

제품 사용 주의사항

제품사용

- 사용자 부주의로 인한 고장 및 운전 중 발생하는 제품의 손상이나 상해에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.
- 직사광선을 피해 주차하여 주시기 바랍니다.
여름철 차량 내부 온도가 상승되면 제품의 영상 녹화가 정상적으로 되지 않을 수 있습니다.
- 제품에서 저전압 차단 기능이 지원되어도 차량을 장기 주차 시 자체 암전류로 인하여 방전의 위험이 있습니다.

제품설치

- 설치 시 제품과 GPS 수신기의 간격을 20cm 이상 유지하여 설치하시기 바랍니다.
(GPS 수신이 잘 안될 경우, GPS 수신이 잘 되는 곳으로 이동하여 설치해 주시기 바랍니다.)
- 제품과 차량에 설치된 DMB 안테나 또는 GPS 수신기의 간격이 가까우면 수신을 저하의 원인이 될 수 있습니다. 20cm 이상 유지하여 설치하시기 바랍니다.

경고 (제품 기능 작동이 되는 내용과 부가 설명)

- 차량 유리에 과도한 텁팅을 할 경우 영상의 화질이 선명하지 않을 수 있습니다.
- 반드시 당사에서 제공하는 정품 액세서리를 사용하시기 바랍니다.
- 차량 운행 중 시야가 방해되지 않는 곳에 설치하시기 바랍니다.
- 제품 설치 시 단단히 고정되도록 설치하시기 바랍니다.

주의 (제품의 기능이 작동하지 않거나 신체적인 상해 방지)

- 본 제품을 임의로 분해하거나 수리, 개조하지 마시기 바랍니다.
고장의 원인이 될 수 있으며, 점검이나 수리는 구입처나 고객센터에 의해 주십시오.
분해하거나 수리, 개조 시 A/S를 받지 못할 수 있습니다.
- 제품에 물이나 벤젠, 신나 외 이물질의 주입을 금지해 주시기 바랍니다.
제품의 고장 및 표면의 변질 등의 원인이 될 수 있습니다.
- 차량 운행 중 제품 조작을 금지해 주시기 바랍니다. 안전한 장소에 주/정차하고 제품을 조작하시기 바랍니다.

제품 구성

구성품



별매품



Micro SD 카드 방향 및 GPS 설치 장소

Micro SD 카드 삽입하기

GPS 설치 장소 선택하기(별매품)

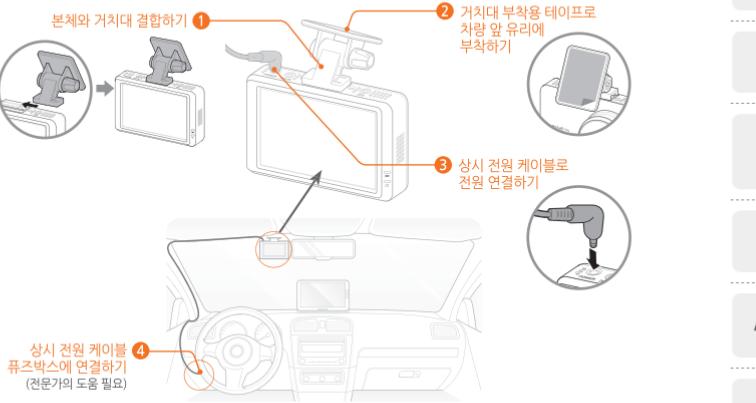
DMB 안테나 및 차량 내부 센서 모듈을 피해 차량 앞 유리 상단 양 끝 쪽에 설치를 권장합니다.



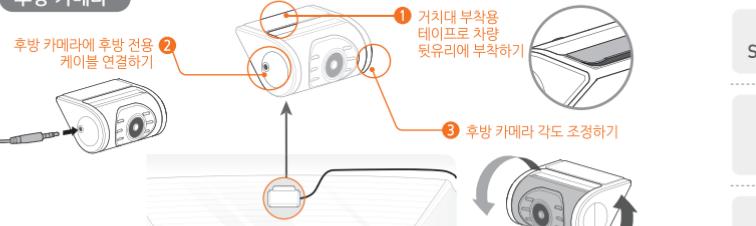
- 반드시 파인뷰 정품 메모리 카드를 사용하세요. 정품 이외의 메모리 카드를 사용하는 경우 호환성 및 정상 동작을 보증하지 않습니다.
- Micro SD 카드의 삽입 방향에 주의하세요. Micro SD 카드 삽입 방향이 올바르지 않으면 제품의 메모리 카드 슬롯이나 Micro SD 카드가 손상될 수 있습니다.
- 중요한 녹화 영상은 주기적으로 별도의 저장 장치에 백업하세요.

부분 명칭

본체 및 전방 카메라



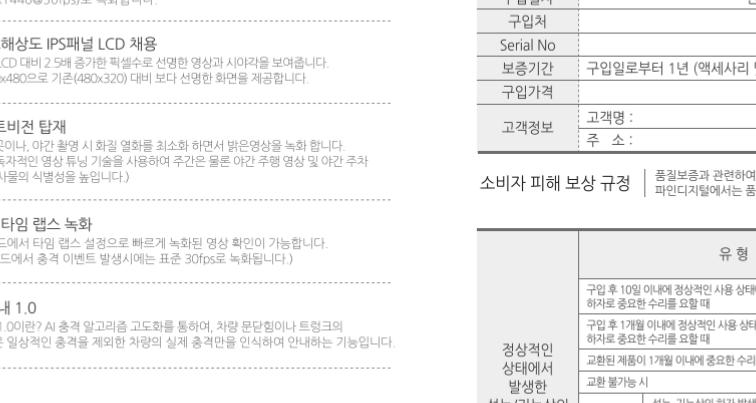
후방 카메라



- 후방 연결 포트에 후방 전용 케이블을 연결해 주세요. (영상 및 전원 출력)
- 반드시 파인뷰 정품 메모리 카드를 사용하세요. 정품 이외의 메모리 카드를 사용하는 경우 호환성 및 정상 동작을 보증하지 않습니다.
- Micro SD 카드의 삽입 방향에 주의하세요. Micro SD 카드 삽입 방향이 올바르지 않으면 제품의 메모리 카드 슬롯이나 Micro SD 카드가 손상될 수 있습니다.
- 중요한 녹화 영상은 주기적으로 별도의 저장 장치에 백업하세요.

설치하기

전방 카메라



후방 카메라



- 후방 연결 포트에 후방 전용 케이블을 이용해 다른 케이블을 연결할 경우 파손의 원인이 될 수 있습니다.
- GPS 연결 포트는 파인뷰 커넥티드 SK 모델 연결 포트와 공유로 사용됩니다.

제품 주요 특징

제품명	고해상도 영상 녹화
모델명	고성능 카메라 센서와 고품질 렌즈를 적용하여 전방과 후방 모두 QHD(2560x1440@30fps)로 녹화합니다.
구입일자	년 월 일
구입처	케이블, 거치대 미포함 무게 후방카메라는 거치대 포함 무게
Serial No	전방 53.4 x 28.5 x 42.03mm/26g
보증기간	Class 10 이상, SDXC 지원 1년 단위 녹화
구입가격	800x480으로 기준(480x320) 대비 보다 선명한 화면을 제공합니다.
고객정보	3.5인치 고해상도 IPS 패널 LCD 채용 일반 LCD 대비 2.5배 증가한 픽셀수로 선명한 영상과 시야각을 보여줍니다. 해상도는 800x480으로 기준(480x320) 대비 보다 선명한 화면을 제공합니다.
주 소 :	고객명 : 전 화 :

유형	보상내용
보증 기간 이내	보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	제품교환 또는 환급
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	무상수리 또는 교환
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요청하는 고장 발생 시	제품교환 또는 환급
입력전원 DC 12V~24V	+2g/-2g
비파리 습기방지	외부 차단 시 동영상 안전 저항 공급
주행, 주차모드에서 타이밍 캡스 설정으로 빠르게 녹화하는 표준 30fps로 녹화합니다.	2ch 기준, LCD Off, GPS Off
화각	동일하게 100도
비디오	전/후방 : 2560 x 1440@30fps
디스플레이	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touch
스피커	마이크 내장
기어도 선서	3축 가속도 센서
입력전원	DC 12V~24V
스피커 캐리케이터	내장 스피커
화각	전/후방 : 130도
비디오	전/후방 : 2560 x 1440@30fps
디스플레이	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touch
스피커	마이크 내장
기어도 선서	3축 가속도 센서
입력전원	DC 12V~24V
스피커 캐리케이터	내장 스피커

유형	보상내용
보증 기간 이내	보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	제품교환 또는 환급
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	무상수리 또는 교환
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요청하는 고장 발생 시	제품교환 또는 환급
입력전원 DC 12V~24V	+2g/-2g
비파리 습기방지	외부 차단 시 동영상 안전 저항 공급
주행, 주차모드에서 타이밍 캡스 설정으로 빠르게 녹화하는 표준 30fps로 녹화합니다.	2ch 기준, LCD Off, GPS Off
화각	동일하게 100도
비디오	전/후방 : 2560 x 1440@30fps
디스플레이	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touch
스피커	마이크 내장
기어도 선서	3축 가속도 센서
입력전원	DC 12V~24V
스피커 캐리케이터	내장 스피커

유형	보상내용
보증 기간 이내	보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	제품교환 또는 환급
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	무상수리 또는 교환
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요청하는 고장 발생 시	제품교환 또는 환급
입력전원 DC 12V~24V	+2g/-2g
비파리 습기방지	외부 차단 시 동영상 안전 저항 공급
주행, 주차모드에서 타이밍 캡스 설정으로 빠르게 녹화하는 표준 30fps로 녹화합니다.	2ch 기준, LCD Off, GPS Off
화각	동일하게 100도
비디오	전/후방 : 2560 x 1440@30fps
디스플레이	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touch
스피커	마이크 내장
기어도 선서	3축 가속도 센서
입력전원	DC 12V~24V
스피커 캐리케이터	내장 스피커

유형	보상내용
보증 기간 이내	보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	제품교환 또는 환급
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	무상수리 또는 교환
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요청하는 고장 발생 시	제품교환 또는 환급
입력전원 DC 12V~24V	+2g/-2g
비파리 습기방지	외부 차단 시 동영상 안전 저항 공급
주행, 주차모드에서 타이밍 캡스 설정으로 빠르게 녹화하는 표준 30fps로 녹화합니다.	2ch 기준, LCD Off, GPS Off
화각	동일하게 100도
비디오	전/후방 : 2560 x 1440@30fps
디스플레이	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touch
스피커	마이크 내장
기어도 선서	3축 가속도 센서
입력전원	DC 12V~24V
스피커 캐리케이터	내장 스피커

유형	보상내용
보증 기간 이내	보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	제품교환 또는 환급
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	무상수리 또는 교환
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요청하는 고장 발생 시	제품교환 또는 환급
입력전원 DC 12V~24V	+2g/-2g
비파리 습기방지	외부 차단 시 동영상 안전 저항 공급
주행, 주차모드에서 타이밍 캡스 설정으로 빠르게 녹화하는 표준 30fps로 녹화합니다.	2ch 기준, LCD Off, GPS Off
화각	동일하게 100도
비디오	전/후방 : 2560 x 1440@30fps
디스플레이	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touch
스피커	마이크 내장
기어도 선서	3축 가속도 센서
입력전원	DC 12V~24V
스피커 캐리케이터	내장 스피커

유형	보상내용
보증 기간 이내	보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	제품교환 또는 환급
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	무상수리 또는 교환
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요청하는 고장 발생 시	제품교환 또는 환급
입력전원 DC 12V~24V	+2g/-2g
비파리 습기방지	외부 차단 시 동영상 안전 저항 공급
주행, 주차모드에서 타이밍 캡스 설정으로 빠르게 녹화하는 표준 30fps로 녹화합니다.	2ch 기준, LCD Off, GPS Off
화각	동일하게 100도
비디오	전/후방 : 2560 x 1440@30fps
디스플레이	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touch
스피커	마이크 내장
기어도 선서	3축 가속도 센서
입력전원	DC 12V~24V
스피커 캐리케이터	내장 스피커

유형	보상내용
보증 기간 이내	보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	제품교환 또는 환급
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요청할 때	무상수리 또는 교환
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요청하는 고장 발생 시	제품교환 또는 환급
입력전원 DC 12V~24V	+2g/-2g
비파리 습기방지	외부 차단 시 동영상 안전 저항 공급
주행, 주차모드에서 타이밍 캡스 설정으로 빠르게 녹화하는 표준 30fps로 녹화합니다.	2ch 기준, LCD Off, GPS Off
화각	동일하게 100도
비디오	전/후방 : 2560 x 1440@30fps
디스플레이	3.5" IPS LCD (800 x 480) with Touch
스피커	마이크 내장
기어도 선서	3축 가속도 센서
입력전원	DC 12V~24V
스피커 캐리케이터	내장 스피커

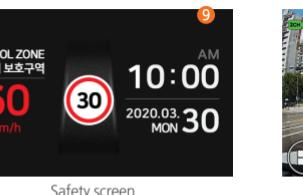
유형	보상내용
보증 기간 이내	보증 기간 이후

사용하기

화면구성



라이브



Safety screen

① 파인뷰설정	화면획대(표준/전방/후방/전체), 후방영상표시(녹화/음미러방향), 파인뷰 커넥티드 5K 연결, HDR, 강력 기이드를 설정합니다.
② ADAS	차선 이탈 경보, 앞차 출발 알림, 안전 운전 도우미, ADAS 스피커, ADAS 기이드를 설정합니다.
③ 메모리관리	메모리 할당(주행위주/충격위주/주차위주/주행전용), 메모리 포맷을 합니다.
④ 녹화설정	주행녹화 설정(표준/타임 랙스), 주차녹화 설정(모션/타임 랙스), 인감도 설정(주행/주차/모션), 저전압 설정, 차단시간을 설정합니다.
⑤ 재생모드	모드 별로 녹화된 영상을 재생합니다. (영상 확대, 캡처, 저장, 행정구역명 표시)
⑥ 시스템설정	LCD 표시, LCD 밝기, 메뉴 표시, 시큐리티 LED, 시간설정, 시크릿모드를 설정합니다.
⑦ 설정정보	사용자가 설정한 정보를 보여줍니다.
⑧ 라이브	녹화 화면으로 전환합니다.
⑨ Safety screen	ADAS, 안전 운전 도우미, 차량 속도, 시간 및 날짜 표시 등을 합니다.

- 안전 운전 기능은 행정구역 별로 도로 구간 변경 시 동작되지 않을 수 있습니다.
- 안전 운전 도우미는 매일 1회 홈페이지를 통해 업데이트하실 수 있습니다. (<http://www.FineVu.com>)
- 차량 속도, ADAS, 안전 운전 기능은 GPS(율산)가 설치(수신)되어야 동작합니다.
- 제품의 조작 및 설정이 필요한 경우, 전기장치에 차량을 정차하세요.
- 제작자는 제품의 조작 및 설정이 필요한 경우, 전기장치에 차량을 정차하세요.
- 설정정보에서 기본 설정으로 초기화 시 메모리와 관련된 녹화의 변경이 있으면 Micro SD 카드가 포맷됩니다. 앞차 출발 알림 기능은 앞차가 출발한 후 3초 이내에 알림이 표시됩니다.



앞차 출발 알림 기능은 앞차가 출발한 후 3초 이내에 알림이 표시됩니다.

ADAS 사용 가이드



메인 메뉴



안전 운전 도우미 2.0

구분	주행	주행충격	주차모션	주차충격	Total
주행위주	70	10	15	5	100
충격위주	45	20	20	15	100
주차위주	40	10	45	5	100
주행전용	85	15	0	0	100

- 메모리 할당 변경 시 Micro SD 카드가 포맷됩니다.
- 메모리 할당 변경 전 중요한 영상은 반드시 백업하신 후 변형하시기 바랍니다.
- 차량 속도, ADAS, 안전 운전 기능은 GPS(율산)가 설치(수신)되어야 동작합니다.
- 제작자의 조작 및 설정이 필요한 경우, 전기장치에 차량을 정차하세요.
- 제작자의 조작 및 설정이 필요한 경우, 전기장치에 차량을 정차하세요.
- 주행전용으로 메모리 할당을 변경하면 주행 시에만 녹화하여 주차모드로 전환하지 않습니다. 차량이 OFF되면 블랙박스 경원도 OFF 됩니다.



차량이 OFF되면 블랙박스 경원도 OFF 됩니다.

메모리 관리



메모리 관리



주행위주

구분	주행	주행충격	주차모션	주차충격	Total
주행위주	70	10	15	5	100
충격위주	45	20	20	15	100
주차위주	40	10	45	5	100
주행전용	85	15	0	0	100

- 메모리 할당 변경 시 Micro SD 카드가 포맷됩니다.
- 메모리 할당 변경 전 중요한 영상은 반드시 백업하신 후 변형하시기 바랍니다.
- 차량 속도, ADAS, 안전 운전 기능은 GPS(율산)가 설치(수신)되어야 동작합니다.
- 제작자의 조작 및 설정이 필요한 경우, 전기장치에 차량을 정차하세요.
- 제작자의 조작 및 설정이 필요한 경우, 전기장치에 차량을 정차하세요.
- 주행전용으로 메모리 할당을 변경하면 주행 시에만 녹화하여 주차모드로 전환하지 않습니다. 차량이 OFF되면 블랙박스 경원도 OFF 됩니다.



차량이 OFF되면 블랙박스 경원도 OFF 됩니다.

주행 중 녹화



ADAS 설정



기본값

주행 녹화	부팅이 완료되면 주행 녹화 모드로 전환됩니다. 녹화 영상은 1분 단위로 메모리 카드 내 normal 폴더에 저장됩니다.
충격감지 녹화	주행 모드에서 충격이 감지되면 충격감지 녹화 모드로 전환됩니다. 충격 발생 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 event 폴더에 저장됩니다.
긴급 녹화	LCD 화면에서 긴급 녹화 버튼을 누르면 버튼이 빨간색으로 변하며 긴급 녹화 모드로 전환합니다. 버튼을 누른 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 camcorder 폴더에 저장됩니다.
주행 타임 랙스 녹화	[메뉴 → 녹화설정 → 주행 녹화]에서 타임 랙스 녹화 설정을 합니다. 주행 녹화 전후 녹화는 메모리 카드 내 normal 폴더에 저장됩니다. (음성 녹음 안됨)

- ADAS 알림 및 안내 기능의 정확성을 높이려면 [메뉴 → ADAS → ADAS 설정] 실행 후 화면에서 녹색 수평선을 지평선에 고정하고, 빨간색 수직선을 좌/우 화살표로 조절하여 보닛 중앙에 위치합니다. 그리고 상/하 화살표를 눌러 주황색 선을 보닛 끝에 위치하도록 조정한 후 라이브 버튼을 눌러 녹화로 전환합니다.

PC에서 녹화 영상 보기



주행 중 녹화



2ch

주행 중 녹화	부팅이 완료되면 주행 녹화 모드로 전환됩니다. 녹화 영상은 1분 단위로 메모리 카드 내 normal 폴더에 저장됩니다.
충격감지 녹화	주행 중 충격이 감지되면 녹화가 시작되며, 충격 발생 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 event 폴더에 저장됩니다.
긴급 녹화	LCD 화면에서 긴급 녹화 버튼을 누르면 버튼이 빨간색으로 변하며 긴급 녹화 모드로 전환합니다. 버튼을 누른 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 camcorder 폴더에 저장됩니다.
주행 타임 랙스 중 충격감지 녹화	주행 타임 랙스 녹화 중 충격이 감지되면 충격감지 녹화로 전환됩니다. 충격 발생 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 event 폴더에 저장됩니다.

- 제품 후면에 Micro SD 카드를 삽입하고 리더기를 이용, PC와 연결합니다.
- PC와 연결되면, USB 드라이브 또는 신규 디스크 드라이브로 생성됩니다.
- 각각에 해당 폴더를 클릭하여 저장되어 있는 동영상 파일들을 재생하거나 볼 수 있습니다.
- 녹화된 영상은 전용 PC 브이어인 FineVu 플레이어 또는 상용 플레이어로 재생할 수 있습니다. (녹화된 영상의 GPS 정보, G-Sensor 정보를 보려면 전용 플레이어인 FineVu 플레이어로 재생하셔야 합니다.)

FineVu 플레이어 설치 및 사용법



FineVu



재생 화면

주행 중 녹화	부팅이 완료되면 주행 녹화 모드로 전환됩니다. 녹화 영상은 1분 단위로 메모리 카드 내 normal 폴더에 저장됩니다.
충격감지 녹화	주행 중 충격이 감지되면 녹화가 시작되며, 충격 발생 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 event 폴더에 저장됩니다.
긴급 녹화	LCD 화면에서 긴급 녹화 버튼을 누르면 버튼이 빨간색으로 변하며 긴급 녹화 모드로 전환합니다. 버튼을 누른 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 camcorder 폴더에 저장됩니다.
주행 타임 랙스 중 충격감지 녹화	주행 타임 랙스 녹화 중 충격이 감지되면 충격감지 녹화로 전환됩니다. 충격 발생 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 event 폴더에 저장됩니다.

- 제품 후면에 Micro SD 카드를 삽입하고 리더기를 이용, PC와 연결합니다.
- PC와 연결되면, USB 드라이브 또는 신규 디스크 드라이브로 생성됩니다.
- 각각에 해당 폴더를 클릭하여 저장되어 있는 동영상 파일들을 재생하거나 볼 수 있습니다.
- 녹화된 영상은 전용 PC 브이어인 FineVu 플레이어 또는 상용 플레이어로 재생할 수 있습니다. (녹화된 영상의 GPS 정보, G-Sensor 정보를 보려면 전용 플레이어인 FineVu 플레이어로 재생하셔야 합니다.)

펌웨어 업데이트 하기



펌웨어 업데이트



하드웨어

주행 중 녹화	상시 전원이 걸친 상태에서 차량의 시동을 끄면 5초 뒤 주차 녹화로 전환합니다. 구성되어 있어 해당 영상을 빠르게 찾을 수 있습니다.
충격감지 녹화	주행 중 충격이 감지되면 녹화가 시작되며, 충격 발생 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 event 폴더에 저장됩니다.
긴급 녹화	LCD 화면에서 긴급 녹화 버튼을 누르면 버튼이 빨간색으로 변하며 긴급 녹화 모드로 전환합니다. 버튼을 누른 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 camcorder 폴더에 저장됩니다.
주행 타임 랙스 중 충격감지 녹화	주행 타임 랙스 녹화 중 충격이 감지되면 충격감지 녹화로 전환됩니다. 충격 발생 시점을 기준으로 20초 간(이전 10초 / 이후 10초) 영상이 메모리 카드 내 event 폴더에 저장됩니다.

- 홈페이지에서 최신 펌웨어를 다운로드합니다. (<http://www.FineVu.com>)
- 제품에서 Micro SD 카드를 빼어 어댑터에 삽입하고 리더기를 이용, PC와 연결합니다.
- PC와 연결되면, USB 드라이브 또는 신규 디스크 드라이브로 생성됩니다.
- 다른 기기에 사용된 Micro SD 카드는 업데이트 전 포맷을 권장합니다.
- 디운로드한 펌웨어를 압축 해제 후 Micro SD 카드의 최상위 루트에 복사합니다.
- 복사가 완료된 Micro SD 카드를 제품에 삽입한 후 차량의 전원을 켜거나(ACC On) 시동을 걸어 제품의 전원을 확인합니다.
- 펌웨어 업데이트가 자동으로 실행됩니다.
- 펌웨어 업데이트가 정상적으로 완료되면 제품이 자동으로 재부팅 합니다.

알아두면 좋은 Micro SD 카드 관리법



알아두면 좋은



Micro SD 카드 관리법

주차 녹화	선택한 영상을 재생되는 메인 화면입니다. (화면에 높은 기능 버튼을 숨겨거나 다시 표시할 수 있으며, GPS수신 녹화본의 경우 행정 구역명을 보여줍니다.)
충격감지 녹화	주행 중에 GPS 정보가 포함되어 있을 경우에 차량의 위치를 표시합니다. GPS는 차량의 위치를 표시하는 데 있어 매우 중요합니다.
긴급 녹화	차량의 속도가 감속되는 경우에 차량의 속도를 표시합니다. G-Sensor 값 또는 주행 속도가 그레프로 표시됩니다.
주차 타임 랙스 녹화	주차 타임 랙스 녹화는 차량의 주행 속도를 표시합니다. 속도는 차량의 속도를 표시합니다.
주행 타임 랙스 중 충격감지 녹화	주행 타임 랙스 중 충격감지 녹화는 차량의 속도를 표시합니다. 속도는 차량의 속도를 표시합니다.

- 최신 펌웨어 업데이트 펌웨어 버전은 항상 최신 버전으로 업데이트하여 사용하시면 시스템이 안정화되어 블랙박스 오류를 최소화할 수 있습니다.
- 정기적인 녹화 확인 시간과로 인하여 녹화 영상이 삭제될 수 있으니, 정기적으로 녹화 영상을 확인하는 메뉴입니다.
- 3. 메모리 카드 보증 메모리 카드는 지속적인 영상 녹화로 인하여 사용기간이 유한한 소모품으로 정기적인 점검 또는 교체가 필요합니다.
- 메모리 카드의 무상증기기간은 6개월이며, 이후 발생된 메모리 카드 불량에 대해서는 유상으로 구입 사용하여야 합니다.
- 안전한 장소에 차량을 정차하신 후 영상을 확인하세요.</