

# DURA

## DC CHARGER



DURA는 EVAR의 최초 양산형 급속 충전기입니다.  
DURA는 서버 연결을 통해 차량의 상태, 수요 전력 현황,  
전력 사용량, 충전시간 등을 파악하여 충전 상황의  
최적 전력을 공급합니다.

EVAR의 독자적 기술이 포함된 케이블 매니지먼트를 통해  
사용자가 케이블을 이동할 때 느끼는 무게를 약 60% 정도  
줄여주며, 케이블이 바닥에 닿는 면적을 최소화하여  
케이블 관리를 더욱 편리하게 합니다.

# DURA

## 전력공유형 급속 충전기



### STREAMLINED LOAD-BALANCING



서버와의 연결을 통해 충전기 설치 현황, 전기차의 상태, 충전시간 등을 고려하여 최적의 효율을 분석하고 이에 맞는 전력을 충전기에 전달하여 최적의 속도와 가격 효율을 극대화합니다.

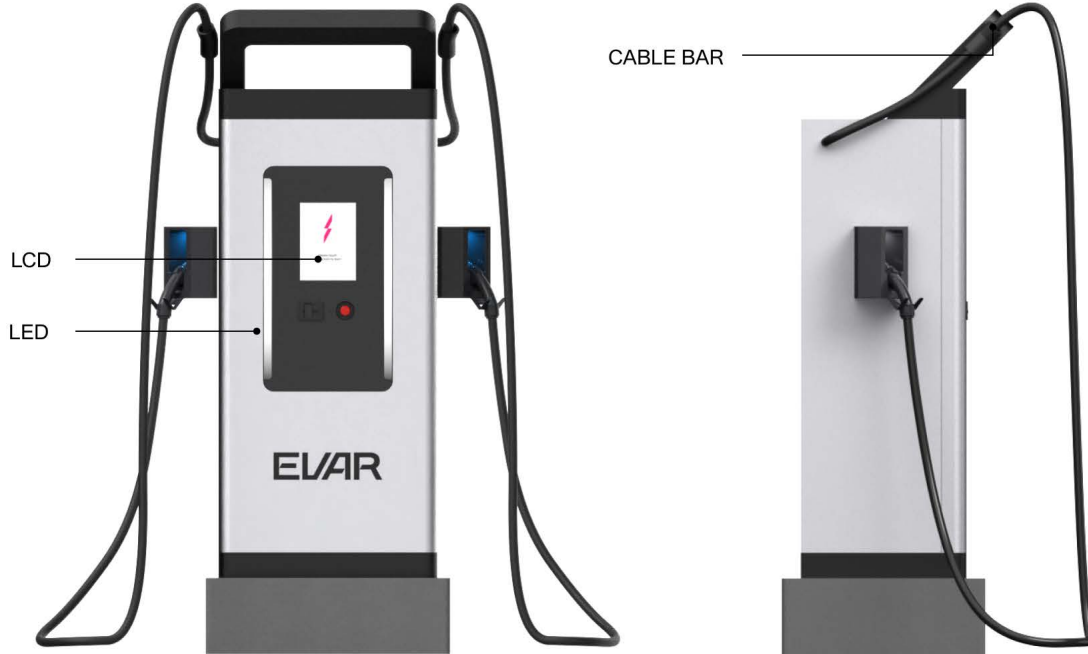
### CABLE MANAGEMENT



EVAR의 독자적인 케이블 매니지먼트 기술을 통해, 평소에는 케이블이 바닥에 닿는 면적을 최소화하여 충전 케이블의 내구성 유지와 위생을 고려하고, 충전건 이동 시 사용자가 체감하는 무게를 약 60% 정도 감소시켜 노약자 및 여성들의 급속 충전 사용을 훨씬 편리하게 만듭니다.

# DURA

서버와의 통신을 통해 충전기가 설치된 장소의 전력 사용 현황, 충전기 사용 현황, 시간, 계절, 수전용량 등을 종합적으로 고려하여 최적의 전력을 공급합니다. 충전 사업자는 수익성을 높일 수 있고, 고객들에게는 편리하고 빠르며 안전한 충전 경험을 제공할 수 있습니다.



## 사양

### 제품 사양

<b>입력</b>	380Vac 50/60Hz, 214kW	<b>보호등급</b>	IP44
<b>출력</b>	DC 150~1,000V 최대 200A (200kW x 1채널 / 100kW x 2채널)	<b>크기(MM)</b>	860(W) x 740(D) x 1,900(H)
<b>동작온도</b>	-30~50°C	<b>결제 방식</b>	RF, NFC, QR, IC CARD
<b>UI</b>	LED 상태표시등, 15" LCD 터치 스크린	<b>제품 인증</b>	KC(취득완료), UL / 차데모(취득예정)
<b>통신</b>	4G LTE, LAN, WiFi	<b>특징</b>	Streamlined Load-Balancing

### 커넥터 사양

<b>타입</b>	DC 콤보 1,2 또는 차데모 2채널	<b>보호등급</b>	IP 54
<b>길이</b>	7m (기본) / 맞춤 제작 가능	<b>인증</b>	KC, UL, CE, 차데모

