

KR 1000 간략 메뉴얼



1-1. 설정 화면의 아이콘과 키 설정

각 파라미터 설정에 사용하는 키를

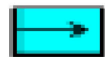
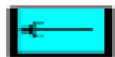
아이콘(그림 문자)으로 표시 합니다.

아이콘은 각 파라미터의 메뉴 설정에 사용하는 것만 표시합니다.

운전 화면에서
설정 메뉴를
열어 본 횟수(1~5)

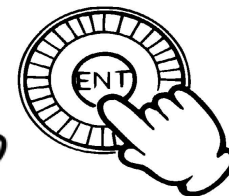
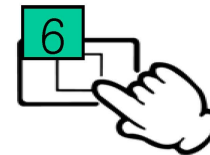
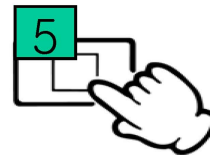
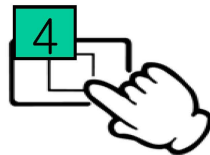
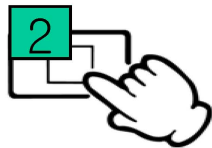
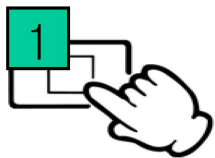


EXT



PRG

ENT



전 화면(메뉴)
으로 돌아감

커서
왼쪽으로

커서
오른쪽으로

커서와
수치 UP

커서와
수치 DOWN

다음 메뉴를
연다

등록

커서
이동과 수치의
UP/DOWN

1-2. 운전화면의 아이콘과 전환하는 방법

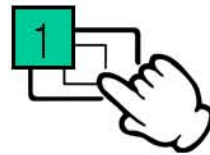
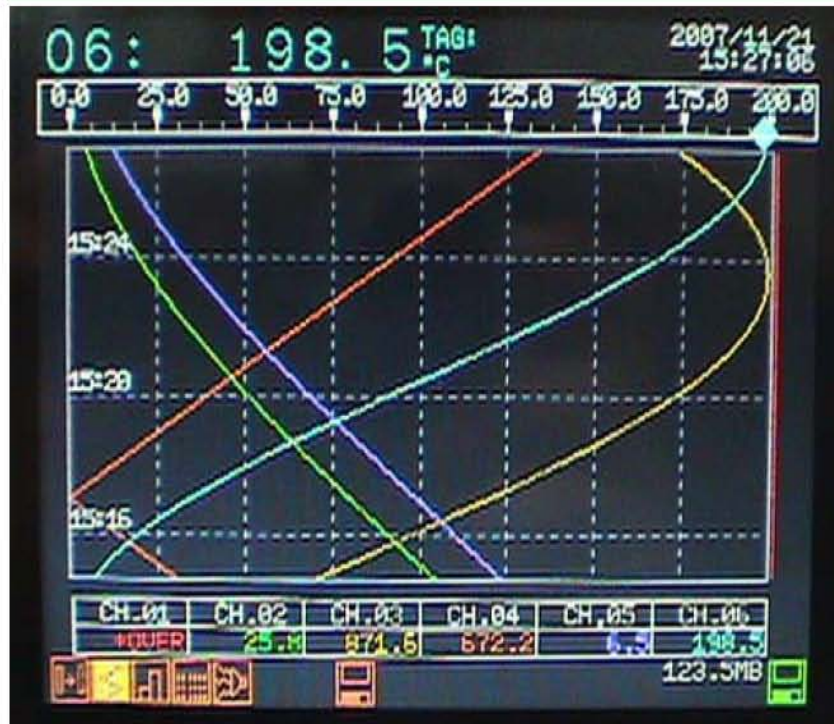
운전 화면의 전환은 아이콘(그림문자)을 선택해야 합니다. 최초의 화면에는 아래의 그림과 같은 아이콘이 표시되지 않으므로 아래의 조작을 실행한 후, 원하는 화면으로 전환하여 주십시오.

- ① **ENT** 키를 누르면 아이콘이 표시 됩니다. 아이콘은 키를 조작하지 않으면 약 1분 뒤 꺼집니다. 꺼졌다면 다시 한번 **ENT** 키를 눌러 주십시오.

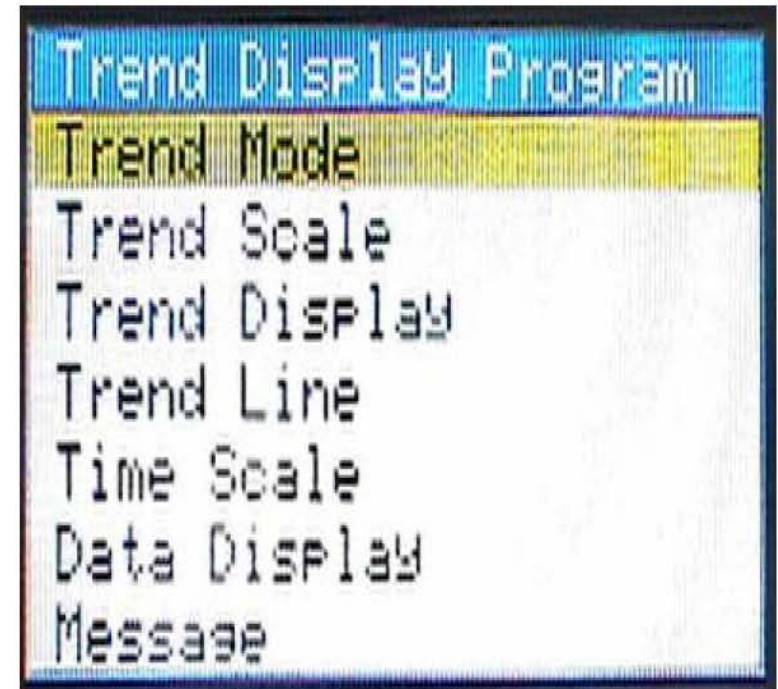


- ②  스크롤키를 왼쪽 또는 오른쪽으로 돌려서 커서(황색)를 원하는 아이콘으로 이동 시킵니다. 단, 아이콘의  는 아이콘을 지울 때 선택합니다. 또한,  은 메모리 조작을 할 때 선택합니다.
- ③  **ENT** 키를 누르면 원하는 운전 화면으로 전환 합니다. 표시 그룹(Group 1~5)으로 전환 할 때에도 사용 합니다.

2. Real time Trend 운전 화면의 설정



3초 이상
누름



운전 화면에서 1번키를 3초 이상 누르면
Trend Display Program 화면이 나옵니다.

3-1. 과거 Trend 보기(1)



Trend Display Program 화면에서
Trend Mode를 선택 후
PRG키를 누릅니다.



Trend mode를 선택하면 Historical과
Dual이 나옵니다.
Trend를 보고 싶은
방법을 선택 후 PRG키를 누릅니다.

Historical Trend화면은 과거 데이터표시

Dual Trend화면은 Real time 화면과 과거 데이터 동시에 표시

3-2. 과거 Trend 보기(2)



Historical과 Dual중 한 개를 선택하면 데이터 선택 화면이 나옵니다.

데이터는 내부에 저장 내용과 외부의 저장 내용 중 한 개를 선택하여 불러오기가 가능 합니다.

Internal Memory				
File Name		Start Time	End Time	
T	.000	07-05-14 10:46:45	07-05-14 10:47:00	
T	.001	07-05-14 10:47:45	07-05-14 10:49:15	
T	.002	07-11-20 17:10:10		

내부 저장과 외부 저장 중 하나를 선택한 후 PRG키를 누르면 옆에 그림과 같이 저장되어진 파일이 표시됩니다..
파일 중 보고 싶은 파일을 선택하신 후 ENT키를 누릅니다.

3-3. 과거 Trend 화면



과거 데이터
스크롤 커서 표시

스크롤 키를 돌려서 이동

스크롤 우회전 :
새로운 과거 트렌드 표시

스크롤 좌회전 :
넓은 과거 트렌드 표시

스크롤량 전환표시

시간축 확대

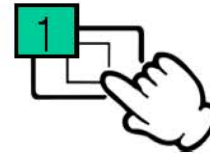
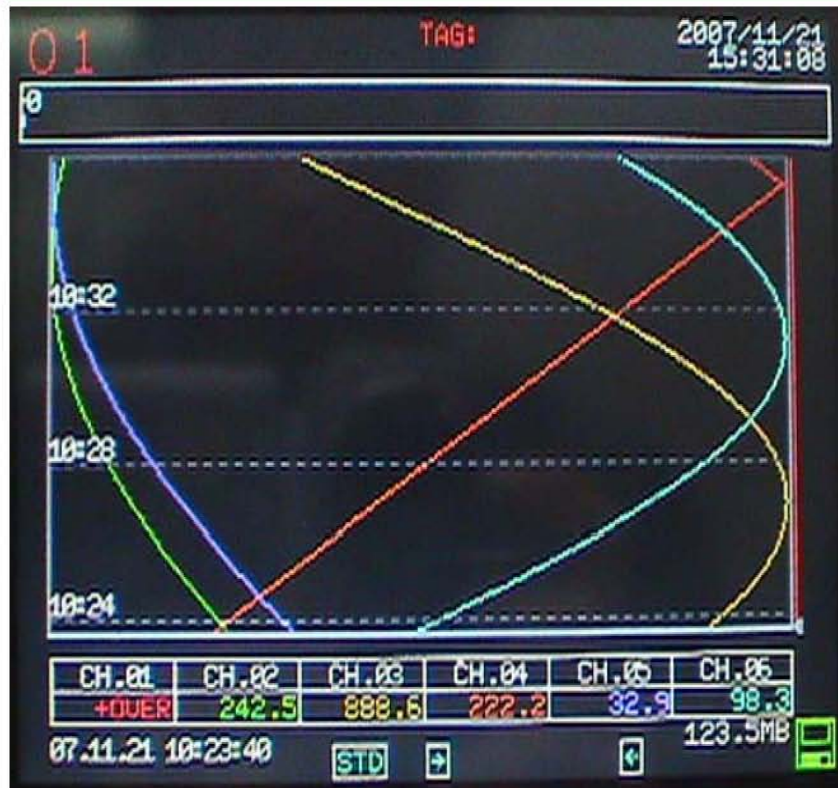
시간축 축소

1회의 스크롤의 스크롤 량 을 키로 설정할 수 있습니다

ALL : 1회로 1화면씩 스크롤 **4**

STD : 스크롤량은 표준

3-4. 과거 Trend 에서 운전 화면 설정



3초 이상
누름



과거 Trend 화면에서
1번키를 3초 이상 누르면
Trend Display Program 화면이 나옵니다.

3-5. 다른 과거 File 불러오기



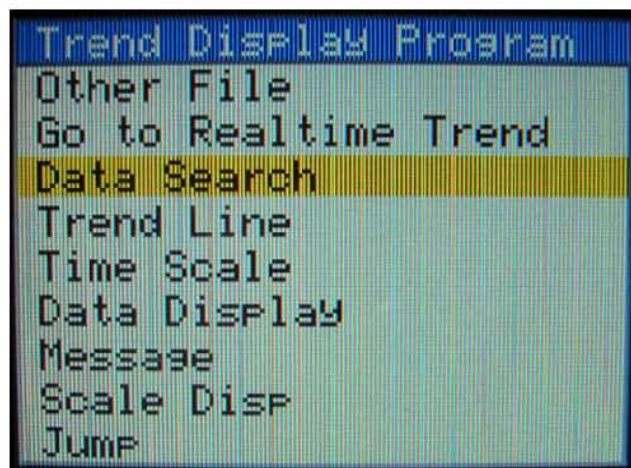
과거 Trend에서 **1번키를 3초 이상 누르면** 좌측의 그림과 같은 표가 나타납니다. 다른 과거 Trend를 보기 위해서는 **Other File을 선택하고 PRG키를 누릅니다.**

		Internal Memory	
File Name		Start Time	End Time
T	.000	07-05-14 10:46:45	07-05-14 10:47:00
T	.001	07-05-14 10:47:45	07-05-14 10:49:15
T	.002	07-11-20 17:10:10	

Other File을 선택한 후 **PRG키를 누르면 저장되어진 파일이 나옵니다.** 이 파일들 중에 **확인할 파일을 선택 후 ENT키를 누릅니다.**

주) 단 내부메모리의 내용을 확인 중에 외부메모리의 내용을 확인 가능하지 않습니다. 반대 사항도 동일 합니다.

3-6. Time Search



과거 Trend 화면에서 **1번키를 3초이상 누르면** 좌측과 같은 그림이 나옵니다.

한 개의 저장 파일을 열었을 경우 그 파일 중에 **찾고자 하는 데이터를 년,월,일,시,분,초를 설정하여** 찾을 수 있습니다.

이 화면에서 **Data Search**를 선택 후 PRG키를 누릅니다.

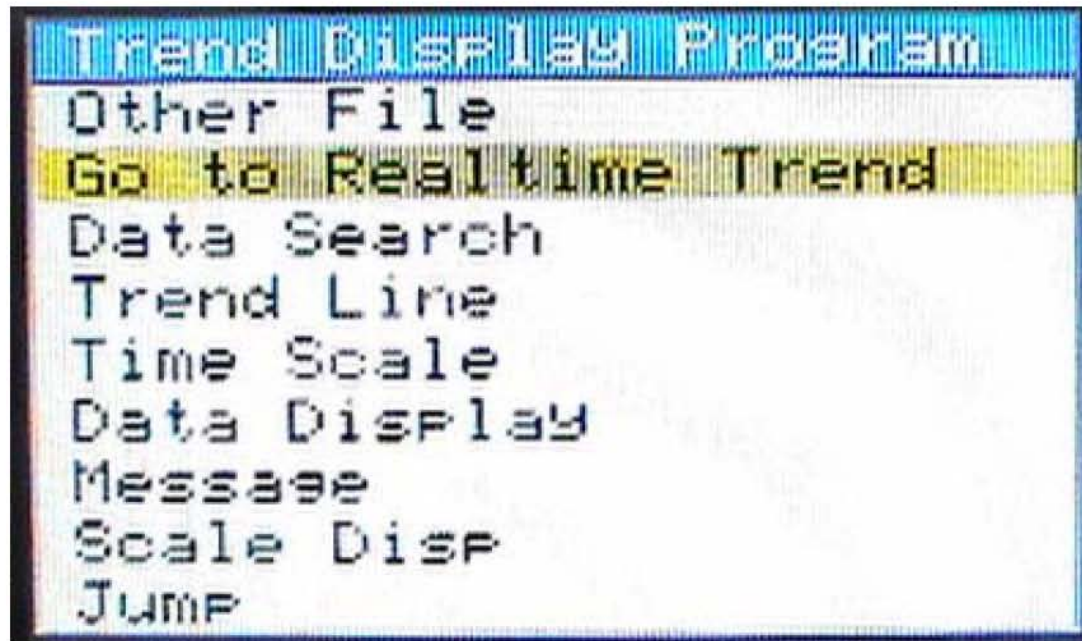


Data Search Mode가 나오면 Time Search를 선택 후 PRG키를 누릅니다.



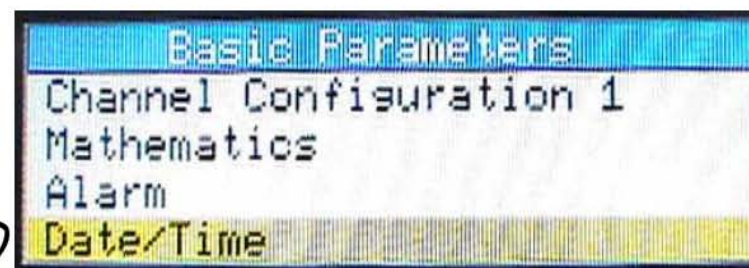
Time Search가 나오면 이동 키로 Time Search 하단에 나와있는 **파일의 시작 시간과 끝난 시간 사이의 시간을 설정 하여 데이터를 찾습니다.**

3-7. 과거 Trend화면에서 Real time 화면으로 돌아 가는 방법



과거 Trend화면에서 1번키를 3초 이상 누르면
Trend Display Mode가 나옵니다.
이 화면에서
Go to Real time Trend를 선택한 후
ENT키를 누릅니다.

4. 시간 설정 방법



3초 이상
누름

운전 화면에서

2번키를 3초 이상 누르면

기본 파라메타 설정 Mode가 나옵니다.

기본 파라메타 설정 Mode에서 Data/Time 선택한 후 PRG키를 누릅니다.

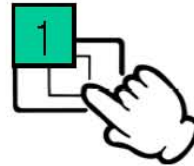
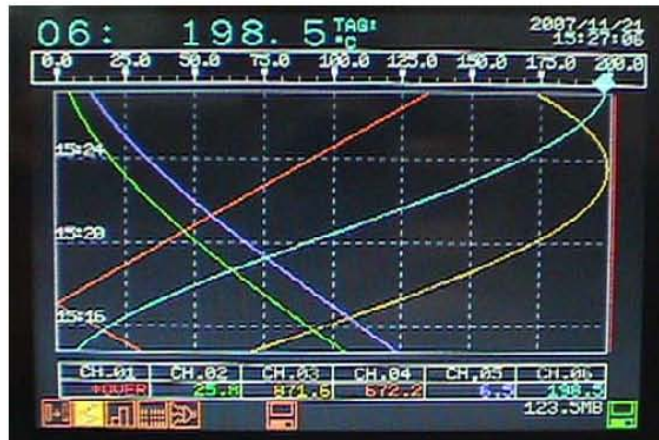


시간 설정 화면이 나오면
년,월,일,시간,분,초를 설정합니다.

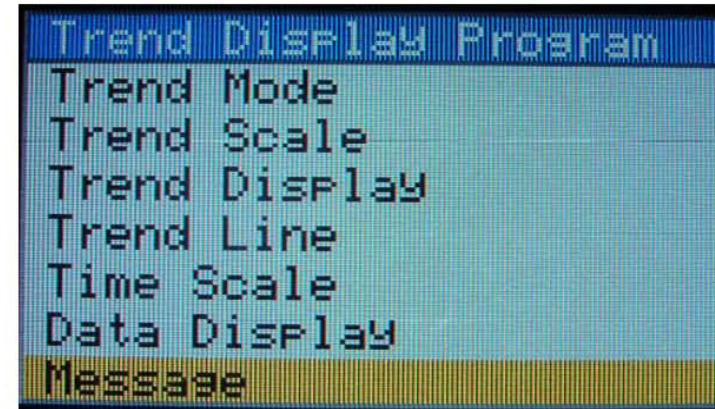
설정 후

ENT키를 누릅니다.

5-1. MESSAGE 설정 방법



3초 이상
누름



운전 화면에서 1번키를 3초 이상 누릅니다.

Trend Display Mode가 나오면

Message를 선택하고 PRG키를 누릅니다.



Message 화면이 나옵니다.

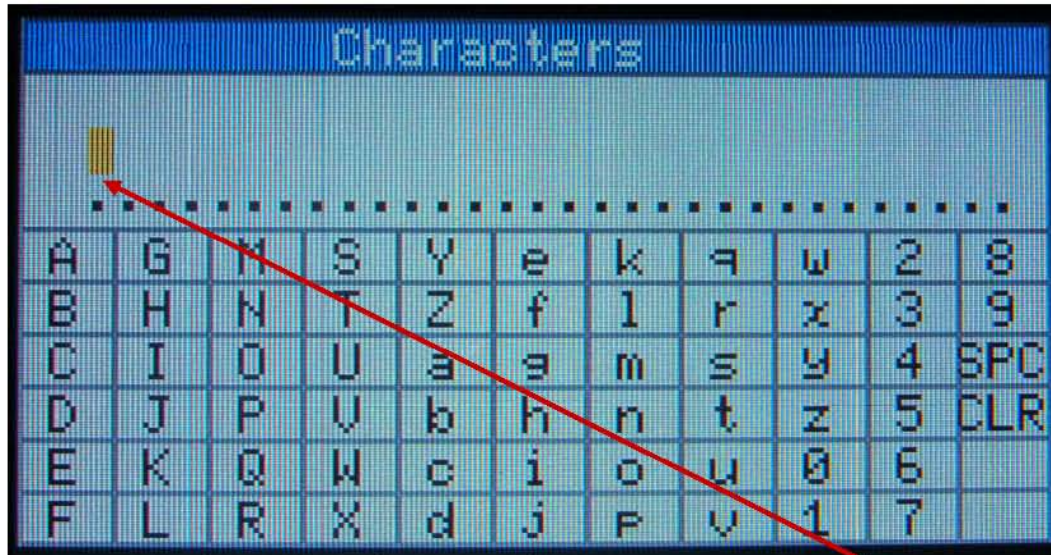
사용할 번호를 선택 후 PRG키를 누릅니다.

1~10번까지 총 열 개의 Message를 입력할 수 있습니다.

주의) 0번의 Message는 마지막 사용 Message가 저장 되어집니다.

5-2. MESSAGE 설정 방법

Message은 30자 까지 입력가능 합니다.

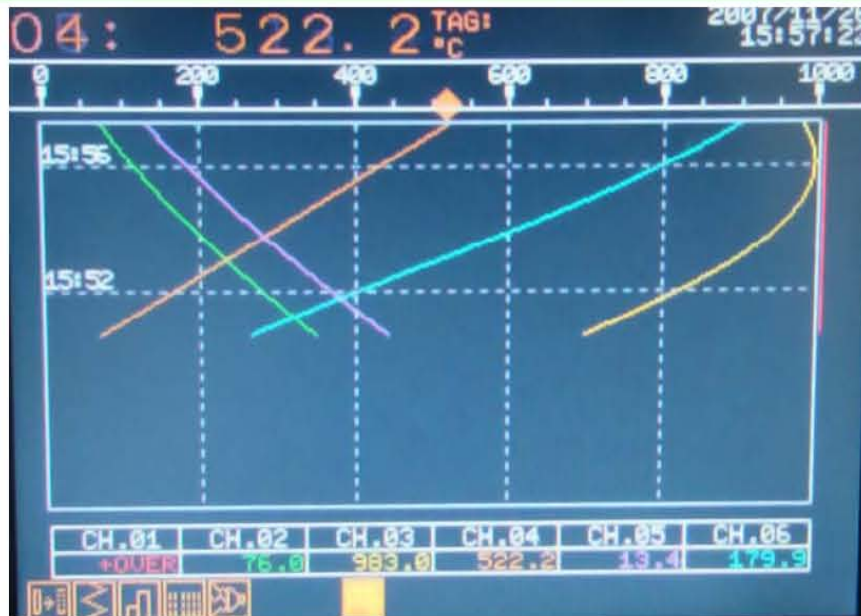


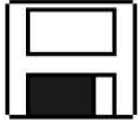
점 위에 커서를 두고 **PRG**키를 누르면 문자에 노란색 커서가 나타납니다.

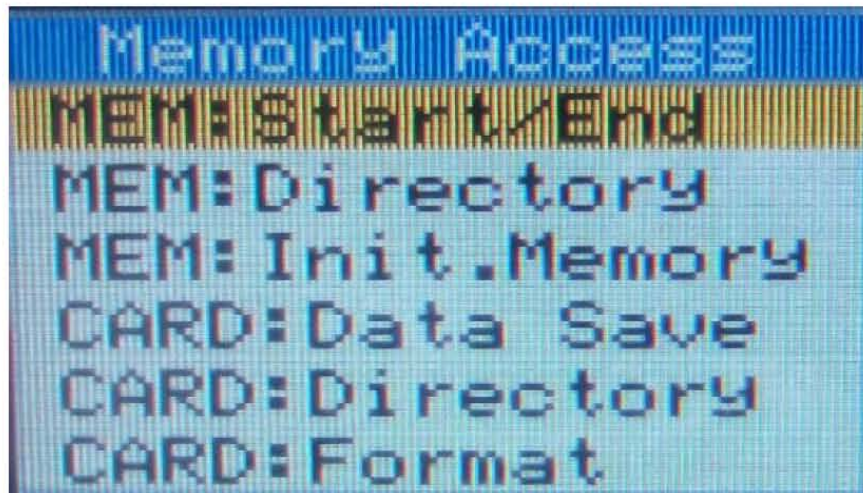
사용 할 문자를 선택하고 **ENT**키를 누릅니다.

문자를 전부 선택한 후에는 **ENT**키를 누릅니다..

6-1. 저장 시작과 끝내는 방법



운전 화면에서 **아이콘**  을 선택 후
ENT키를 3초 이상
누릅니다.



Memory Access MODE

운전 화면이 나오면
MEM:Start/End를 선택한 후
PRG키를 누릅니다.

6-2. 저장 시작과 끝내는 방법

MEM:Start/End				
No	File Name	File Type	Start End	File Active
A	T	Display	Key Endless4	No
B				
C				
D				
E				

좌측의 화면이 표시되면
시작할 파일을 선택한 후
PRG키를 누릅니다.

Open a file?

PRG키를 누르고 나면 Open a file?이란
문구가 표기 됩니다.

하단에는 YES,NO가 표기 됩니다.

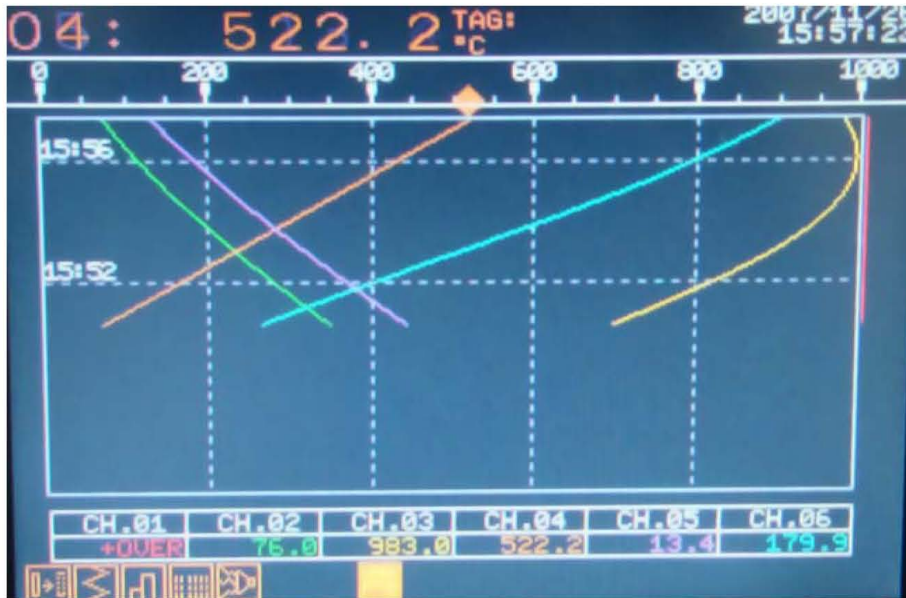
YES를 선택 시 저장을 시작하고

NO를 선택 시 에는 저장을 시작하지
않습니다.

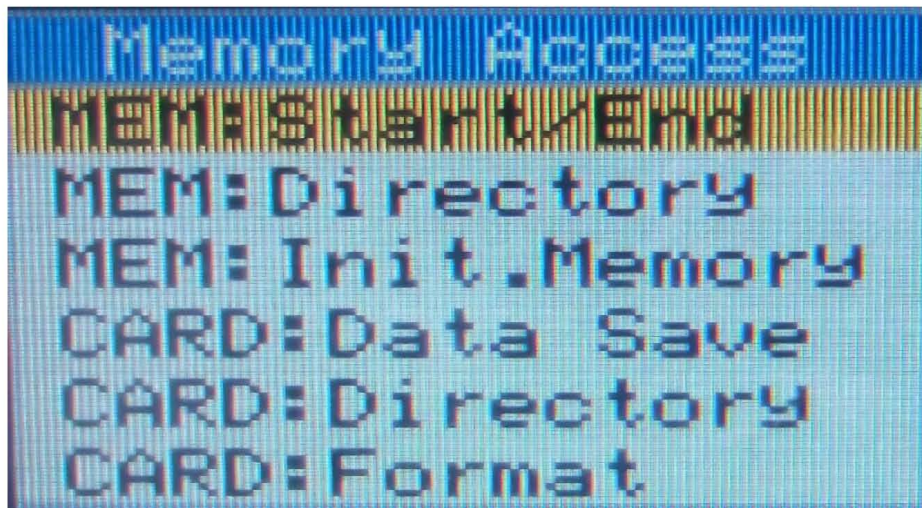
CH.05	CH.06
0.3	180.9
123.0MB	
	

← 저장을 시작하면 운전화면 하단에
아이콘이 녹색으로 생성 됩니다

6-3. 저장 시작과 끝내는 방법



운전화면에서 아이콘  을
선택 후
ENT키를 3초 이상 누릅니다.



Memory Access MODE
운전 화면이 나오면
MEM:Start/End를
선택한 후
PRG키를 누릅니다.

6-4. 저장 시작과 끝내는 방법

MEM:Start/End				
No	File Name	File Type	Start End	File Active
A	T	Display	Key Endless4	No
B				
C				
D				
E				

좌측의 화면이 표기가 되면 시작할 파일을 선택한 후
PRG키를 누릅니다.

Close the file?

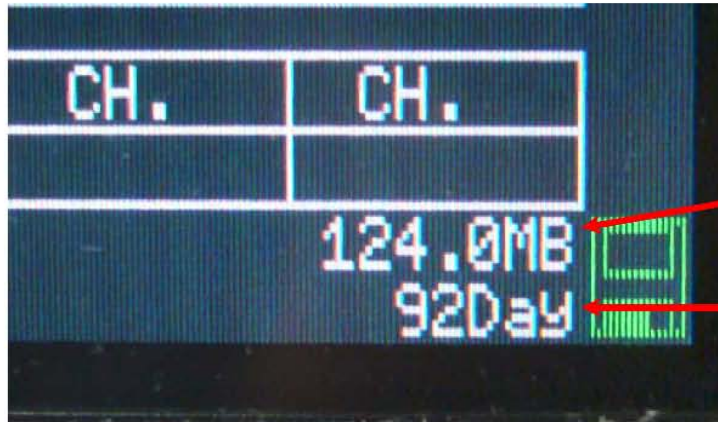
PRG키를 누르고 나면 **Close the file?**이란 문구가 표기 됩니다.

하단에는 YES,NO가 표기 됩니다.

YES 를 선택 시 저장을 끝내고
NO 를 선택 시에는 저장을 계속
합니다.

7. 외부 저장 CARD교체 방법

운전 화면에서 하단 우측에 표기 되어 있는 남은 용량을 확인합니다.

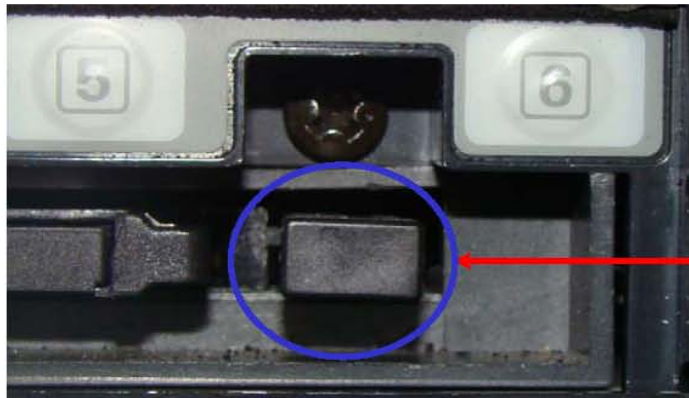


외부 메모리 남은 용량

저장 가능한 일수

저장일수 99일부터

차감되며 용량이 적을 경우 외부 메모리 카드를 교체합니다.



메모리 카드 옆에 있는 버튼을 누르면
메모리 카드가
드라이브에서 빠져 나옵니다.

8. 메모리 카드 교체 시 주의사항



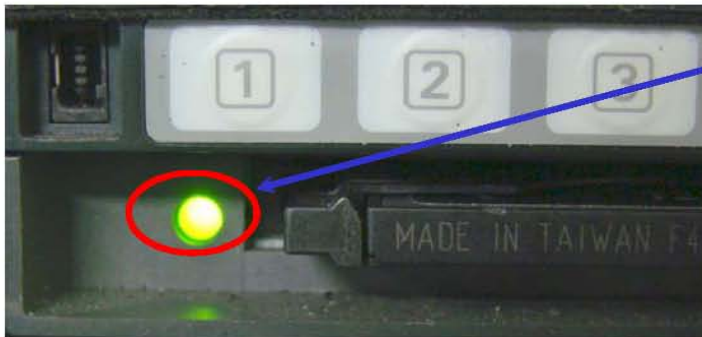
1) 메모리 카드 교체 시

외부 메모리 카드로 저장이 되어지고 있는 지를 확인을 해야 합니다.

확인 방법은 메모리 카드 좌측에 **LED가 발광을 하고 있는 지를 확인** 합니다.

발광하지 않는 경우는 외부로의 저장작업을 하고 있지 않습니다. 이때

“메모리 카드를 교체합니다.”



2) LED가 발광 시는

내부 메모리로부터 외부 메모리로 저장하는 중입니다.

만약,

저장 중에 메모리 카드를 강제로 빼낼 경우 저장내용의 손실이 있습니다.