

# 미래모빌리티 플랫폼 Future Mobility Platform VSPACE

## 65kw급 전기추진항공기 용 배터리



용량	25kwh이상
전압	정격580V
최대출력	80kw
에너지밀도	210wh/kg

## 고밀도/고출력 배터리모듈



용량	30kwh기준
전압	정격620V이하
최대출력	8~30 c-rate
에너지밀도	190~230wh/kg



## Contact Us

인천광역시 연수구 갯벌로 12, 1201호

경북 구미시 첨단기업1로 17, 303호

Tel. 1644-5860

Fax. 070-8230-0710

E-mail. vs@vspacecompany.com.

# 브이스페이스

## 회사 연혁

2010~2013	2013	2013~2014
브이엠이코리아 회사 설립 (주)브이엠이코리아 법인 전환	서울특별시 전기전자 48대 납품	최대 72V급 x-EV 파워모듈 개발 완료  (주)와코와 x-EV 파워 모듈 독점 공급
2016~2017	2015	2014
한국에너지기술연구원 과합작회사 설립 E-Trion 차량용 SLI 배터리 개발 완료	초소형 전기자동차 '갤럭시 알파' 450대 납품  창조 성장 청년창업벤처 펀드 1호 투자 유치	인천테크노파크 투자 유치 및 인천 시의회의장 표창  한국벤처투자엔젤 매칭 기관 투자 유치
2017~2018	2019	2020
무선 충전 기반의 DRONE 파워 모듈 개발 완료 항공 우주 및 차량 SLI 사업을 위한 (주)브이스페이스 설립	한국항공우주연구원 전기추진항공기 시험용 BAT 납품  (주)와코와 전기이론차 파워모듈 누적 4,500대 납품	글로벌 전기이론차 'SUPER SOCO' 1,000대 양산
	~2022	2021
	KOSPI A사 '수소전기 UAM 공급계약'	
	베셀에어로스페이스 '전기추진항공기 공급계약'	
	KOSPI B사 '수송용 드론 배터리 공급계약'	

# V-SPEEDER

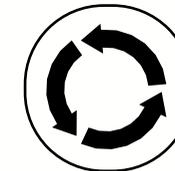
Vertical take off and landing PAV  
based on an innovative e-propulsion system.



MTOW	172KG / 379LBS
PAYLOAD	90KG / 198LBS
DIMENSIONS	2450MM / 1800MM / 1350MM
FLIGHT TIME	25MIN
TOP LEVEL FLIGHT SPEED	SOFTWARE LIMITED TO 100KM/H (62MPH)
FLIGHT CONTROLS	3AXIS JOYSTICK , THROTTLE LECER
BATTERY TYPE	HIGH CURRENT LITHIUM-ION
CHANGE TIME	1~3HOUR (depends on charger)
MAX TOTAL POWER OUTPUT	70KW

# V-POWER

LIFEPO4 BATTERY



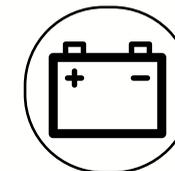
## ALL IN ONE

배터리 전압안정기, AGM 납축배터리  
블랙박스 보조배터리 기능을 하나로



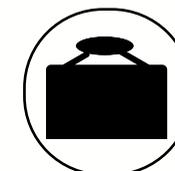
## 고효율 충전 방전

출력증강, RPM안정화, 파워시동 오토스탑  
기능향상 오디오성능개선



## 방전으로 인한 교체 NO

방전이 되어도 메모리 효과로 인해 재 충전시  
95% 성능 복구로 교체 걱정이 없습니다.



## 40~70% 경량화

기존 배터리에 비해 전지 부피가 작으나 2~10배  
이상의 높은 밀도를 가지며 40~70% 가볍습니다.



## 연비+주행거리 향상

마이크로하이브리드 기술 적용으로 연비와  
전기자동차의 주행거리가 향상됩니다.



## 친환경 무독성

전지내에 Po, Cd, Hg 6가 크롬 등 유해물질이  
없고 RoHS 기준에 적합한 친환경제품