바디 (내장 / 외장 / 전장)>>운전자 보조 및 주행 지원 시스템>>하이패스 시스템(ETCS)>>고장진단

고장진단

전원 불량

고장	예상 원인
UNIT의 모든 동작 상태가 이상(LED, 버튼 동작 음성 출력)	전원 OFF
	오버헤드 콘솔 메인 커넥터 미체결
	UNIT 커넥터 미체결
	오버헤드 콘솔 불량
	UNIT 불량

버튼 동작 불량

고장	예상 원인
UNIT의 모든 동작 상태가 이상(전원/볼륨 버튼, 잔액 버튼)	전원 OFF
	UNIT 커넥터 미체결
	오버헤드 콘솔 불량
	UNIT 불량

음성 출력 불량

고장	예상 원인
UNIT의 기능은 동작하나 음성이 출력 안 됨	전원 OFF
	음량 설정 "0"
	스피커 불량(찍힘, 단락)
	UNIT 불량

등록 불량

고장	예상 원인
UNIT의 등록 정보가 없음	하이패스 등록 초기화
	UNIT 불량

통신 불량

고장	예상 원인
도로공사 톨게이트를 통과 시 정상 과금 처리 안 됨	전원 OFF
	하이패스 등록 불량
	하이패스 카드 불량
	차량 내부 환경
	피더 케이블 체결 불량
	안테나 불량
	도로공사 톨게이트 환경 불량
	UNIT 불량

카드 인식 불량

고장	예상 원인
하이패스 카드 삽입 시 인식 안 됨	하이패스 카드 불량
	UNIT 불량

카드 삽입 불량

고장	예상 원인
하이패스 카드 삽입 및 토출 안 됨	UNIT 파손
	UNIT 내부 이물 유입
	UNIT 불량