

# MooveV

## MOBILE CHARGER



MooveV는 차량식 이동형 급속충전기입니다.

갑작스럽게 도로나 산 속에서 멈춘 전기차도,  
충전 시설이 열악한 환경에서의 전기차 운행도  
MooveV를 통해 모두 해결할 수 있습니다.

긴급 충전 출동은 물론, 예약 충전 서비스까지  
MooveV를 통해 다양한 서비스 운영이 가능합니다.

MooveV의 기술과 사용 혁신성을 인정받아  
2023년 CES에서 혁신상을 수상하였습니다.



# MooeV

## 차량 탑재형 배터리 급속충전 플랫폼



### EMERGENCY CHARGING SERVICE



전기차 주행 중 배터리 방전으로 발생하는 긴급상황 시 MooeV 호출을 통해 긴급 충전 서비스를 이용할 수 있습니다.

### ALTERNATIVE SOLUTION FOR LOW CHARGING INFRA



충전 인프라 고정 설비가 부족한 지역에서 MooeV는 고정형 충전기를 대신할 수 있는 하나의 대안이 될 수 있습니다.

# MooeV

운영 계획과 비즈니스 모델에 따라 배터리 용량을 커스터마이징 할 수 있습니다.  
사용자가 요구하는 용량에 맞게 배터리를 조정할 수 있으며 통일된 플랫폼을 통해 다양한 방향으로 사업을 전개할 수 있어 효율적이고 효과적인 운용이 가능합니다.

## 사양

### 제품 사양

<b>무게</b>	국내: 690kg (50kWh) 해외: 1200kg(100kWh)	<b>UI</b>	8인치 LCD 터치 스크린
<b>크기(MM)</b>	1040(W) x 930(D) x 1020(H) 1070(W) x 1690(D) x 795(H) *충전 케이블, 충방전기, 칠러, 전원 시스템 미포함	<b>배터리</b>	리튬 이온
<b>동작온도</b>	-30~45°C, RH 95%이하	<b>배터리 용량</b>	52kWh(국내향) 115kWh(해외향)
<b>보관온도</b>	(장기 보관 시) 0~28°C, RH 80% 이하	<b>냉난방 시스템</b>	배터리 자동 냉난방 기능
<b>통신</b>	4G LTE, WiFi	<b>인증</b>	충전기: KC61851-1(취득예정) 배터리: KC62619(취득완료)
<b>보호등급</b>	IP44	<b>안전센서</b>	IMD, MCCB, ELCB, DCGF, Magnetic Contactor Welding, Relay Stuck, Surge Protector, 충격감지센서

### 입력 사양(AC)

<b>배터리팩 재충전</b>	Max 7kW AC(level2)	<b>배터리팩 재충전</b>	Max 30kW DC(level3/국내향) Max 50kW DC(level3/해외향)
<b>주파수</b>	50~60Hz	<b>인렛</b>	CCS1 / CCS2 / CHAdeMO
<b>인렛</b>	J1772		

### 출력(DC)

<b>전원 출력</b>	Max 50kW DC	<b>전압</b>	150Vdc ~ 1000Vdc
<b>커넥터</b>	DC 콤보 Type 1(CCS 1) DC 콤보 Type 2(CCS 2) 차데모 *케이블 길이: 5m(기본), 7m(최대)	<b>전류</b>	최대 100A

