ 40°C
출력 전압(DC/DC조정)	50V와 70V 사이에서 구성가능	보관온도	-10°C ~ 70°C
연료전지 모듈 크기	128 × 246 × 233(mm) *2개	최대고도	5,000m
연료전지 모듈 무게	4,800g *2개	시스템보증	1,000시간



## 수소모빌리티 산업군

개발완료 / 개발 진행 중 / 개발 예정

