



SMART



SAFE



위브이로 일상을 연결하세요

We link Everyday life

2024 - 2025

연매출 1,104억 원 달성

2024년&2025년 2년 연속 환경부 완속 사업수행기관 선정
스마트제어형 충전기 K-VAS 국내 최초 인증
스마트제어형 충전소 1,100개소 돌파(공동주택)
소화장치 탑재 커넥터 및 차세대 난연 EVSE 케이블 출시

2022 - 2023

연매출 610억 → 820억 원 달성

7kW/11kW 완속 및 30kW 중속충전기 개발·인증
50/100/200kW 급속충전기 및 커넥터 케이블 인증
충전 플랫폼 '위브이' 런칭, 전기이륜차 스테이션 개발 및 R&D 과제진행
남양주 R&D센터 준공

2019 - 2021

연매출 42억 → 414억 원 달성

(주)이엘케이블 창립 및 전력케이블 생산 기반 구축
기업부설 연구소 설립 / 모빌리티 사업본부 신설
환경경영시스템 인증 / 전기용품 안전인증 취득

History of
EL Electric.....



(주)이엘일렉트릭

2019년, 케이블 한 줄에서 시작한 이엘일렉트릭은 전기차 충전기와 커넥터, 플랫폼 운영까지 아우르며 모빌리티 인프라의 미래를 만들어가고 있습니다.

정교한 기술과 투명한 운영을 바탕으로 우리는 지속 가능성과 신뢰를 지향합니다.

더 안전하게, 더 유연하게, 더 넓게 연결되는 세상 이엘일렉트릭은 앞으로도 그 길을 향해 나아갑니다.

WEV-A07PW

7kW 스마트제어 완속 충전기



모델명	WEV-A07PW
정격 입력	220VAC~ (단상), 60Hz, 32A, 7kW
정격 출력	220VAC~ (단상), 60Hz, 32A, 7kW
충전 방식	SAE J1772 Type1
상태 표시	동작 상태: 충전대기, 충전 중, 충전 완료 등 충전 상태: 충전 전력량, 충전요금 등 설정 정보: 충전 단가, 고장 표시 등
사용자UI	7인치 터치 스크린
회원 인증	RFID CARD
결제 방식	RFID, NFC, QR
통신 기능	RS-232, UART
동작 온도	-30°C ~ 50°C
습도	<RH 95%(단, 이슬 맺힘이 없을 것)
통신 외부 연결	LTE
통신 내부 연결	RS232, UART
K-VAS 지원	ISO 15118-2, ISO-15118-20, VAS
인증	OCPP1.6, KC61851-1, 형식승인
IP 등급	IP44
안전기능	과전압 방지, 과전류 방지, 누설전류 감지 내부 온도 및 커넥터 이상 감지
중량	≤9.7KG(6M 케이블 포함)
사이즈	310mm(W) x 608mm(H) x 166mm(D)



사용자가 충전량 직접 설정 가능!
SOC 기반 제어로 효율적 충전



7인치 터치 디스플레이
누구나 쉽게, 직관적인 UI 제공



자동 소화 시스템 커넥터 적용
화재 확산 걱정 없는 안심 충전



유지보수까지 손쉽게
간편한 개폐 구조



설치 자유도 100%
벽부형·스탠드형 모두 지원

WEV-A2007P-5PA

7kW 스마트제어 완속 충전기



모델명	WEV-A2007P-5PA
정격 입력	220VAC~ (단상), 32A, 60Hz, 7kW
정격 출력	220VAC~ (단상), 32A, 60Hz, 7kW
충전 방식	SAE J1772 Type1
상태 표시	동작 상태: 충전대기, 충전 중, 충전 완료 등 충전 상태: 충전 전력량, 충전요금 등 설정 정보: 충전 단가, 고장 표시 등
사용자UI	4.3인치 터치 스크린
회원 인증	RFID CARD
결제 방식	RFID, NFC, QR
통신 기능	RS-232, UART
동작 온도	-30°C ~ 50°C
습도	<RH 95%(단, 이슬 맺힘이 없을 것)
통신 외부 연결	LTE
통신 내부 연결	RS232, UART
K-VAS 지원	ISO 15118-2, ISO-15118-20, VAS
인증	OCPP1.6, KC61851-1, 형식승인
IP 등급	IP55
안전기능	과전압 방지, 과전류 방지, 누설전류 감지, 내부 온도 및 커넥터 이상 감지
중량	≤5.3KG(6M 케이블 포함)
사이즈	220mm(W) x 300mm(H) x 97mm(D)



사용자가 충전량 직접 설정 가능!
SOC 기반 제어로 효율적 충전



시공 최적화 디자인
컴팩트하게, 어디든 깔끔하게



자동 소화 시스템 커넥터 적용
화재 확산 걱정 없는 안심 충전



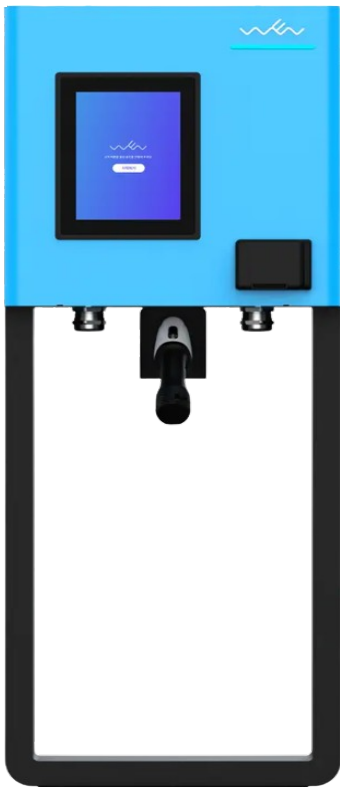
유지보수까지 손쉽게
간편한 개폐 구조



설치 자유도 100%
벽부형·스탠드형 모두 지원

WEV-D030(40)M1C

30kW / 40kW 중 · 급속 충전기



모델명	WEV-D030M1C	WEV-D040PM1C
정격 입력	380VAC~ (3상 4선), 46A, 60Hz, 30kW	380VAC~ (3상 4선), 62A, 60Hz, 41kW
정격 출력	DC 150V~1000V, 0~65A, 30kW(max)	DC 150V~1000V, 0~120A, 40kW(max)
충전 방식	TYPE1 CCS DC	
역률	0.99(최대 부하)	
효율	96%(최대 부하)	
전력 측정 정확도	±2.5%	
채널	1 채널	
냉각	강제 공랭식	
상태 표시	동작 상태: 충전대기, 충전 중, 충전 완료 등 충전 상태: 충전 전력량, 충전요금 등 설정 정보: 충전 단가, 고장 표시 등	
사용자UI	12.1인치 터치 스크린	12.1인치 터치 스크린
결제 방식	신용카드, RFID, NFC, QR, 삼성페이, 애플페이	
동작 온도	-30°C ~ +50°C	
습도	<RH 95%(단, 이슬 맺힘이 없을 것)	
통신 외부 연결	LTE	
통신 내부 연결	CAN, RS485, RS232	
표준 인터페이스	IEC15118, IEC61851-1, IEC61851-23, SAE-J1772	
소음	≤65dB	
인증	KC인증, 형식승인, OCPP1.6, 고효율 기가지재	
IP 등급	IP44	
안전 기능	과전압, 저전압, 과전류, 누설전류, 커넥터 이상 감지	
사용자 보호	비상정지 버튼	
사이즈	650mm(W) x 660mm(H) x 320mm(D)	



PLC 모뎀 + SOC 제어
과충전 걱정 없이 안전하게



파워모듈 측면 배치
유지보수는 더 간편하게



원격 네트워크 제어
실시간 업데이트 & 오류 감지



자동 소화 시스템 탑재
온도 이상 즉시 대응



대형 디스플레이 적용
시인성과 사용 편의성 향상

WEV-D50(100)PM-C1A(B)

50kW / 100kW 급속충전기



고효율기자재



OPEN CHARGE ALLIANCE



OCPP 1.6



PLC 모뎀 + SOC 제어
과충전 걱정 없이 안전하게



자동 소화 시스템 탑재
온도 이상 즉시 대응



파워모듈 측면 배치
유지보수는 더 간편하게



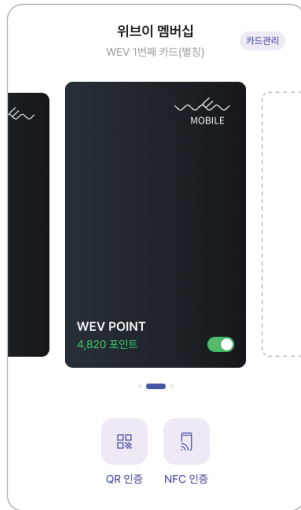
대형 디스플레이 적용
시인성과 사용 편의성 향상



원격 네트워크 제어
실시간 업데이트 & 오류 감지

모델명	WEV-D50PM-C1A	WEV-D100PM-C1B
정격 입력	380VAC~ (3상 4선), 77A, 60Hz, 51kW	380VAC~ (3상 4선), 154A, 60Hz, 102kW
정격 출력	DC 150V~1000V, 0~125A, 50kW	DC 150V~1000V, 0~200A, 100kW
충전 방식	TYPE1 CCS DC	
역률	0.99(최대 부하)	
효율	95%(최대 부하)	
전력 측정 정확도	±2.5%	
채널	1 채널	2 채널
냉각	공랭식	
상태 표시	동작 상태: 충전대기, 충전 중, 충전 완료 등 충전 상태: 충전 전력량, 충전요금 등 설정 정보: 충전 단가, 고장 표시 등	
사용자UI	21.5인치 터치 스크린	
결제 방식	신용카드, RFID, NFC, QR, 삼성페이, 애플페이	
동작 온도	-30°C ~ +50°C	
습도	<RH 95%(단, 이슬 맺힘이 없을 것)	
통신 외부 연결	LTE	
통신 내부 연결	CAN, RS485, RS232	
표준 인터페이스	IEC15118, IEC61851-1, IEC61851-23, SAE-J1772	
소음	≤65dB	
인증	KC인증, 형식승인, OCPP1.6, 고효율기자재	
IP 등급	IP44	
안전 기능	과전압, 저전압, 과전류, 누설전류, 커넥터 이상 감지	
사용자 보호	비상정지 버튼	
사이즈	868mm(W) x 1700mm(H) x 540mm(D)	

위브이 멤버십 서비스



앱카드



실물 카드



간편 인증으로 바로 충전
QR스캔, NFC태깅, 실물카드 발급
원하는대로 편리한 인증



회원 전용 혜택
요금 최저가 할인, 프로모션, 쿠폰 등
멤버십 전용 서비스 이용

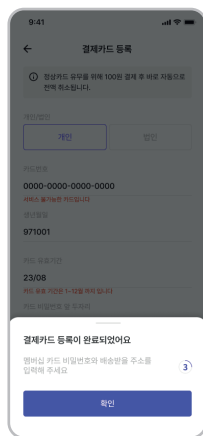


편의 서비스
충전 상태, 충전 내역, 충전소 검색,
로밍 서비스 등 충전에 대한
모든 것 해결

멤버십 카드 신청 방법



회원가입



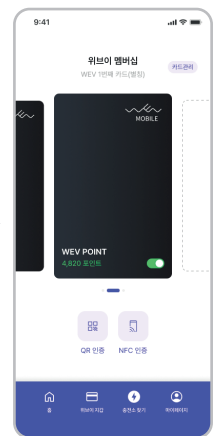
카드결제 등록



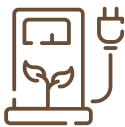
멤버십 카드 신청



모바일 카드 즉시 발급



사용자 맞춤 카드관리



충전소 안심 운영 시스템

충전기 상시 진단/제어 및 동계분석으로 완벽 관리
충전기 및 커넥터 온도 감지 시스템으로
화재 예방 서비스 제공



전기차충전기 & 커넥터 제조

대규모 충전기 전문 제조 센터 준공
자동화 생산 시스템 보유
케이블 및 커넥터 자체 생산



신속한 A/S 대응

365일 24시간 민원 접수 시스템
권역별 유지보수 전문 인력 배치



고객 편의 서비스 확대

간편결제 및 타사 로밍 서비스
위브이APP를 통한 할인 및 적립 혜택



고객센터(1600-0274)

충전기 제조 · 설치 · 관리 · 결제

WEV 원스톱 솔루션

SAVE



ECO

(주)이엘일렉트릭

E-mail | Sales@el-electric.co.kr

대표번호 | 1600-0274

R&D센터 | 경기도 남양주시 팔아산단로 41번길 44

SW센터 | 경기도 남양주시 순화궁로 272, 144~146호

[본 카탈로그의 제품 색상은 인쇄와 다소 차이가 있을 수 있으며 제품의 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 일부 내용이 변경될 수 있습니다.]