

MiVue<sup>™</sup> M820WD 퀵 스타트 가이드



## 제품 보증서

. 본 제품의 보증기간은 신품구입일로부터 2 년간입니다

통상적인 사용에서 자연고장이 발생한경우 , 본보증규정에 따라 보증수리 또는 교환을 보증합니다

교환시 보증기간은 고장전 제품보증기간에 준합니다 ※교환시 원래의 제품 / 부품은 반환하지 않습니다 .

보증대상은 본 제품의 주요부분 ( 본체 , 컨트롤스위치 , 키 메라 ,12V 전원케이블 , 카메라케이블 ) 만 해당됩니다 .

### 5. 보증조건

제품의 고장 발생시 본 보증서 ( 구매처의 직인과 기재 필수 ) 와 영수증등 구매를 증빙할 수 있는 서류를 동봉하여 당사나 대리점에 A/S 를 의뢰합니다

자세한 사항은 퀵스타트 가이드의 보증규정을 참조하세요

### 제품명: MIVUE-M820WD

구입일: 202 , , ,

구매처:

제품시리얼



### 1 상품내용

상품개봉시 아래의 동봉품이 모두 갖추어져있는지 확인하십시오 부족 또는 파손등이 상확이 발견되었을때는 당사 또는 구입하신 판매점에 문의해 주십시오.

- 본체 다기능 리모컨
- 리모컨 커넥터 고무 커버
- 전방 카메라 (마운트킷 포함)

본체와 전원선을 연결합니다.

연결합니다

연결합니다 .

연결합니다

모드를 사용할 수 없습니다.

❷ 본체와 컨트롤러 연결

커넥터를 보호하십시오.

🕄 본체와 카메라 연결

전원선에 구비된 퓨즈는 차량 배터리를 효과적으로

보호할 수 있으며 , 설치 시 퓨즈 위치가 최대한

배터리에 근접할 수 있도록 전원선을 적절하게

절단할 수 있습니다 . 전기 계량기를 이용하여

• 노란색 선 (B+) 을 차량의 배터리 양극에

• 검은색 선 (GND) 을 차량의 배터리 음극에

• 빨간색 선 (ACC) 을 차량의 ACC 신호선 ( 차량

스위치가 꺼지면 전원이 공급되지 않는 선 ) 에

전원선 연결 방식을 확인하십시오 . 빨간색 선을 ACC

장시간 차량 배터리 전압이 지나치게 낮아 시동을 걸

수 없거나, 배터리가 과방전될 수 있습니다. 빨간색

노란색 선이 모두 ACC 신호선에 연결되면 주차

컨트롤러를 본체에 연결할 때 , 커넥터를 단단히

삽입하고 본 제품에 포함된 고무 커버을 사용하여

전방 / 후방 캠을 본체에 직접 연결할 수 있습니다

캠의 설치 위치에 따라 본 제품에 포함된 연장선을

고무 커버

신호선에 연결하고 , 노란색 선을 배터리 양극에

연결합니다 . 빨간색 , 노란색 선이 모두 배터리

양극에 연결되는 경우 블랙박스가 꺼지지 않고,

전압값을 확인합니다 (12V 한정 ):

- 후방 카메라 (마운트킷 포함)
- 카메라 케이블
- 12V 방수 전원선 패키지
- 스트랩 패키지
- 3M 듀얼락 벨크로

# 2 사전 주의 및 고지 사항

### 본 설명서에 관하여

사양 및 문서는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다 MiTAC 은 이 문서에 오류가 없음을 보장하지 않습니다. MiTAC 은 오류 , 누락 또는 장치와 문서 간의 불일치로 인한 직 / 간접적 손상에 대해 책임을 지지 않습니다 . 모든 브랜드 및 제품명은 각 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

본 제품에 설치되거나 포함된 각 소프트웨어 제품 ( 이하 "소프트웨어 제품") 은 모두 MiTAC Digital Technology 및 (또는) 그 공급업체의 소유이고, 본 제품에만 설치해서 사용할 수 있습니다 . 소프트웨어 제품의 관련 라이선스 규정을 준수해야 하며 , 본 제품의 어떠한 소프트웨어 제품을 본 제품 이외의 기타 장치 또는 저장 매체에 복사 , 복제 또는 설치하는 것은 금지되며 , 본 제품의 어떠한 소프트웨어 제품을 어떠한 방식으로도 복제 또는 전송,게시,배포,수정,편집하거나, 또는 승인 없이 사용해서는 안 됩니다 . 위의 규정을 위반하거나 . 또는 소프트웨어 제품으로 불법 . 부적절하거나 허가를 받지 않은 활동에 종사하는 경우 이로 인해 당사 (당사의 모회사 및 관계사 포함)에 발생한 손해 및 비용상의 지출은 모두 귀하가 책임져야 하며 , 귀하는 이로 인해 관련될 수 있는 모든 민형사상 책임도 져야 합니다 .

### 본 제품에 관하여

주의 ! 운전 중에는 본 제품을 조작하지 마십시오 . 본 제품을 사용할 때 , 운전자는 교통사고가 발생하거나 생명 , 신체 상해 또는 재산 손실을 방지하기 위해 모든 교통 규칙 및 법규를 준수하는 것을 포함하여 반드시 자신의 행위에 대해 전적인 책임을 져야 합니다. 강한 충격 , 부적절한 조작 , 또는 메모리 카드의 손상은 기기가 고장 나거나 파일이 손상되거나 올바르게 저장 또는 판독할 수 없는 원인이 될 수 있습니다 .

사용해 본체와 연결할 수도 있습니다.

- 자신의 안전을 위해 차량을 타는 동안 장치 컨트롤을 조작하지 마십시오
- 제품을 차량에 설치하는 경우 고정하지 않고 아무렇게나 놓아서는 안 됩니다 . 고정 브래킷을 사용하여 적절한 위치에 고정해야 하며 . 시야를 방해하는 곳에 놓아서는 안 됩니다 .
- 제품이 안전하게 설치되었는지 확인하십시오. 설치된 이후에는 제품을 움직이지 마십시오.
- 장치를 분해하거나 , 수리하거나 변경하려고 하지 마십시오 . 분해 , 변경 또는 수리하려고 시도할 시 장치 손상이 발생할 수 있으며 이로 인한 손상은 보증이 무효화됩니다
- 장치에서 연기 냄새를 맡거나 연기가 보일 경우 전원공급을 즉시 멈추십시오
- 보호 커버가 느슨해진 상태이거나 커버를 분리하는 동안 장치에 물이 튀지 않도록 하십시오 . 그럴 경우 장치가 손상될 수 있습니다
- 압력이 센 물 스프레이로 장치를 씻지 마십시오.
- 장치를 화학물질이나 세제와 떨어진 곳이 두십시오 부식을 일으키거나 장치 표면에 손상을 유발할 수 있습니다
- 장치를 심하게 흔들거나 슬롯에 메모리 카드 이외의 물건을 끼우지 마십시오
- 카메라 렌즈를 막는 위치에 물체를 두거나 렌즈 근처에 반사되는 물체를 두지 마십시오 . 렌즈를 깨끗하게 유지하십시오
- 본 제품 주변에 다른 물품이 있는 경우, 정반사로 인해 물품의 그림자가 영상에 담길 수 있으므로 , 본 제품 주변에 필요 없는 물품을 두지 마십시오 .
- 어두운 터널을 진입 (진출) 하거나, 전방이 너무 어둡거나 광선이 너무 강한 경우와 같은 특수한 상황에서는 만족스러운 녹화 결과를 얻지 못할 수도 있습니다

있습니다



3 카메라의 설치

※스냅 패스너를 사용할 때는 반드시 스냅 패스너 정면을 꼭 맞추어 "딱딱" 소리가 나지 않을 때까지 힘껏 눌러야 와저히 막찬된다. 스탠 패스너는 바본해서 사용할 수 있지만, 변형, 손상되거나 이물질이 있는 경우 최대한 빨리 교체하십시오, 본체의 부착 위치 표면은 양면 접착제가 단단히 부착될 수 있도록 반드시 깨끗해야 합니다. 본체를 울퉁불퉁한 곳이나 굴곡진 표면에는 부착하지 마십시오

※본체에는 WIFI 안테나가 내장되어 있으므로 본체를 금속 차폐물 아래에 두지 마십시오 .

※본체의 설치 위치를 외부로 노출할 경우 , 보호 커버가 느슨해지는 것을 방지하기 위해 제자리에 단단히 고정될 수 있도록 메모리 카드 슬롯 커버의 나사를 단단히 조이는 것이 좋습니다.

2 컨트롤 스위치의 설치

본 제품에 포함된 케이블 타이를 이용하여 컨트롤러를 차량 핸들에 고정하거나 , 컨트롤러

# 본체 및 액세서리 설치 위치 개략도



주십시오.



프론트 카메라케이블과 리어 카메라 케이블은 . 커넥터의 형상은 동일합니다만 . 핀의 유무 및 핀배열이 다 릅니다 접속하는 커넥터의 핀 배열을 확인하고 방향을 맞추어 꽂습니다. 그 후 락너트를 돌려 단단히 결속 합니다 . 락너트는 공구를 사용하지 않고 손으로 조여 커넥터 ( 핀 없음 )



본체 , 전방 / 후방 캠 , 컨트롤러 등 액세서리의 설치 위치를 확인한 후 , 연결선을 차량에 배치합니다.

■ 본체 및 액세서리 고정

1 본체의 설치





- 렌즈 커버와 보호 커버를 닫지 않은 상태에서 젖은 손으로 본 제품을 조작하면 단락 감전이 발생할 수 있습니다
- 장치 내부에 물이 흘러들지 않게 하기 위한 제공된 커버를 닫지 않은 상태로 장치를 물에 노출하지 마십시오
- 극도로 낮은 온도는 대기 및 사용 시간에 영향을 미칠 수 있으므로 , 사용하기 전 먼저 따뜻한 환경에서 전원을 켜고, 사용 시 장치에 지속적으로 전원을 공급하는 것이 좋습니다
- 장치가 물에 젖은경우 보호 커버를 열기 전에 장치가 완전히 말랐는지 모든 이물질이 제거되었는지 확인하십시오.
- 제품에는 내장 WIFI 모듈이 있습니다 . 설치하는 동안 금속 물질로 제품을 덮지 마십시오 .
- 악의적인 손상을 방지하기 위해 배선이나 커넥터를 노출하지 마십시오 .
- 설치 그림은 참조용입니다 . 구성품의 배치가 차량 모델에 따라 달라질 수 있습니다 . 설치 중에 문제가 발생할 경우 숙련된 설치 전문가 (예:차량 서비스 전문가 ) 에게 도움을 요청하십시오.

### SD 카드에 관하여

- 녹화와 정기 데이터 보관에는 별도의 MicroSD 카드를 사용해야 합니다.
- 정확한 데이터를 확보하기 위해 메모리 카드를 정기적으로 점검하고 , 적어도 한 달에 한 번 포맷하는 것이 좋습니다 . 메모리 카드는 소모품이므로 필요한 경우 새로운 카드로 교체하십시오.
- 주행 녹화를 시작하기 전 . 먼저 본 장치에서 녹화되지 않은 파일로 인해 시스템이 불안정해지는 것을 방지하기 위해 메모리 카드를 포맷하십시오 .
- 바닥의 양면테이프를 이용해 컨트롤러를 차량의 적절한 위치에 (대시보드 등의 평평한 곳) 부착할 수
- 설치 시 GPS 수신기 ( 🗞 ) 방향이 위를 향하도록 하고 , GPS 신호 수신을 보장하기 위해 차폐물 아래에 놓지 마십시오 . 컨트롤러 위치는 표시등 및 버저의 알림을 수신할 수 있는 곳이어야 합니다.

- ※주의 ! 컨트롤러 설치 위치는 운행 동작에 영향을 미치지 않도록 해야 합니다 (예: 핸들 회전).
- 카메라 홀더는 카메라의 설치 방식과 위치를 유연하게 선택할 수 있게 합니다. 육각 렌치를 사용하여 홀더의 이랑 고정나사를 제거하면 편리하게 카메라를 제거하고 설치 방향을 변경할 수 있습니다



설치 위치에 따라 카메라 홀더의 양면테이프를 이용해 차량의 적절한 위치에 부착하거나, 케이블 타이나 M3 나사로 고정할 수 있습니다.

• 컨트롤러의 빨간색 표시등과 파란색 표시등이 동시에 켜지고 삐 소리가 4 번씩 3 번 울리면 , 메모리 카드에 이상이 발생했다는 의미입니다 . 메모리 카드를 확인하십시오. • 메모리 카드가 고장이 난 경우, 메모리 카드 제조업체에 문의하십시오 . • 메모리 카드를 습도가 높거나 부식성의 물질과 접촉하는 등의 습한 곳에 두지 마십시오 . 직사광선이 비치는 곳이나 가열 기능이 있는 장치 근처와 같은 고온의 장소에 두지 마십시오. GPS 정보

• 본 장치가 켜져 있는 상태에서 직접 메모리 카드를

• MITAC 은 이 제품과 모든 제조업체의 MicroSD

장치의 전원을 끄는 것이 좋습니다

카드의 호환성을 보장하지 않습니다

꺼내지 마십시오. 메모리 카드를 꺼내기 전, 메모리

카드의 영상 파일이 손상되지 않도록 반드시 먼저 본

- GPS 는 미국 정부에서 운영되며 , 따라서 GPS 성능은 미국 정부의 단독 책임입니다 . GPS 시스템에 변화가 생길 경우 모든 GPS 장비 정확도에 영향을 줄 수 있습니다 .
- GPS 위성 신호는 고체 (유리 제외)를 통과할 수 없습니다 . 터널 또는 건물 안에 있을 경우 GPS 위치 감지는 사용할 수 없습니다 . 날씨가 좋지 않거나 머리 위에 빽빽한 장애물 (예 : 나무 , 터널 , 고가교 높은 건물)이 있는 등의 상황은 신호 수신에 영향을 줄 수 있습니다 .
- GPS 위치 감지 데이터는 참조용입니다



- ☑ 12V 전원 케이블 접속 커넥터 🚯 컨트롤 스위치 접속 커넥터
- ④ 리어 카메라 케이블 접속 커넥터
- ⑤ 프론트 카메라 케이블 접속 커넥터

### 컨트롤스위치



- . 📰 를 탭하여 그리드를 표시하면 이미지가 지면과 평행한지 확인하는 데 도움이 됩니다 긎 를 탭하여 전면 및 후면 카메라 간을 전환합니다 3. 나사를 조여 카메라 를 고정합니다 .
- 케이블 정리 및 점검

본체와 액세서리를 장착한 후, 먼저 차량에 배치된 케이블을 연결하고, 케이블이 주행 안전에 영향을 미치지 않도록 적절하게 정리되었는지 확인합니다

- 본 제품에 포함된 케이블을 사용하여 카메라. 액세서리를 본체에 연결해야 합니다. 케이블 설치가 완료된 후 , 케이블의 커넥터가 단단히 연결되어 있는지 확인합니다.
- 물이 연결 케이블을 따라 본체로 흘러가지 않도록 케이블 방향이 반드시 지면을 향하도록 주의하십시오
- 올바르게 설치되었는지 확인하십시오. 시동 키를 돌리거나 스위치를 켜서 (ACC-ON) 블랙박스가 자동으로 켜지고 녹화가 시작되는지 확인합니다.
- 차량의 시동을 끄면 (ACC-OFF) 블랙박스가 녹화를 중단하고 자동으로 꺼지는지 확인합니다 .
- 카메라의 신호가 비정상으로 녹화가 중단되는 경우 ( 컨트롤러의 빨간색과 파란색 표시등이 동시에 깜박이고 삐 소리가 4 번씩 3 번 울림 ), 카메라 상태와 연결을 확인하십시오
- 컨트롤러의 LED 표시등을 통해 본체와 각 구성요소의 기능이 정상인지 확인합니다 . "표시등 상태 설명표"를 참조하십시오.
- 주의사항
- 본 제품은 보조 배터리를 지원하지 않습니다 .
- 본 제품의 전원선은 전용 부품이므로 다른 용도로 사용하지 마십시오



# 4 설치

본 제품을 차량에 장착할 때는 반드시 키를 뽑고 . 원인이됩니다.

메모리 카드 사용

주의 ! 본 장치는 Class 10 / UHS-1 등급, 용량 32~256 GB 의 MicroSD 메모리 카드를 지원합니다 메모리 카드를 정상적으로 사용하기 위해 , 메모리 카드가 설치되어 있는지 확인한 후 본 장치의 전원을 켜십시오. 녹화 중에는 메모리 카드를 꺼내지 마십시오 메모리 카드를 꺼내기 전에 먼저 전원을 차단하십시오 1. 적절한 드라이버를 사용해 메모리 카드 슬롯 커버의 나사 ( 🚺 ) 를 제거합니다.

- 2. 메모리 카드 슬롯 커버 ( 2 ) 를 조심스럽게 엽니다

수 있습니다



커버를 확실하게 닫은 후 다시 장착합니다.

5 켜기

기능 버튼

- 제한 전압 범위를 벗어나는 상황에서는 사용하지 마십시오 . 이 전원선은 DC 12V 의 차량에만
- 설치 시 단락 감전이 발생할 수 있으므로 커넥터가 젖거나 손상되지 않도록 하십시오 .

적용됩니다

- 사용 시의 안전성을 위해 본체와 액세서리 , 케이블을 차량에 확실하게 고정하고 ( 케이블 타이를 사용해 20cm 마다 케이블을 고정 ), 케이블이 당겨지거나 케이블 및 커넥터가 회전하지 않도록 하십시오.
- 발화나 단락 감전이 발생하지 않도록 , 설치 시 케이블 표면의 피복이 마찰 및 손상되지 않도록 해야 합니다
- 흔들림과 당김으로 인해 떨어지거나 손상되지 않도록 , 내화 테이프로 커넥터 부위를 감싼 후 케이블을 차량 내에 숨겨 단단히 고정하는 것이 좋습니다



- 케이블을 수납할 때는 🛛 🕅 🗖 👘 👘 커넥터가 구부러지지 1)\_\_\_\_\_ 0 않도록 해야 합니다 . ×
- 양호한 영상 품질을 얻으려면 카메라를 진동 / 흔들리기 쉬운 위치에 설치하지 마십시오
- 차량의 배터리 상태가 전압값에 영향을 미쳐 정상적으로 사용하지 못할 수도 있습니다 . 차량의 배터리가 노후화되었거나 , 충방전 효율이 좋지 않거나, 정상적으로 축전할 수 없는 경우, 최대한 빨리 차량의 배터리를 교체해야 합니다
- 사용 시 차량 배터리 전압이 지나치게 낮아 시동을 걸 수 없거나 배터리의 과방전을 방지하기 위해 , 장시간 차량 배터리의 전원 공급에 의존하지 않도록 최대한 빨리 시동을 걸어야 합니다 .

기능 버튼 1 / 2 동작 • 누르면 비상 녹화가 시작됩니다 . • 2 초 동안 길게 눌렀다 놓으면\*주차 모드가 수동으로 활성화됩니다 . ( 이 기능은 MiVue Pro 와 함께 설정해야 합니다 ) • 5 초 동안 길게 눌렀다 놓으면\*타임랩스 녹화를 시작 / 중지할 수 있습니다. • 누르면 WIFI 모드를 활성화 / 종료할 수 있습니다 . 2 초 동안 길게 눌렀다 놓으면\* WIFI 비밀번호를 재설정할 수 있습니다 • 5 초 동안 길게 눌렀다 놓으면 \*메모리 카드가 포맷됩니다. 초 동안 길게 눌렀다 놓으면 시스템을 재설정할 수 있습니다



조정합니다 . 카메라 렌즈를 상하 및 좌우 로 회전하여 조정할 수 있습니다 . MiVue Pro 앱을 통해 카메라 라이브 뷰를 확인하여 카메라 렌즈 각도를 조정합니다

1. 카메라 홀더 측면의 나사를 풉니다





※모든 각도로 카메라를 설치할 수 있지만 , 카메라 뒷면의 "범프" 표시는 영상 화면의 위아래가 뒤바뀌지 않도록 반드시 위쪽을 향해야 합니다.

차량배터리의 마이너스 단자를 분리하여 부주의하게 시동이 걸리지 않는 상태에서 작업하십시오 . 사고의

3. 메모리 카드를 장착할 때 카드의 가장자리를 잡고 카드의 가운데 부분을 누르지 마십시오 . 라벨 면의 방향에 주의하여 메모리 카드가 고정될 때까지 커넥터 끝을 카드 슬롯 쪽으로 삽입합니다 ( 3) 메모리 카드를 꺼낼 때는 카드 앞쪽 가장자리를 살짝 눌러 카드를 슬롯 밖으로 나오게 하면 , 카드를 꺼낼



4. 장치의 방수 기능을 보장하기 위해 메모리 카드 슬롯



📕 메모리 카드 포맷 주의! 메모리 카드가 본 장치에서 올바르게 작동할 수 있도록 본 장치의 포맷 기능을 사용해 메모리 카드를 포맷하십시오 . 포맷을 실행하면 모든 데이터기 삭제됩니다 장치가 켜져 있고 WIFI 가 활성화되지 않은 경우 , 기능 버튼 2 를 약 5 초 동안 길게 누른 후 놓으면 , 메모리 카드 포맷이 시작됩니다 . 이때 시스템이 포맷 실행 중임을 의미하는 파란색 표시등이 빠르게 깜박입니디 차량 내 설치 ■ 사전 조립 및 배선 제품의 겉포장을 개봉하여 포장 내의 구성품이 모두 있는지 확인합니다 . 정식으로 설치하기 전 , 그림 표시와 같이 케이블을 연결하고, 본체, 전방 캠 / 후방 캠 , 컨트롤러 등의 액세서리가 정상적으로 작동되는지 확인합니다.



컨트롤 스위치의 LED 표시 목록					
0	•	-)	**		
꺼짐	켜져 있음	깜박임	빠르게 깜박임		
₩"깜박임"은 대략 1 초에 1 번 깜박이며 , "빠른 깜박임"은 대략 1 초에 5 번 깜박입니다 .					

적색 LED	청색 LED	시스템 상태
-	0	일반 녹화 중
**	0	비상 녹화 중
	0	타임랩스 / 주차 모드 가동
0 •		WIFI 활성화됨 / 펌웨어 업데이트 중
0	**	메모리 카드 포맷 진행 중
0	-**-	WIFI 활성화 중
• -	+ -	( 동시에 켜져 있음 ) 메모리 카드 이상
	+ -**-	( 동시에 깜박임 ) 카메라 이상
<b>₩</b> ≠ ₩		( 차례대로 빨리 깜박임 ) 과속 단속 카메라 알림

### 재기동 (리셋)

아주 가끔 시스템 딜레이 또는 프리징 상태가 발생하는 경우 시스템을 재설정해야 할 수도 있습니다 . 기능 버튼 1 과 기능 버튼 2 를 동시에 약 2 초 동안 길게 눌렀다 놓으면 시스템이 다시 시작됩니다.



# 6 녹 화

### 루프녹화

시스템이 시작되면 먼저 파란색 표시등이 잠시 켜졌다가 꺼집니다 . 빨간색 표시등이 켜지고 알림음이 울리면 일반 녹화가 시작됨을 의미합니다 .



1 분 마다 1 개의 녹화 파일에 기록되어 SD 카드의 빈 용량이 부족하면 오래된 파일로부터 순차적으로 덮어쓰기가 됩니다. 루프 녹화시의 1 파일당의 기록 시간은 , 전용 스마트폰 앱「MiVue Pro」로 2 분간 또는 3 분간으로 변경할 수 있습니다만 . SD 카드에 기입 부하가 높아지기 때문에 초기설정 값인 1 분간으로의 사용을 추천합니다 .

■ 녹화/ WIFI 모드 일시중지

기능 버튼 2 를 누르면 시스템이 녹화를 일시중지합니다 (WIFI 모드로 진입하고 파란색 표시등이 먼저 2 번 깜박인 후 켜짐 ). 기능 버튼 2 를 다시 누르면 WIFI 모드가 종료되고 녹화로 돌아갑니다.



※본 장치는 WIFI 모드가 활성화된 후 60 초 이내에 휴대폰 (MiVue Pro) 과 연결되지 않으면 , 시스템이 자동으로 WIFI 모드를 종료하고 녹화로 돌아갑니다.

MiVue Pro 사용				
연결이 완료되면 , MiVue Pro 주화면에 블랙박스의 각 기능 및 설정 조작이 제공됩니다 .				
Image: Second	카메라의 영상을 실시간으로 표시하여줍니다. 설정 변경. 블랙박스 메모리 카드에 액세스하면 영상 및 GPX 파일을 미리보기 / 다운로드 / 삭제할 수 있습니다. 본제품에 관한 정보를 표시합니다. 차량의 배터리 전압값을 감지 및 표시합니다. MiVue Pro 주화면을 표시합니다. MiVue Pro 에 다운로드한 파일 목록을 표시합니다			
8	응용 프로그램의 정보 및 저장 위치 변경, 펌웨어 / 과속 단속 카메라 정보 / 음성 등 기능 업데이트를 표시합니다.			
■ 영상 다운로드				
1. 📕 (> [SD 카드 ] 를 클릭합니다 .				
2. 영상 유형 탭을 선택한 후, 영상 목록에서 다운로드할 영상을 선택하고 팝업창에서 [이전 비디오 다운로드] 또는 [이후 비디오 다운로드]를 선택합니다.				
3. 아이콘 우촉 상단에 빨간색 점 ( 👿 <sup>●</sup> ) 이 표시되면 다운로드할 파일이 있음을 의미합니다 . 이 아이콘을 클릭하면 다운로드 목록으로 이동합니다 . 🌙 <sup>1</sup>				

### 이벤트 녹화

이벤트 녹화란 루프 녹화를 통해 덮어쓰기 되지 않은 녹화 파일을 자동 또는 수동으로 저장 / 잠금하는 기능입니다 .

- 자동 트리거 : 차량이 순식간에 파괴되거나 . 급가속 또는 급회전 , 예상치 못한 충격이나 충돌이 발생하는 경우 , 시스템이 긴급 비상 녹화를 시작합니다 .
- 수동 트리거 : 기능 버튼 1 을 눌러 비상 녹화를 시작할 수 있습니다 .



빨간색 표시등이 빠르게 깜박이는 것은 비상 녹화 중임을 의미합니다 .

비상 트리거 시 현재의 일반 영상 파일이 비상 녹화 폴더로 이동됩니다 . 비상 트리거 시간이 현재 녹화 파일 시작 20 초 이내인 경우 , 앞의 일반 영상 파일도 비상 녹화 폴더로 이동됩니다 . 비상 트리거 시간이 현재 녹화 파일의 마지막 20 초 이내인 경우 , 마지막 일반 영상 파일도 비상 녹화 폴더로 이동됩니다 . 비상 녹화 중에는 빨간색 표시등이 계속 깜박입니다.

### 운행 중 타임랩스 녹화

운행 중 타임랩스 녹화 기능을 사용할 때는 반드시 운행 중 타임랩스 녹화를 지원하는 저장 설정 모드를 선택해야 합니다 . [SD 카드 ] 항목에서 [ 스토리지 할당]을 선택하고 [유형 1]을 선택합니다. ※메모리 카드 설정 모드를 변경하면 시스템이 메모리 카드를

포맷하므로 반드시 먼저 파일을 백업하십시오 .

일반 녹화 도중 기능 버튼 1 을 약 5 초 동안 길게 눌렀다 놓으면 타임랩스 모드가 활성화됩니다 . 이때 운행 중 타임랩스 녹화가 시작되는 것을 표시하는 빨간색 표시등이 깜박입니다



운행 중 타임랩스 녹화는 1 초에 사진 1 장을 찍는 방식으로 짧은 영상을 기록하는 것으로 . 예를 들면 2 시간 동안의 기록을 8 분짜리 영상으로 압축할 수 있습니다 . 타임랩스 영상 녹화 시에는 일반 녹화가 중단되지 않습니다.

기능 버튼 1 을 약 2 초 동안 길게 눌렀다 놓으면 운행 중 타임랩스 녹화가 중단되고 , 시스템이 일반 녹화로 돌아갑니다 ( 빨간색 표시등 켜짐 )

■ GPX 경로 기록

운행 중 타임랩스 녹화는 운행 경로를 기록할 수 있고 MiVue Pro 를 통해 여러 개의 타임랩스 경로 기록을 GPX 파일로 내보낼 수 있습니다



주차 시에나 하차한 후에도 주차 모드를 통해 차량 상태를 계속 모니터링할 수 있습니다.

주의 ! 주차 모드 기능이 활성화되면 , 블랙박스가 차량의 배터리로부터 전원을 공급받으므로 , 반드시 배터리 상태 , 사용 요구사항에 따라 적절한 배터리 및 타이머 보호 매커니즘을 설정하십시오 . 시스템이 설정에 따라 자동으로 전원을 변환하여 배터리의 과방전을 방지합니다 . 전압이 충분하지 않은 경우 정상적 시동에 영향을 미칠 수 있습니다.

### 주차 모드 활성화

주차 모드 기능의 기본값은 비활성화이므로 , 반드시 MiVue Pro 를 통해 이 기능을 활성화해야 합니다 .

- 1. 휴대폰에서 MiVue Pro 를 열고 연결이 완료되면 📕 🌗 > [ 설정 ] 을 선택합니다 .
- 2. 주차 모드 기능을 사용할 때는 반드시 주차 모드 녹화를 지원하는 저장 설정 모드를 선택해야 합니다 [SD 카드 ] 항목에서 [ 스토리지 할당 ] 을 선택하고 [유형 1]을 선택합니다.

※메모리 카드 설정 모드를 변경하면 시스템이 메모리 카드를 포맷하므로 반드시 먼저 파일을 백업하십시오 .

- 3. [ 주차 모드 ] 항목에서 [ 주차 모드 ] 옵션을 선택하여 이 기능이 활성화되었는지 확인하십시오 ( 🔵 )
- 4. [ 활성화 방법 ] 옵션에서 주차 모드를 [ 수동 활성화 ] 또는 [ 자동 활성화 ] 로 설정하십시오

10 시스템 설정 변경

설정 페이지로 이동합니다 .

비디오 녹화

종료합니다.

더 많습니다 .

해상도

레이트

기능을 설정합니다 .

시간을 설정합니다

• [ 수동 활성화 ] : 이 설정은 모니터링이 필요한 경우에만 컨트롤러를 통해 주차 모드를 빠르게 활성화할 수 있도록 지원합니다 . 주차 후 시동을 끄기 전에 반드시 컨트롤러의 기능 버튼 1 을 약 2 초 동안 길게 눌렀다 놓아야만 (장음 1 번 단음 1 번의 알림음 2 번 울림 ), 시스템이 전원 공급이 중단될 때에만 (ACC-OFF, 예 : 시동 꺼짐) 주차

휴대폰을 사용하여 MiVue Pro 를 통해 블랙박스의 기능

Pro 를 열고 연결이 완료되면 📕 🔰 [ 설정 ] 을 클릭해

및 설정을 변경할 수 있습니다 . 휴대폰에서 MiVue

• 타임랩스 : 운행 중 타임랩스 녹화를 시작 또는

• 비디오 클립 길이 : 루프 녹화 파일의 1 파일당 녹화

• 영상 품질 : 영상 품질이 좋으면 파일이 더 크고 .

영상 디테일이 더 풍부하고 , 영상 무선 전송 시간이

더 오래 걸리고 . 메모리 카드에 저장할 수 있는 영상

수가 더 적습니다 . 영상 품질이 표준이면 파일이 더

작고, 영상 디테일이 더 적고, 영상 무선 전송 시간이

더 빠르고, 메모리 카드에 저장할 수 있는 영상 수가

• 해상도 : 영상의 해상도 , 프레임 레이트 (fps) 및 HDR

선명합니다

프레임 사진 수를 의미하며, 프레임

부드럽게 보입니다

해상도가 높을수록 화소

초당 영상에 포함된 스틸

레이트가 클수록 화면이

통해 화면 속 역광 장면의

영상을 얻을 수 있습니다 .

밝기를 조정하므로 최적화된

이 기능을 선택하면 , 시스템이

와이드 다이내믹 레인지 기술을

밀도가 높아지므로 영상이 더

- 1	•	〒 町 〒・ /
		Hz) 를 설
	•	EV: 화상의
	•	G 센서 : # 진행합니!
		설정값이 녹화가 시
	•	녹화 사운 설정합니!
		※ ON 으로 아닙니다 .
	•	스탬프:\ 데이터,:
	•	라이딩 스
	•	텍스트 스 영상에 입 장치의 이
		주차 모드
	" 7	두차 모드"
		안전 캠

■ 시스템

아이콘은 다운로드 중인 파일의 수를 나타내며 . 이 아이콘을 클릭하면 다운로드 진행 상황을 확인할 수 있습니다

■ 타임랩스 경로 기록 다운로드

- 【> [SD 카드 ] 를 클릭합니다
- 2. [경로 GPX] 탭을 선택한 후 , 파일 목록에서 다운로드할 GPX 파일을 선택하고 팝업창에서 [다운로드]를 선택합니다.
- 3. 아이콘 우측 상단에 빨간색 점 ( 🗊 📍 ) 이 표시되면 다운로드할 파일이 있음을 의미합니다 . 이 아이콘을

클릭하면 다운로드 목록으로 이동합니다 . 🏓

아이콘은 다운로드 중인 파일의 수를 나타내며 , 이 아이콘을 클릭하면 다운로드 진행 상황을 확인할 수 있습니다

다운로드가 완료되면 , 단일 또는 다중 구간의 타임랩스 경로 기록을 선택해 GPX 파일로 내보낼 수 있습니다.

■ 비밀번호 변경/재설정

본 장치의 기본 WIFI 비밀번호는 "1234567890"입니다 처음 연결을 완료한 후 네트워크 보안을 위해 비밀번호를 변경하십시오 .[정보] > [비밀번호]를 선택하고 새로운 비밀번호를 입력한 후 [ 저장 ] 을 클릭하고 종료하면 새로운 비밀번호 설정이 완료됩니다

실수로 설정한 비밀번호를 잊어버린 경우 , 시스템이 WIFI 모드가 아닐 때 기능 버튼 2 를 약 2 초 동안 길게 누른 후 놓으면 , 이때 파란색 표시등이 2 번 깜박이다 꺼지고 , 시스템이 기본 비밀번호로 복구됩니다 .

■ 차량 전압 감지

MiVue Pro 의 [ 차량 전압 ] 을 이용하면 차량 배터리의 전압을 즉시 감지하고 이전 기록을 확인할 수 있습니다 . 차량 전압은 스위치 온 / 오프 (ACC ON/ OFF), 시동을 거는 순간 및 시동을 건 후 각 단계에서

높낮이가 변하므로 , 스위치를 켜고 (ACC ON) 시동이 걸리지 않는 상태에서 전압 측정을 권장합니다 .

### 시스템 및 정보 업데이트

Mio 는 시스템 소프트웨어 , 과속 단속 카메라 등의 정보를 포함하여 수시로 업데이트 서비스를 제공할 수 있습니다 . 새로운 버전의 정보가 있을 때 , MiVue Pro 를 열면 시스템 프롬프트를 받을 수 있습니다 . 화면 지시에 따라 자동 업데이트를 수행하십시오 . 또는 🖰 > [업데이트] > [펌웨어 업데이트] 를 클릭해 수동으로 업데이트하십시오.

모드를 활성화합니다 . 다음에 주차할 때 주차 모드를 활성화하려면 반드시 위의 동작을 한 번 더 실행해야 합니다.

※컨트롤러는 활성화에만 사용할 수 있습니다 . 활성화한 후 취소하려면 차량의 시동을 건 후 활성화 신호음이 들리면 시동을 끄십시오 .

• [자동 활성화]: 주차할 때마다 어떠한 동작도 수행할 필요가 없으며 , 시스템이 전원 공급이 중단될 때 (ACC-OFF. 예 : 시동 꺼짐 ) 주차 모드를 자동으로 활성화합니다 .

주차한 후 시동을 끄면 컨트롤러의 빨간색 표시등이 깜박이며\*, 시스템이 주차 모드를 활성화했음을 나타냅니다



※ [ 감지 모드 ] 를 [ 저전력 모드 ] 로 설정하면 . 시스템이 종료될 때 빨간색 표시등이 꺼지고 , 센서가 충돌을 감지해야만 빨간색 표시등이 깜박입니다 .

5. 본 장치의 주차 모드는 3 가지 감지 기능을 제공하므로 [감지 모드] 옵션에서 필요에 따라 적절한 모드를 선택할 수 있습니다.

• [ 저전력 모드 ] : 블랙박스의 전원 공급이 중단되면 (ACC-OFF, 예를 들어 시동 꺼짐 ) 시스템이 전원을 끄고 G 센서만 활성화하여 모니터링을 수행합니다 .

센서가 충돌을 감지하면 시스템을 깨우며, 이때 시스템은 먼저 배터리의 전압이 설정된 전압값 (12.4V/12.6V) 보다 높은지 여부를 확인합니다 . 설정값보다 높으면 녹화가 시작됩니다

※배터리의 전압이 설정값보다 낮으면 , 시스템이 주차 모드 기능을 종료하고 녹화가 시작되지 않습니다 .

- 주파수 : 사용하시는 지역의 전원 주파수 ( 한국 : 60 설정해 , 녹화의 질을 높입니다 .
  - ·상의 밝기를 조정하는 노출레벨을 설정합니다 . : 충격 감지시 이벤트 녹화를 자동으로
  - 비다. 맛이 낮으면 허용값이 크다는 의미이므로 비상 ト시작되기 쉽지 않습니다 .
  - ↓운드 : 녹화시에 음성을 포함할지를 LICE.
  - 으로 하면 재생시에 주행풍이 들립니다만 , 고장은
  - : 녹화 영상에 표시할 정보 ( 위도 , G 센서의 , 표시하지 않음 ) 를 설정합니다 .
  - ! 스탬프 : 녹화 영상에 차속을 표시합니다 . 스탬프
  - | 입력한 텍스트를 표시합니다 ( 기본값은 본 | 이름입니다 ).

· 모드

고드"장의 설명을 참조하십시오 .

- "과속 단속 카메라 알림"장의 설명을 참조하십시오
- SD 카드
- 스토리지 할당 : 시스템이 각 녹화 모드에 대해 미리 설정된 저장 공간 구성 옵션을 제공합니다 . 필요에 따라 적절한 구성 방식을 선택하십시오 .
- 날짜 및 시간 : 녹화 파일에 표시되는 날짜와 시간을 설정합니다 . 초기 설정에서는 GPS 를 통해 자동으로 정확한 날짜와 시간을 가져옵니다 .

이 모드는 트리거 포인트 후 약 3 초가 지난 후 다음 20 초 분량의 영상을 녹화하기 시작합니다.

• [스마트 모드] : 블랙박스의 전력 공급이 중단되면 (ACC-OFF, 예를 들어 시동 꺼짐 ), 시스템이 주차 모드로 진입하고 G 센서와 모션 감지 기능을 활성화하여 모니터링을 수행합니다

센서가 충돌 또는 물체 이동을 감지하면 녹화가 시작되고, 시스템이 트리거 포인트 이전 5 초, 이후 15 초가 포함된 20 초 분량의 영상을 녹하합니다

- 이 모드를 선택할 때는 반드시 전압 (12.4V/12.6V) 및 타이머 (1 시간 /2 시간 ) 를 설정하십시오 . 설정 시간이 초과되면 시스템이 모션 감지 기능을 종료하며 , 이때 배터리의 전압이 설정값보다 여전히 높으면 시스템이 [ 저전력 모드 ] 로 전환됩니다 . 설정 시간 내에 배터리의 전압이 설정보다 낮은 전압값으로 떨어지면 시스템이 주차 모드 기능을 종료합니다
- [주차 타임랩스 모드] : 이 모드에는 스마트 모드와 타임랩스 녹화 기능이 포함되어 있습니다 블랙박스의 전력 공급이 중단되면 (ACC-OFF, 예를 들어 시동 꺼짐 ). 시스템이 주차 모드로 진입하고 G 센서와 모션 감지 기능을 활성화하여 모니터링을 수행합니다 .

시스템이 1 초에 사진 1 장을 찍는 방식으로 타임랩스 영상을 녹화합니다.

센서가 충돌 또는 물체 이동을 감지하면 녹화가 시작되고, 시스템이 트리거 포인트 이전 5 초, 이후 15 초가 포함된 20 초 분량의 영상을 녹화합니다

이 모드를 선택할 때는 반드시 전압 (12.4V/12.6V) 및 타이머 (1 시간 /2 시간 ) 를 설정하십시오 . 설정 시간이 초과되면 시스템이 모션 감지 및 타임랩스 기능을 종료하며 , 이때 배터리의 전압이 설정값보다 여전히 높으면 시스템이 [ 저전력

- 환영 사운드 : 시스템 시작 시의 안내음을 켜거나 끕니다.
- 버튼 사운드 : 터치음을 켜거나 끕니다.
- 오류 알림 사운드 시스템이 다양한 상황을 감지했을 때의 알림음을 켜거나 끕니다 .
- SD 카드 포맷 : 메모리 카드를 포맷합니다 (모든 데이터는 삭제됩니다 ).

모드 ] 로 전환됩니다 . 설정 시간 내에 배터리의 전압이 설정보다 낮은 전압값으로 떨어지면 시스템이 주차 모드 기능을 종료합니다 .

### 주차 모드 기능 설정

휴대폰에서 MiVue Pro 를 열고 연결이 완료되면 , 📕 🌗 > [설정]을 클릭해 설정 페이지로 이동하고 [주차 모드 ] 항목에서 각 설정을 완료합니다 .

- 감지 모드: 종료/저전력 모드/스마트 모드/주차 타임랩스 모드
- 전압 설정 : 12.4V / 12.6V。
- ☀차량의 배터리 전압이 전압 설정값보다 낮으면 주차 모드를 활성화할 수 없습니다.
- 타이머 설정 : 1 시간/ 2 시간
- G 센서 감도 : 낮음/보통/높음 설정값이 낮으면 허용값이 크다는 의미이므로 충돌로 인한 주차 모드 녹화가 쉽게 시작되지 않습니다
- 모션 감지 : 낮음/보통/높음

설정값이 낮으면 허용값이 크다는 의미이므로, 물체 이동으로 인해 주차 모드 녹화가 쉽게 시작되지 않습니다

- 모션 감지 방향 : 전방/후방/전부
- 전방 캠 및 / 또는 후방 캠이 물체 이동을 감지하도록 설정합니다.
- 모션 감지 영역 : 전부 / 주요 영역



# 8 과속 단속 카메라 알림

지나가는 구간에 과속 단속 카메라가 있는 경우 ( 본 장치에 저장된 관련 과속 단속 카메라의 좌표 데이터에 근거 ), 시스템이 적절하게 감속하도록 경고 알림을 울립니다 .

※과속 단속 카메라 알림은 운행을 위한 참고용일 뿐이며 , 운행 시에는 교통 안전에 주의하고 법규를 준수하십시오 .

과속 단속 카메라에 근접하면 , 시스템이 알림을 울리고 컨트롤러에 빨간색과 파란색 표시등이 번갈아 깜박이며 경고합니다

과속 단속 카메라 유형	알림음
고정식 과속 단속 카메라	3 번의 단음 3 회
구간 과속 단속 카메라	단음 2 번 3 회 및 장음 1 번

고정식 과속 단속 카메라 앞에서 속도가 해당 구간의 제한 속도보다 빠른 경우 . 차량 속도가 제한 속도 미만으로 감속될 때까지 지속적으로 경고음 삐 소리 (단음 2 번 )가 울립니다.

구간 과속 단속 구간 내에서 차량 속도가 해당 구간의 제한 속도보다 빠른 경우 , 차량 속도가 제한 속도 미만으로 감속될 때까지 지속적으로 경고음 삐 소리 (단음 2 번)가 울립니다.

과속 단속 카메라를 통과하면 시스템에서 삐 소리 (장음 1 번 ) 가 울립니다 .

■ 과속 단속 카메라 설정 변경

휴대폰에서 MiVue Pro 를 열고 연결이 완료되면 , 📕 🌗 [설정]을 클릭해 설정 페이지로 이동한 후 [과속 단속 카메라] 항목에서 각 설정을 완료합니다.

• 감지 : 과속 단속 카메라 알림 켜기 / 끄기

본제품의 보증기간은 신품 구입일로부터 2 년간입니다.

본 책자의 기재 내용에 따라 통상적인 사용에서 자연고장이

보증합니다 . 교환시 보증기간은 고장 전 제품 보증기간에

※교환시 원래의 제품 / 부품은 반환하지 않습니 다 . 또 . SD

카드에 기록되고 있는 데이터는 당사에서 소거하는 경우가

발생한 경우 , 본 보증 규정에 따라 보증수리 또는 교환을

# (11) 지진 , 화재 , 낙뢰 , 풍수해 , 기타 천재지변이나 공해등 외적

요인에 의한 고장 / 손상 . (12) 다른 기기로 인한 본 제품의 고장 / 손상.

기록된 데이터 , 스티커등의 부가품 )

(14) 본제품의 소프트웨어 (앱이나 PC 소프트, 펌웨어)의 인스톨 , 업데이트 작업에 의해 발생한 고장이나 장해 .

(15) 개인매매나 중고양도등 , 보증수리나 교환이 인정되지 않는

사유가 판명되었을 경우 .

비용부담을 하지 않습니다 .

(1) 본 보증은 한국 국내에서만 유효합니다.

수리 접수가 종료되는 경우가 있습니다

4. < 면책 >

않습니다

5 < 71FE>

아닙니다

바랍니다

보증 대상은 본 제품의 주요부분 ( 본체 , 컨트롤 스위치,카메라, 12V 전원케이블,카메라 케이블) 만으로 하고, 소모품 (내장배터리, SD 카드, 휴즈, 타이밴드, 패스너등이나 SD 카드에 기록되어 있는 데이터 , 스티커 등의 부가품은 보증되지 않습니다

### 3. < 적용의 제외 >

보 증 규 정

1. < 보증기간 >

준합니다

있습니다

2. < 보증대상 >

- 다음의 경우에는 보증기간내라도 보증대상이 되지 않습니다 .
- (1) 고장난 본제품의 각 부품을 제출할 수 없는경우.
- (2) 신품구입품의 증명서 ( 영수증이나 보증서등 . 구입년월일과 판매점명을 함께 알수있는것에 한함 )을 제 시하지 못할 경우 . ( 보증서 등이 없는경우 시리얼 넘버에 의해 판매된 시점을 기준으로합니다 )
- (3) 보증서의 소정사항 (제품명 , 시리얼 No, 기타 ) 의 미기입 혹은 수정이 이루어진 경우
- (4) 본체의 시리얼 No 가 없거나 개조를 하고 있는 경우.
- (5) 구입후 수송 , 이동시 낙하나 충격에 의한 고장 / 손상 .
- (6) 설치의 미비나 전원의 역접속 , 사용상의 잘못 ( 본서의 기재 내용에 반하는 취급 , 오조작등 ) 에 의한 고 장 / 손상 .
- (7) 보관상의 미비나 관리 부실로 인한 고장 / 손상 . (8) 분해 , 개조 , 부적절한 수리 , 기기에 변경을 가한것으로 의한
- 고장 / 손상 .
- (9) 본제품의 각부품의 내부 침수 / 결로에 의한 고장 .
- (10) 통상사용범위를 넘는 온도 , 습도 , 진동 , 충격 , 이상 전압에 의한 고장 / 손상 .
- 수입판매원 : 플롯코리아 WWW.PLOTKOREA-MIO.COM TEL (02)-3437-0991 FAX (02)-3437-0190

- 거리 단위 : 표시할 단위로 미터법 또는 영국법을 선택합니다 .
- 기본값으로 복원 : 시스템 설정을 공장 출고 시의 설정값으로 복원합니다.

# 11 추가 정보

규정 식별을 위해 MiVue M820WD 시리즈는 N711 의 모델 번호가 할당됩니다 .

# 장치 관리하기

장치를 잘 관리하면 작동 문제가 발생하지 않고 손상 위험을 줄일 수 있습니다 .

- 본 장치의 작동 온도 : -10℃ ~ 50℃。 전원공급 방식/사양 : 12V DC/2A。
- 장치를 과도한 습기나 극한 온도 환경에 두지 마십시오.
- 장치 위에 아무 것도 놓지 마십시오 . 또는 장치 위로 물체를 떨어뜨리지 마십시오 .
- 장치를 떨어뜨리거나 장치에 심한 충격을 가하지 마십시오.
- 전원이 켜진 상태로 장치를 청소하지 마십시오. 보풀이 없는 부드러운 천으로 장치 외관을 닦으십시오 • 장치를 분해하거나 , 수리하거나 변경하려고 하지

있으며 이러한 손상은 보증이 무효화됩니다 .

그 부품 또는 액세서리와 같은 칸에 보관하거나

• 장치가 직사광선 또는 강력한 자외선이 닿는 위치에

• 비가 온 날 사용한 후에는 즉시 장치를 말리고 마른

장시간 노출되지 않도록 하십시오 . 과열은 장치를

• 가연성 액체, 가스 또는 폭발성 물질을 장치,

• 도난을 방지하기 위해 무인 차량에 장치와

액세서리가 잘 보이도록 두지 마십시오 .

휴대하지 마십시오 .

손상시킬 수 있습니다 .

상태로 유지하십시오

마십시오 . 분해 . 변경 또는 수리하려고 시도할 시

장치 손상과 신체 부상 또는 재산 손상까지 일으킬 수

• 경고음 : [ 삐 소리 ] 를 선택하면 , 시스템에서 과속 단속 카메라 구간을 알리는 알림음이 울립니다 . • 경고 거리 : 가까이/보통/멀리 • 속도 설정 : 이 옵션은 과속 단속 카메라의 제한 속도 허용값을 설정할 수 있습니다 . 시스템이 과속 단속 카메라를 감지하면, 당시의 제한 속도 및 이 옵션의 상한 속도에 따라 차량 속도를 자동으로 판단하여 적시에 경고음을 울립니다. • 크루즈 속도 경고 : 차량 속도가 이 옵션의 설정 속도를 초과하면 , 시스템이 적시에 경고합니다

(13) 소모품 (SD 카드 , 퓨즈 , 결속밴드 , 면 패스너나 SD 카드에 (1) 본제품의고장에 의한 대체기기의 대여는 해드리지 않습니다. (2) 본제품의 사용 / 고장에 의해서 당사가 지는 책임은 , 어떠한 경우에도 본제품의 구입대금을 한도로 합니다 . 제품의 수리 / 교환에 소요되는 부대비용 ( 송료 , 공임 , 인건비 등)이나 사용 / 고장으로 인해 발생하는 직접적 / 간접적 / 정신적인 손해 , 일실이익의 보상 등에 대해서는 당사는 일절 (3) 본 제품으로 녹화한 영상은 사고 발생시의 참고자료로서 제출할수있지만 결정적인 증거로서의 효력 을 보증하지는 (4) SD 카드에 기록되고 있는 데이터에 대한 보상이나 없어진 데이터에 대한 보상 , 데이터 소실 / 파손에 부수되어 발생한 손해에 대해서는 당사는 책임을 지지않습니다 . (2) 본 보증규정은 고객의 법률상 권리를 제한하는 것이 (3) 보증기간이 지났거나 본 보증규정의 < 적용제외 > 에 해당하는 경우의 수리 또는 교환은 유상 처리됩 니다 (4) 본제품의 각 부품은 , 예고 없이 외관 / 사양을 변경하는 경우가 있습니다 . 수리 또는 교환시 원래 제품 / 부품과 차이가 있을 수 있으나 품질 / 기능에 영향이 없는 것은 양해 상호 : MiTAC Digital Technology Corporatio 기자재 명칭 : Driving recorder (5) 본제품은 사용된 전자 부품의 제조중지등에 의해 , 예고 없이 제조년월 : YYYY.MM (on box/device) 제조자 및 재조국가 : MITAC Digital Technology Corporation / Made in Taiwan R-R-M0t-N711

