

# 자동차운행정보 수집장치 설명서



KSD-S+

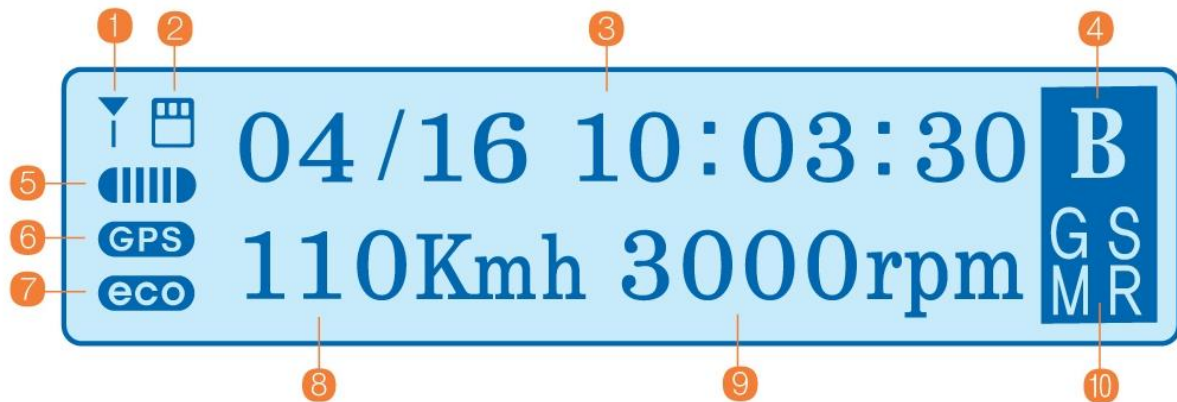
서울특별시 강북구 덕릉로40길 74 (번동, 강북전자공단 4층)  
대표전화 : 02-985-6151

※ 주의 : 단말기 이상시 임의 조작을 금지하며 A/S센터로 연락바랍니다.

## 각부의 명칭 및 기능



### 1 LCD 표시부



- ① CDMA안테나
- ② SD 메모리카드 삽입표시
- ③ 년/월 시:분:초 표시
- ④ 브레이크 상태  
ON: 표시 / OFF: 미표시
- ⑤ CDMA통신수신율
- ⑥ GPS수신상태  
수신: ON / 미수신: 점멸

- ⑦ OBD젠더 연결표시  
정상연결: ON / 미연결: 점멸
- ⑧ 속도표시
- ⑨ 엔진회전수표시
- ⑩ 고장(에러)상태 표시  
G : 젠더에러표시  
S : 속도에러표시  
M : 가속도에러표시  
R : RPM에러표시

## 2

## 버튼입력부



- 메뉴** : 누르면 메뉴가 표시된다(메뉴구조 참조)
- 취소** : 메뉴 표시에서 전 단계로 되돌아갈 때 누르는버튼
- OK** : 메뉴의 진입 또는 숫자 입력의 완성버튼
- 운전자** : 운전자 코드입력 또는 운전자 순서 선택버튼
- ▲ ▼** : 메뉴 위아래 선택 및 숫자 올림과 내림버튼
- < >** : 각종 숫자 입력시 좌우측 자리이동버튼

## 3

## SD 메모리카드 삽입부

- ❖ 펌웨어 업그레이드나 운행자료를 SD메모리 카드에 백업(저장)할 경우 사용합니다.
- ❖ SD카드는 [그림SD] 처럼 방향을 맞춰 삽입하며, 2G ~ 32G 용량의 SD, SDHC 카드를 사용합니다.
- ❖ 자료 백업 중 SD카드를 넣거나 빼시면 문제가 발생할 수 있으니 주의를 요 합니다.



[그림 SD]



## 운행기록자료 저장(백업)

SD CARD를 위쪽 삽입구에 삽입하면 아래의 [그림1]처럼 메뉴가 표시된다.

(메뉴에서 선택하여 운행기록자료를 저장하는 방법은 **메뉴** **V** **V** **OK** 버튼을 순서대로 누르면 [그림1]의 메뉴가 표시되고 이후 순서는 같다.

저장메뉴

- A. 1초기록 일부
- B. 1초기록 전체
- C. 0.01초 기록
- D. 기록복사 회수
- E. 기록복사 날짜



[그림 1]

### A. 1초기록 일부

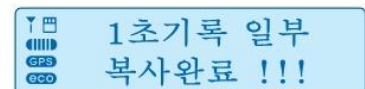
SD CARD를 삽입하면 [그림1]이 표시되고 **OK** 버튼을 누르면 [그림2]처럼 표시된다.



[그림 2]



[그림 3]



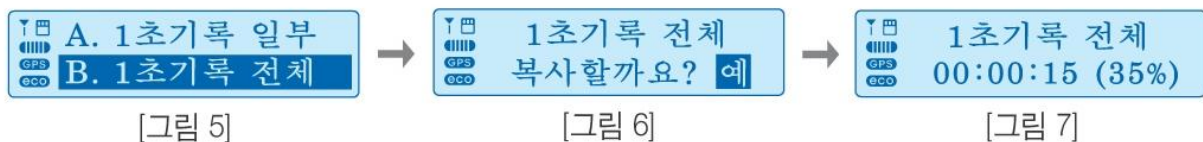
[그림 4]

**<** **>** 버튼으로 변경 자리의 단위를 선택하고 **^** **v** 버튼으로 숫자를 증감하여 맞춘다. 윗줄의 저장시작 년/월/일과 아래 줄의 저장 끝 년/월/일을 변경하고 **OK** 버튼을 눌러 “1초기록 일부”의 저장을 시작한다. 저장이 진행되면 [그림3]처럼 복사 진행시간과 퍼센트(%)가 표시되고 저장이 완료되면 뽀-빅~ 소리와 함께 “복사완료” 메시지가 [그림4]처럼 표시되었다 사라지며 [그림1]이 표시된다.

## B. 1초기록 전체

**V** 버튼을 눌러 [그림5]처럼 “1초기록 전체” 메뉴가 선택한다.

**OK** 버튼을 누르면 [그림6]이 표시되고 한번 더 **OK** 버튼을 누르면 복사가 진행되며 [그림7]처럼 복사상태가 시간과 퍼센트(%)로 표시된다. 복사가 완료되면 뽀-빅~ 소리와 함께 “복사완료”가 표시되었다 사라지며 [그림5]가 표시된다.



## C. 0.01초 기록

**V** 버튼을 눌러 [그림8]처럼 “0.01초 기록” 메뉴를 선택한다.

**OK** 버튼을 누르면 [그림9]가 표시되고 한번 더 **OK** 버튼을 누르면 복사가 진행되며 [그림10]처럼 복사상태가 시간과 퍼센트(%)로 표시된다.

복사가 완료되면 뽀-빅~ 소리와 함께 “복사완료”가 표시되었다 사라지며 [그림5]가 표시된다.

