



# 제품개발사양서

|        |             |
|--------|-------------|
| 문서 분류  | 연구소         |
| 문서 번호  | AM-DOC-R012 |
| 페이지 번호 | 1/1         |



\* 이미지 초안

본 제품은 벽걸이형 완속 충전기로서 전기자동차를 7kW AC 전력으로 충전이 가능하며, SAE J1772 충전방식의 IEC 61851-1 B-Type 또는 C Type 을 사용합니다.

◇ 개발 사양

|        |                                |          |
|--------|--------------------------------|----------|
| 제품명    | 부분/공용 벽걸이형 완속충전기               |          |
| 모델명    | AM-WBS-7-02                    |          |
| 정격 입력  | 220 Va.c, 32A, 7 kW, 60 Hz     |          |
| 정격 출력  | 220 Va.c, 32A, 7 kW, 60 Hz     |          |
| 충전 방식  | SAE J1772                      | B/C Type |
| 디스플레이  | LCD (72mm x 36mm)              |          |
| 사용자 인증 | RF-CARD                        |          |
| 상태 표시  | 동작 상태 LED: 충전대기, 충전중, 충전완료 등   |          |
| 통신기능   | LAN, RS-485, RS232             |          |
| O/S    | 안드로이드 or 리눅스                   |          |
| 크기     | TBD                            |          |
| IP등급   | IP44                           |          |
| 안전기능   | 과전압, 과전류, 과온도이상, 누설 차단, 비상정지버튼 |          |
| 인증     | KC안전, 형식승인                     |          |
| 옵션     | 서버연결, 신용카드 결제                  |          |