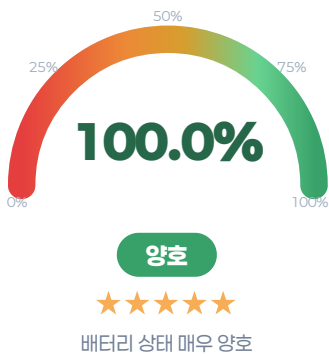


차량 정보

제조사	기아	차량 번호	07호8098
모델	니로	VIN	KNAA181GFPT002775
연식	2023	주행거리	92,022 km
연료 형식	전기	진단 일시	2026. 06. 26.

배터리 건강상태 (SOH)



고장 코드 (DTC) 요약

✓ 고장 코드가 검출되지 않았습니다.

BMS (배터리)

0개

MCU (모터)

0개

통합전력

0개

차량충전

0개

P 코드 기타

0개

차시

0개

바디

0개

통신

0개

주요 데이터 진단

항목	진단 기준	진단 결과	판정
배터리 수명 (SOH)	SOH 75% 초과 시 양호	100.0 %	양호
절연 저항	절연저항 500 kΩ 초과 시 양호	1000.0 kΩ	양호
셀 전압 편차	셀 전압 최대-최소 차이 1.0V 미만 시 양호	0.000 V	양호
모듈 온도 편차	모듈 온도 최대-최소 차이 20°C 미만 시 양호	4.0 °C	양호
LDC 전압 편차	LDC-보조배터리 전압 차 0.8V 미만 시 양호	0.12 V	양호
모터 온도 편차 (Rear)	MCU 모터-인버터 온도 차(Rear) 100°C 미만 시 양호	4.0 °C	양호
모터 읍셋 편차 (Rear)	MCU 3상 읍셋 최대-최소 차이(Rear) 200 미만 시 양호	1	양호



WeSCAN-20260701-95BBF855

본 진단보고서는 위카모빌리티(주)와 (주)배터와이가 공동개발한 WESCAN 진단솔루션을 기반으로 스캔 데이터를 분석하여 객관적인 자료를 산출하였음을 인증합니다.

2026. 07. 01.

위카모빌리티 (주) 대표이사



(주) 배터와이 대표이사



BMS 센서 데이터

SOC (표시)

83.5 %

SOH

100.0 %

팩 전압

390.7 V

팩 전류

4.5 A

최고 온도

31.0 °C

최저 온도

27.0 °C

절연 저항

1000 kΩ

셀 최고 전압

3.98 V

셀 최저 전압

3.98 V

내부 저항

- mΩ

급속 충전 횟수

- 회

완속 충전 횟수

- 회

ICCU 센서 데이터

보조 배터리 SOC

71.0 %

보조 배터리 전압

14.544 V

LDC 출력 전압

14.667 V

MCU 센서 데이터

인버터 온도 (Rear)

40.0 °C

구동 모터 온도 (Rear)

44.0 °C

U상 전류센서 오프셋 (Rear)

2

V상 전류센서 오프셋 (Rear)

1

고장 코드 (DTC) 상세 정보

✓ 검출된 고장 코드가 없습니다.

CELL별 전압 정보 (총 98개 셀)

최저 전압

3.980 V

최고 전압

3.980 V

전압 편차 (Max-Min)

0.000 V

1 3.980 V	2 3.980 V	3 3.980 V	4 3.980 V	5 3.980 V	6 3.980 V	7 3.980 V	8 3.980 V	9 3.980 V	10 3.980 V	11 3.980 V	12 3.980 V
13 3.980 V	14 3.980 V	15 3.980 V	16 3.980 V	17 3.980 V	18 3.980 V	19 3.980 V	20 3.980 V	21 3.980 V	22 3.980 V	23 3.980 V	24 3.980 V
25 3.980 V	26 3.980 V	27 3.980 V	28 3.980 V	29 3.980 V	30 3.980 V	31 3.980 V	32 3.980 V	33 3.980 V	34 3.980 V	35 3.980 V	36 3.980 V
37 3.980 V	38 3.980 V	39 3.980 V	40 3.980 V	41 3.980 V	42 3.980 V	43 3.980 V	44 3.980 V	45 3.980 V	46 3.980 V	47 3.980 V	48 3.980 V
49 3.980 V	50 3.980 V	51 3.980 V	52 3.980 V	53 3.980 V	54 3.980 V	55 3.980 V	56 3.980 V	57 3.980 V	58 3.980 V	59 3.980 V	60 3.980 V
61 3.980 V	62 3.980 V	63 3.980 V	64 3.980 V	65 3.980 V	66 3.980 V	67 3.980 V	68 3.980 V	69 3.980 V	70 3.980 V	71 3.980 V	72 3.980 V
73 3.980 V	74 3.980 V	75 3.980 V	76 3.980 V	77 3.980 V	78 3.980 V	79 3.980 V	80 3.980 V	81 3.980 V	82 3.980 V	83 3.980 V	84 3.980 V
85 3.980 V	86 3.980 V	87 3.980 V	88 3.980 V	89 3.980 V	90 3.980 V	91 3.980 V	92 3.980 V	93 3.980 V	94 3.980 V	95 3.980 V	96 3.980 V
97 3.980 V	98 3.980 V										

모듈별 온도 정보 (총 4개 모듈)

최저 온도
27.0 °C

최고 온도
31.0 °C

온도 편차 (Max-Min)
4.0 °C

모듈 1

30.0 °C

모듈 2

28.0 °C

모듈 3

27.0 °C

모듈 4

31.0 °C