

단말기 환경설정 사용설명서

프로그램 메뉴상의 “환경설정”을 이용하여 사용자가 임의로 제품의 설정값을 변경할 수 있습니다. (SD메모리 카드를 포맷하면 설정값은 기본 설정값으로 자동 변경됩니다.)

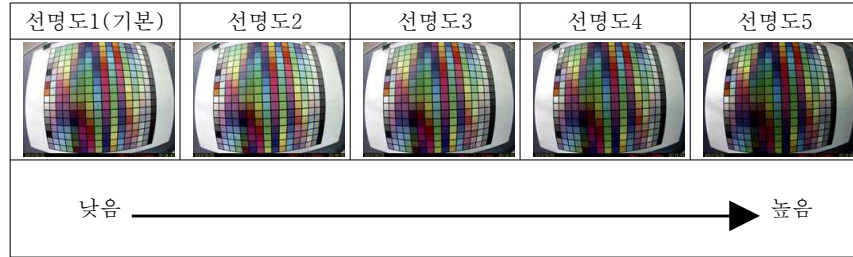
1. 사용하고 있는 PC에 SD메모리 카드를 연결하신 후 재생 프로그램을 실행시켜 주십시오.
2. 재생 프로그램 상단의 프로그램 메뉴에서 환경설정 아이콘을 클릭 하시면 아래와 같은 환경설정창이 표시됩니다.

No	명칭	기능설명
1	저장모드	<ul style="list-style-type: none"> 상시모드 : 주행시 영상이 5분단위로 녹화되며, 이벤트 발생 시점을 별도로 저장. 이벤트 모드 : 일정값 이상의 충격을 감지시 이벤트 전/후 영상을 녹화.
2	이벤트 모드 저장 시간 설정	<ul style="list-style-type: none"> 이벤트 전/후 저장 시간 : 최소 10초 ~ 최대 30초까지 사용자가 임의로 설정 가능. ※ 이벤트 모드 설정시에만 사용이 가능하며, 긴급 녹화 기능 사용 시에는 이벤트 모드 저장 시간의 설정값과 동일하게 적용.
3	G-센서 민감도 설정	<ul style="list-style-type: none"> G-센서의 민감도를 민감도 1~5까지 설정 가능 (기본 설정값 : 민감도 3) 사용자 정의로 지정하여 사용 가능 (각 민감도별 X,Y,Z 값 수치 입력) <div> <div>민감도1</div> <div>민감도5</div> </div>
4	기타	<ul style="list-style-type: none"> 오디오 녹음 지원 : 녹음가능 사용을 원할 때 체크함. 이벤트 발생시 부저 동작 : 부저동작 사용을 원할 때 체크함. 상시전원안전장치 : 상시전원안전장치를 사용중일 때 체크함.
5	영상설정	※ 설정완료 후 저장위치는 SD카드의 SETUP 폴더에 저장합니다. 저장위치를 묻지 않을 때는 자동 저장되어 집니다.
		선명도 : 영상의 선명도를 설정합니다. <div> <div>밝음</div> <div>어두움</div> </div> <div> <div>밝기1</div> <div>밝기5</div> </div>
		채도 : 영상의 채도를 설정합니다. <div>75% 100% 112.5% 125% 150%</div>
		효과 : 영상의 효과를 설정합니다. <div>하향조절 상향조절</div> <div>28픽셀 92픽셀</div>
6	밝기설정	주간/야간의 시간을 설정하여 설정된 시간에 화면의 밝기가 변경됩니다.
7	입력영상품질	녹화되는 영상의 입력해상도와 프레임 설정하는 기능입니다.
8	표시화면설정	블랙박스의 LED 설정 기능입니다.
9	차량번호입력	녹화영상 좌측 하단부에 차량번호 4자리를 영상에 함께 기록하는 기능입니다. 블랙박스가 장착된 차량의 4자리를 입력하십시오.

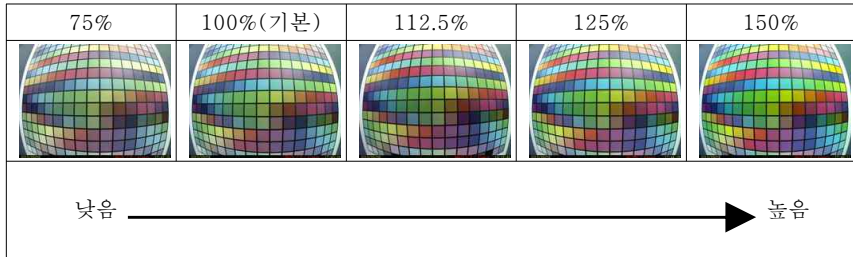
상세 설명 및 예제

영상설정

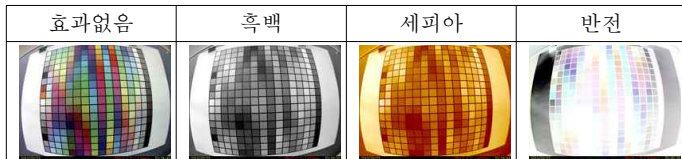
1. 선명도 : 영상의 선명도를 설정합니다.



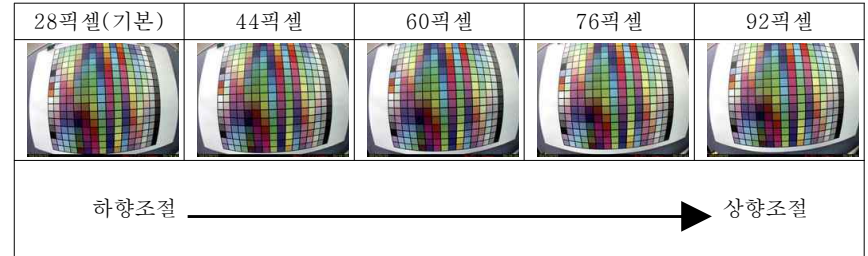
2. 채도 : 영상의 채도를 설정합니다.



3. 효과 : 영상의 효과를 설정합니다.



4. 방향이동 : 영상의 상/하 방향을 조절합니다.



밝기 설정

주간/야간의 시간을 설정하여 설정된 시간에 화면의 밝기가 변경됩니다.
주간/야간의 화면설정을 동일하게 하실 때는 “고정”을 체크하여 사용합니다.

기본 설정값은 [그림1] 로 세팅되어 있습니다.



[그림 1] 밝기설정 기본설정

밝기의 단계는 1단계 ~ 7단계 까지 구성되어 있으며 1단계가 가장 어두우며, 7단계가 가장 밝습니다. 권장 화면 밝기는 주간 1 또는 2 단계 야간은 5 ~ 6단계를 권장해 드립니다.

밝기 설정 사용 예제)



[그림 2] 밝기설정 사용예제

위의 그림과 같이 주간 6시 / 야간 19시로 각각 2단계와 6단계의 밝기를 설정하였습니다. 이와 같이 설정 하였을 때 오전 6시부터 오후 7시까지는 2단계의 밝기를 오후 7시부터 다음날 오전 6시까지는 6단계의 밝기로 변경되어 동작하게 되어 집니다. 일출시간 / 일몰시간 또는 사용자의 환경을 고려하여 설정하시기 바랍니다.

※ 주의 : 주간설정은 야간설정보다 어렵게 설정될 수 없습니다.

입력 영상 품질

녹화되는 영상의 입력해상도와 프레임을 설정하는 기능입니다.

입력영상품질	비트레이트	파일용량(5분기준)	저장시간(4GB 기준)
1280X960 일반화질	806kbps	32Mbyte	9시간
1280X960 고화질	1.5Mbps	60Mbyte	5시간
640X480 일반화질	1.5Mbps	54Mbyte	6시간

* 비트레이트/저장용량/저장시간은 촬영환경에 따라 일부 차이가 발생할 수 있습니다.

표시화면 설정

블랙박스의 LED 설정 기능입니다.

속도-시간-날짜 : 주행 중에는 속도가 표시되며 정차시에 시간20초 날짜 10초가 표시됩니다. (GPS포함모델)

시간만 : 항상 시간만 표시됩니다.

속도-시간 : 주행 중에는 속도가 표시되며, 정차시에 시간만 표시됩니다. (GPS포함모델에 한함)

속도-날짜 : 주행 중에는 속도가 표시되며, 정차시에 날짜만 표시됩니다. (GPS포함모델에 한함)