

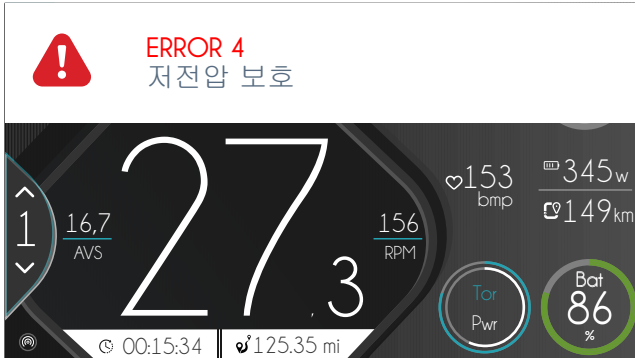
7. 참고용 에러 코드

❗ ! 기억하십시오

에러가 발생하면 iWoc의 RGB LED가 빨간색으로 깜빡입니다. 스마트폰과 연결하고 이바이크모션 앱을 열어 에러의 자세한 내용을 확인하십시오.



! 앱에서의 에러 알림



코드	설명	증상 및 조치
0	에러 없음	필요 없음
1	스로틀 복귀 안 됨	전기자전거 전원을 끕니다. 스로틀이 당겨져 있지 않은지 확인 후 재시도합니다.
2	스로틀 고장	스로틀이 손상됐거나 제대로 동작하지 않습니다. 대리점에 방문하십시오.
3	토크 고장	토크가 손상됐거나 제대로 동작하지 않습니다. 대리점에 방문하십시오.
4	저전압 보호	배터리 팩 전압이 너무 낮습니다. 충전하십시오.
5	고전압 보호	배터리 팩 전압이 시스템에 맞지 않습니다. 시스템에 맞는 배터리 팩을 장착하십시오.
6	홀 센서 고장	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
7	온도 범위 이탈 보호	전기자전거가 허용 온도 범위를 벗어났습니다. 전원을 끄고 구동 부품을 식히거나 따뜻하게 해 허용 범위 내로 맞춘 다음 시스템을 재시작합니다. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
8	온도 센서 고장	온도 센서가 손상되었습니다. 대리점에 방문하십시오.
9	전류 센서 고장	전류 센서가 손상되었습니다. 대리점에 방문하십시오.
10	BMS 통신 오류	배터리 팩과의 통신 오류입니다. 배터리 팩 커넥터를 확인하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.

코드	설명	증상 및 조치
11	통신 오류 - 프레임 확인 안 됨	리모트 컨트롤과의 통신 오류입니다. 리모트 커넥터를 확인하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
12	드라이버 에러 - VG 저전압	배터리 팩 전압이 낮습니다. 충전해 주십시오.
13	드라이버 에러 - 온도 범위 이탈	전기자전거가 허용 온도 범위를 벗어났습니다. 전원을 끄고 구동 부품을 식히거나 따뜻하게 해 허용 범위 내로 맞춘 다음 시스템을 재시작합니다. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
14	드라이버 에러 - 과전류	배터리 팩에서 공급하는 전류가 너무 높습니다. 요청 값을 낮춰 주십시오. 시스템 락으로 인해 요청 값을 조정할 수 없는 경우 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
15	드라이버 에러 - VDD 저전압	배터리 팩 전압이 낮습니다. 충전해 주십시오.
16	SCG 1단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
17	SCG 2단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
18	SCG 3단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
19	SCS 1단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
20	SCS 2단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
21	SCS 3단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
22	연결 에러 1단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
23	연결 에러 2단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
24	연결 에러 3단계	모터의 전선 연결을 확인하고 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
25	부품 보호	시스템에 포함되지 않은 부품이 발견되었습니다. 대리점에 방문해 활성화하십시오.
26	NVM 에러 - 변수 초기화	시스템 변수가 초기값으로 설정되었습니다.
27	NVM1 에러 - 저장된 에러 손실	에러 데이터베이스 시스템에 에러가 발생했습니다. 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
28	EMN 에러 - 에러 저장 불가	에러 데이터베이스 시스템이 가득 찼습니다. 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
29	배터리 전압 센서 고장	배터리 팩 센서가 손상되었습니다. 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.

코드	설명	증상 및 조치
30	과전류 보호	배터리 팩에서 공급하는 전류가 너무 높습니다. 요청 값을 낮춰 주십시오. 시스템 락으로 인해 요청 값을 조정할 수 없는 경우 전기 자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문 하십시오.
31	최대 전류값 초과 보호	배터리 팩에서 공급하는 전류가 너무 높습니다. 요청 값을 낮춰 주십시오. 시스템 락으로 인해 요청 값을 조정할 수 없는 경우 전기 자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문 하십시오.
32	치명적인 통신 에러	치명적인 에러입니다. 전기자전거 시스템을 재시작하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
33	속도 전류 없음	모터가 잠겼습니다. 보행 보조 모드가 동작하는지 확인하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
34	액세서리 전압 에러	HMI
35	센서 4V3 에러	센서 파워 서플라이 문제입니다. 페달링 센서와 모터 센서 전선을 확인하십시오. 문제가 지속되면 대리점에 방문하십시오.
36	라이트 V 에러	라이트 라인 전원 출력 문제입니다. 라이트 라인에 연결된 액세서리와 전선을 점검하십시오. 문제가 지속되면 액세서를 분리하십시오. 액세서를 분리했을 때 에러가 없는지 확인하십시오. 액세서리 스펙이 이바이크모션 출력을 넘어서면 이 현상이 생깁니다. 문제가 지속되면 공식 서비스센터를 방문하십시오.