



Octagon Max 484

FINEDIGITAL

(주)파인디지털 블랙박스를 구입해 주셔서 감사합니다.

언제나 고객님께 가까이 다가갈 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 이 사용 설명서는 Octagon 블랙박스 사용 설명 및 조작 방법 등의 내용을 담고 있습니다. Octagon 블랙박스를 사용하시기 전에 반드시 매뉴얼의 내용을 숙지하시어 사용해 주시기 바랍니다. 본 매뉴얼은 기술, 편집상 오류나 누락이 있을 수 있습니다. 또한 Octagon 블랙박스의 성능 변경은 사용자 통보 없이 진행될 수 있습니다.

보증 및 지원

- 가. 홈페이지 주소는 http://www.FINEVu.com 입니다.
- 나. 홈페이지를 통하여 최신의 펌웨어 및 사용설명서를 다운로드 받으실 수 있습니다.
- 다. (<)파인디지털에서 허가한 형태 이외의 판매행위 및 적합성 등의 사항에 대해 암시적인 보증을 포함한 어떤 보증도 제공하지 않습니다.

저작권 및 상표

- 가. 본 설명서는 저작권법에 의해 보호되고 있으며, 모든 권리는 법적인 보호를 받고 있습니다.
- 나. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는 본 설명서의 어떤 부분도 ㈜파인디지털의 사전 서면 동의없이 사진 복제, 복사, 수정 및 번역할 수 없습니다.

인증

KN41 (자동차 및 내연기관 구동기기류의 장해방지시험) 통과

이 기기는 KN41 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 자동차 운행과 관련된 기능과 운전자, 승객, 다른 자동차 이용자를 전자파로부터 보호하는 것을 목적으로 합니다.

가. 기기명칭(모델): 차량영상 녹화장치(Octagon)

- 나. 인증번호 : MSIP-REM-FDK-Octagon
- 다. 인증 받은 자의 상호 : ㈜파인디지털
- 라. 제조자/제조국가 : ㈜파인디지털/대한민국
- 마. A/S연락처:☎(국번없이) 1588-4458

목차

안전 및 주의 사항

구성품 및 부분 명칭

설치하기

경고4 주의5 제품 특징6	사유하기	화면 구성15 미리보기15 주행 중 녹화
구성품 - 전방7 구성품 - 후방	지금하기	구경지 중 국외
부분명칭 - 후방카메라11	관리하기	펌웨어 업그레이드하기32 청소와 보관하기
전방 카메라 설치 위치 안내	문제 해결하기	
설치하기 - 건방13 설치하기 - 후방14	제품 규격	35
	FINEVu 플레이어 설치 및 사용법	

안전 및 주의 사항

/ 경고

아래 내용을 준수하지 않을 경우 사용자가 폭발이나 감전의 위험에 노출 될 수 있습니다

전원

- 손상되거나 개조된 전원 케이블을 사용하지 마시고,
 (주)파인디지털에서 제공하는 정품만 사용하십시오.폭발이나 화재
 등 안전사고로 인해 차량 손상 및 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 정격 전압 이외의 전압에서 사용하지 마십시오. 폭발이나 화재 등 안전사고로 인해 차량 손상 및 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 케이블을 다른 기기에 임의로 연결하여 사용하지 마십시오. 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

설치

- 습도가 높거나 가연성이 높은 액체나 기체가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 폭발이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 밀폐된 자동차 안이나 직사광선이 비치는 장소 등, 온도가 높은 곳에 오래 방치하지 마십시오. 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 운전자 운행 중 시야에 방해가 되는 곳에 설치하지 마십시오.
 차량 사고의 원인이 될 수 있습니다.

GPS 및 영상 케이블들을 바르게 꽂아 사용해 주십시오.
 그렇지 않으면 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

사용

- 제품의 메모리 카드나 코드 삽입부 등에 금속류나 인화성 물질이 들어가게 하지 마십시오. 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품 및 액세서리를 유아나 어린이 주변에 두지 마십시오.
 작은 부속품을 삼켜 심각한 부상이나 사망의 원인이 될 수 있습니다.
- 동작 중인 제품을 손수건이나 덮개로 덮지 마십시오.
 가열되어 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 운행 중 블랙박스의 조작은 차량 사고로 이어질 수 있습니다.

주의 아래의 내용을 준수하지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

설치

 상시 전원의 연결을 임의로 진행하지 마십시오. 제품 및 차량 고장의 원인이 될 수 있습니다. 반드시 전문 설치 기사의 도움을 받으십시오.

사용

- 렌즈, 렌즈 커버 및 카메라 외관에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 송곳이나 날카로운 물건으로 제품을 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 블랙박스가 장시간 사용될 경우 표면이 뜨거워 질 수 있습니다. 주의하시기 바랍니다.
- 제품을 임의로 분해, 개조하지 마십시오. 파손, 데이터 손실의 원인이 되므로 점검 및 수리는 A/S센터에 의뢰하십시오.
- 촬영시 렌즈가 가려지지 않도록 주의하십시오.
- 저온에서 블랙박스를 사용할 경우 액정 모니터의 점등
 시간이 조금 길어지거나, 일시적으로 색상이 다소 달라질 수
 있습니다. 이러한 현상은 고장, 장애가 아니며 상온에서 정상
 상태로 복원됩니다.
- 설치 완료 후에 기기의 위치를 변경할 경우,접촉 불량이 발생할 수 있습니다.

관리

- 제품 및 액세서리를 애완동물 주변에 두지 마십시오.
 애완동물의 이물질이 제품 내부로 유입되어 폭발이나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 장기간 사용하지 않을 경우 전원 케이블이 연결된 상태에서 제품을 방치하지 마십시오. 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 동작 중인 제품을 시가 책이나 케이블들이 꽂혀 있는 상태에서 이동하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.

Note

- 제품의 성능 향상을 위해 제품의 규격이나 사용 설명서의 내용이 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 사용 설명서의 일부 또는 전부를 허가 없이 복사할 수 없습니다.
- 사고 시 또는 다른 모든 경우에 발생할 수 있는 제품의 고장으로 인한 데이터 손실 및 제품 손실에 의한 손해에 대해서는 당사에서 책임지지 않습니다.

6

별도의 PC 연결없이 기능 설정

- 라이브 화면에 긴급 녹화 및 마이크버튼 배치

- 전후방 라이브 화면 출력
- 빠른 부팅
- 3.5인치 고해상도 LCD .

편리한 사용

- 긴급 녹화
- 주정차 중 동작감지 녹화
- 주정차 중 충격감지 녹화
- 주행 중 충격감지 녹화
- 주행 중 상시 녹화

다양한 녹화 모드

- (전, 후방 수평 104도) 사용자 사용 환경에 따른 다양한 설정 기능 제공 (명암,선명도)
- (전방 REAL 2K @ 30fps / 후방 HD @30fps) • 광각/고선명도카메라렌즈채용
- 4M 픽셐의 고해상도 CMOS 센서 채용
- 16:9 wide 화면 비율의 2K 영상 녹화
- 선명한 화질
- 제품 특징

 FCWS(전방추돌경보시스템) FVMA(앞차출발경보시스템)

LDWS(차선이탈경보시스템)

일반 동영상 플레이어로 재생 가능

• 장기간 사용에도 메모리카드 포맷 불필요

micro SD 카드 성능을 지속적으로 유지

빠르고 쉬운 PC 재생

메모리 운용

포맷프리

ADAS 기능 제공

 사고 등으로 전원이 갑자기 차단될 경우 녹화 중인 영상 파일을 안전하게 저장할 수 있는 전력 공급

운전자의 운행 형태에 따른 다양한 타입의 메모리 할당

슈퍼 캐패시터 사용

※본 제품의 구성품은 제품 성능의 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

구성품 및 부분 명칭





제품 특징

별매품





모든 별매품은 파인뷰 홈페이지에서 구매할 수 있습니다.

제품 특징



Octagon 사용자 설명서

📕 부분명칭 - 후방 카메라



Note

후방 연결 포트에 후방 전용 케이블 이외의 다른 microUSB 케이블을 연결할 경우 파손의 원인이 될 수 있습니다.

설치하기

▌ 전방 카메라 설치장소 선택하기

• 차량 앞유리 상단 룸 미러 좌상단에 설치를 권장합니다.



▌ 후방 카메라 설치장소 선택하기

• 차량 뒷유리 상단에 설치를 권장합니다.



Note

운전자의 시야에 방해되는 곳을 피해 설치하십시오.

■ GPS 설치장소 선택하기(별매품)

• DMB 안테나 및 차량 내부 센서모듈을 피해 차량 앞유리 상단 양 끝쪽에 설치를 권장합니다.



📕 micro SD 카드 삽입하기



▌ 설치하기 - 전방





실치하기 - 후방

15

- 부팅 시 화면은 전방 / 후방 / PIP / 시계 화면 중 선택할 수 있습니다. .
- 메뉴에서 라이브 화면 / LCD OFF(1분후/3분후) / 시계 화면 중 선택할 수 있습니다.
- 하단 메뉴버튼 외 영역을 터치 시 전방 화면 ▶ 후방 화면 ▶ PIP ▶ 시계 화면 순으로 전환됩니다. .



메뉴화면

A

라이브 화면

00

 \mathbf{P}

EG

미리보기

.



화면 구성 라이브 화면

사용하기

📕 주행 중 녹화

۰	상시 녹화:	부팅이 완료되면 상시 녹화 모드로 전환됩니다. 녹화 파일은 메모리 카드 내 normal 폴더에 1분 단위로 저장 됩니다.
•	충격감지 녹화:	상시 녹화 모드에서 충격이 감지되면 충격감지 녹화 모드로 전환됩니다. 충격발생 시점을 기준으로 10초 전~ 20초 후 총 30초간의 영상이 메모리 카드 내 event 폴더에 저장되며 녹화됩니다.
•	긴급 녹화:	긴급 녹화 버튼을 누르면 버튼이 적색으로 변하고 긴급 녹화 모드로 전환합니다. 버튼 누르기 10초 전부터 버튼 누른 후 20초까지 최대 30초간 녹화되며 녹화 파일은 메모리 카드 내 camcorder 폴더에 저장됩니다.

Note

충격 감도는 [메뉴 ▶ 카메라설정 ▶ 민감도 설정]에서 설정할 수 있습니다. (22페이지 참조)

📕 주정차 중 녹화

주지 모드리 진행되니다 주지 모드리 진행되니다 와면 터지 시다시 저입니다	•	주정차 모드:	차량의 시동을 끄게 될경우 (ACC 전원 차단시) 10초 뒤 주정차 모드로 전환 되며, 시동을 다시 걸었을 경우(ACC 전원 연결시) 상시녹화 모드로 전환됩니다.
	•	충격감지 녹화:	주정차 감시 모드에서 충격이 감지되면 녹화가 시작됩니다. (전 10초 / 후 20초 총 30초) 녹화 파일은 메모리 카드 내 parking 폴더에 저장됩니다.
	•	동작감지 녹화:	주정차 감시 모드에서 움직임이 감지되면 녹화가 시작됩니다. (전 10초 / 후 20초 총 30초) 녹화 파일은 메모리 카드 내 motion 폴더에 저장됩니다.

Note

- 주차 녹화 이용 시 상시 전원을 사용해야 합니다. 장착점 전문가의 도움을 받으십시오.
- 주차 중에는 충격감지 및 동작감지에 의한 영상만 녹화됩니다.

사용하기

메뉴 화면

	0	메뉴 버튼을 터치하여 메뉴 화면으로 이동합니다.
	•	상시 녹화 중 메뉴 화면으로 이동 시 녹화는 중단됩니다. 운전 중 메뉴 조작은 위험하오니, 반드시 정차 후 조작하십시오.
가세요*** TOCLAGON 카이타석값 ADAS 미오리관리 카이타석값 ADAS 미오리관리 아이는 카이타석값 ADAS 미도리 아이는 카이타석값 ADAS 미도리 아이는 자생고로 시스템관리 아이는 도 다 다	•	메뉴 화면에서는 기능을 확인, 설정, 변경 할 수 있습니다.



사용하기

전방설정



영상보정



Note

Premium Night Vision (전방 / 후방) : 조도가 열악한 환경에서 기존보다 향상된 밝기로 영상을 보정해주는 기능

사용하기

민감도 설정



22

ADAS

[메뉴 ▶ ADAS]에서 차선이탈알람 및 전방추돌경보를 설정할 수 있습니다.



Note

- GPS 정상 수신 후 교정시간이 필요합니다.
- GPS 수신이 불가능한 경우 동작이 제한될 수 있습니다. (터널 또는 지하차도)

Ansature IFCMS ICMS 例 2010 ml 2010 ml 30 km/h 日江島 Vol	FCWS • FCWS 설정: OFF, 30Km/h, 60Km/h, 90Km/h • 민감도: 둔감 / 보통 / 민감 • 경고음: 비프음 • 스피커 볼륨: OFF / 1 / 2 / 3 / 4로 설정할 수 있습니다.	• 구간에서 추돌이 예상 될 시
Ansature IFCMS ICMS 例 2018 mm 2018	FVMA • FVMA 설정: ON / OFF • 민감도: 둔감 / 보통 / 민감 • 경고음: 비프음 • 스피커 볼륨: OFF / 1 / 2 / 3 / 4로 설정할 수 있습니다.	• 앞차 출발시
MARKAN 12252246201 空気空気を印 安気空気の ON 400 m 〇〇 400 m	안전운전도우미 • 안전운전도우미: ON / OFF • 알람 거리: 300m, 400m, 500m 로 설정할 수 있습니다. • 스피커 볼륨: OFF / 1 / 2 / 3 / 4로 설정할 수 있습니다.	

※ 메모리 할당 비율 변경시 녹화된 영상을 삭제해야 하므로 백업 후 재설정하시기 바랍니다. ※ Type-E 설정 시, 주행 전용 모드이므로 주차모드로 진입하지 않습니다.



- 메모리 할당 비율을 사용자의 운전 환경에 따라 선택할 수 있습니다.



메모리관리

녹화모드별 메모리 할당의 비율을 변경할 수 있습니다. 주행영상은 micro SD 카드에 저장됩니다.

- micro SD 카드를 포맷할 수 있습니다.

[메뉴 ▶ 메모리 관리]에서 설정을 변경할 수 있습니다. micro SD 카드 포맷 - 메모리 카드를 포맷할 수 있습니다.



녹화 모드 별로 녹화되는 영상의 범위 및 저장 폴더는 다음과 같습니다.

모드 저장시간		저장 폴더명	
하	상도	전방 REAL 2K /후방 720p 고정	
	상시 녹화	총 1분	normal
주행모드	긴급 녹화	전 10초 / 후 20초 총 30초	camcorder
	충격감지 녹화	전10초 / 후 20초 총 30초	event
주정차모드 충격감지 녹화 동작감지 녹화	충격감지 녹화	전10초 / 후 20초 총 30초	parking
	동작감지 녹화		motion

Note

- 해당 micro SD 카드를 PC에서 확인 시 사용 중인 메모리 저장 공간이 실제와 다르게 표시될 수 있습니다.
- 신규 micro SD 카드 삽입 시 제품에서 포맷을 실행합니다.

화면설정





[메뉴 ▶ 설정정보]에서 블랙박스의 설정을 확인할 수 있습니다.

설정정보



[메뉴 ▶ 재생모드]에서 녹화영상을 확인할 수 있습니다.





사용하기

📕 녹화 영상 보기



그림과 같이 **폴더를 열어 [파일 보기**]를 클릭하면 동영상 파일들이 저장된 폴더로 이동합니다.

G	distant and	
Par 20102 - 21 121		II - CI 0
 4 € 8381 4 € 8381 4 € 8481 4 € 8381 4 € 8381	3 energy 3 e	camcorder event motion
ill parting		an myroider
		normal
-) parking
		🗋 ver

각 폴더에 저장되어 있는 동영상 파일들을 재생하거나 볼 수 있습니다.

Note

- 각 폴더에 저장되는 내용은 다음과 같습니다.
 camcorder: 긴급 녹화, event: 충격 감지 녹화, motion: 주차 중 움직임 감지 녹화, normal: 주행 녹화, parking: 주차 중 충격 감지 녹화, myFolder: 사용자가 녹화된 영상을 백업
- 중요한 영상은 PC나 다른 저장 장치에 백업할 것을 권장합니다.

📕 녹화 영상의 구성

녹화된 영상을 PC에서 FINEVu 플레이어로 실행하면 아래와 같이 재생됩니다.



관리하기

펌웨어 업그레이드하기

제품에서 micro SD 카드를 빼서 어댑터에 삽입하고

리더기를 이용해서 PC와 연결합니다.

홈페이지에서 최신 펌웨어를 다운로드 받습니다.

다운 받은 펌웨어를 압축을 푼 다음 파일들을 최상위 루트에 복사합니다.



PC와 연결되면, 이동식 디스크로 실행됩니다.

X (D) (D) 이동식 디스크 (F:) · 사진 및 비디오 가져오기 · 사전 및 비디오 가져오기 · 사진 보기 - Minimus Line 사기 31212 - Windows Media Player CI스크 왕영/비디오 편집 010 80 8 74 일반 중선 응더로 알아 파울 보기 제어판에서 자동 실령 중선에 대한 세부 정보 보기

복사가 완료된 micro SD 카드를 제품에 삽입한 후 부팅하면 업그레이드가 진행됩니다.



5

- 펌웨어 업그레이드는 micro SD 카드로 해야합니다. .
- 업그레이드 완료 후 펌웨어 파일은 자동으로 삭제됩니다.
- 업그레이드 전에 micro SD 카드 내의 중요한 영상 파일들을 백업한 후 포맷할 것을 권장합니다.

▌ 청소와 보관하기

청소하기

- 렌즈에 이물질이 묻었을 경우, 부드러운 융(면)등으로 깨끗이 닦아주세요.
 - 고품질의 영상을 녹화하기 위해서는 렌즈를 손으로 만지거나 다른 사물과 접촉을 피해 주세요.
- 본체 외관에 이물질 묻었을 경우, 바로 휴지나 마른 수건으로 닦아서 제거해 주세요.
- 본체의 단자 내에 이물질이 들어 갔을 경우에는 도구를 사용하여 꺼내거나 분리하지 마시고 A/S 센터에 수리를 의뢰하세요.

보관하기

- 사용하지 않을 경우 차량에서 분리하여 실내에 보관해 주세요.
- 반드시 전원을 분리한 상태에서 보관해 주세요.
- 보관 장소는 습기가 많은 곳을 피하고 가급적 밀봉하여 보관해 주세요.
- 메모리 카드의 성능을 유지하기 위해서 반드시 메모리 카드를 제거하고 보관해 주세요.

문제 해결하기

전원이 켜지지 않아요.

- 상시전원 케이블이 정확하게 연결되어 있는지 확인해 주세요.
 (검정색: 접지 / 노란색: B+ / 빨간색: ACC전원)
- 블랙박스의 전원 케이블을 정확히 꽂아 주세요.
- 전원버튼을 길게 눌러주세요.

부팅이 되지 않아요.

- 정품 상시전원케이블이 사용되었는지 확인해 주세요.
- micro SD 카드가 제품에 제대로 삽입되어 있는지 확인해 주세요.
- 외장 메모리 카드가 불량 또는 비정품인지 확인해 주세요.

소리가 나오지 않아요. (OFF가 되어 있는지 확인해주세요.)

- 시스템 설정에서 스피커 볼륨이 최소로 되어 있는지 확인해 주세요.
- 볼륨 조절 후에도 소리가 들리지 않는다면, A/S 점검을 신청하세요.

LCD가 켜지지 않아요.

- 부팅이 제대로 되었는지 확인해 주세요.
- 안내음성만 발생되고 LCD에 표시가 되지 않는다면, A/S 점검을 신청하세요.

LCD 터치가 되지 않아요.

- 블랙박스를 재부팅 후 확인해 주세요.
- 재부팅 후에도 터치가 되지 않는다면, A/S 점검을 신청하세요.

촬영한 동영상이 재생되지 않아요.

- 동영상 플레이어 특성에 따라 재생되지 않을 수 있습니다.
- 촬영한 동영상에 지속적인 오류가 발생된다면, A/S 점검을 신청하세요.

블랙박스 동작이 원활하지 못해요.

 보조배터리 이용시 배터리 상태에 따라 블랙박스 동작이 원활하지 않을 수 있습니다.

micro SD 카드를 교체하고 싶어요.

- micro SD 카드는 쇼핑몰 또는 오프라인 공식 대리점에서 판매되는 정품을 구입하시기 바랍니다.
- micro SD 카드 제조사마다 물리적인 특성이 조금씩 다르기 때문에 정품을 사용하시기 바랍니다.

제품 규격

항목	7	격	비고	
모델명	Octagon			
크기/무게	전방: 104 x 63 x27 mm / 85g 후방: 52 x 31 x 24mm / 19g		케이블, 거치대 미포함 무게	
지원용량	micro SD 32GB / 64GB		UHS-I Class10	
	상시 녹화	전방: 2048x1152p@30fps 후방: 1280x720p@30fps	1분 단위 녹화	
	충격감지 녹화		충격 발생 이전 10초 / 20초 총 30초	
녹화방식	긴급 녹화		이전 10초 / 20초 총 30초 단위로 녹화	
	주차 녹화 (충격 및 동작 발생 시 녹화)		충격 발생 이전 10초 / 20초 총 30초	
렌즈	QHD급 광각 렌즈		5 Glass with IR Cut filter(전방) 5 Glass with IR Cut filter(후방)	
이미지센서	4M pixels CMOS Image Sensor			

항목	규	비고	
화각	전방: 대각 130도 / 수평 104도 / 수 후방: 대각 120도 / 수평 92도 / 수?	-직 55도 식 53도	
해상도	전방: 2048x1152p @30fps 후방: 1280x720p @30fps		
인코딩	영상: H.264 High Profile 음성: PCM		.avi
음성	마이크내장		
스피커	스피커 내장	8ohm	
가속도 센서	3축 가속도 센서	+2g / -2g	
입력전원	Dual Fuse 3극 상시 전원 케이블		
배터리	슈퍼 캐패시터		외부 전원 차단 시 동영상 안전 저장 전원 공급
소비전력	최대 5W		2ch. 기준
동작온도/보관온도	동작온도 -10°C ~ 60°C / 보관온5	E -20°C ~ 70°C	
인터페이스	3극전원(B+, ACC, GND), USB후방	연결 단자, 외장 GPS포트	
기타	시큐리티 LED, 전원 On/Off, ADAS,	안전운전도우미	

FINEVu 플레이어 설치 및 사용법

FINEVu 플레이어는 파인디지털 차량용 블랙박스에서 녹화한 영상 파일을 재생할 수 있는 소프트웨어입니다. http://www.FINEVu.com에서 FINEVu 플레이어를 다운받아 설치해 주세요.

메인 화면

FINEVu 플레이어의 설치가 완료된 후 실행하면 다음과 같은 화면이 실행됩니다.







리스트 화면에 표시되어 있는 파일을 선택한 다음 재생 ▶ 버튼을 클릭하여 영상을 재생합니다.

재생되는 영상을 확인할 수 있습니다. 컨트롤 바의 여러 버튼들을 이용하여 시간대 별로 재생 화면을 이동하며 확인할 수 있습니다.

ALL	DATE	FILE NAME
MOTION	2017.03.01	08h13m38s_f.avi
MOTION	2017,03,01	08h14m23s_f.avi
MOTION	2017,03,01	08h15m18s_f.avi
MOTION	2017.03.01	08h16m52s_f.avi
MOTION	2017.03.01	08h17m28s_f.avi
EVENT	2017.03.01	08h18m03s f.avi
EVENT	2017.03.01	08h19m48s f.avi
NORMAL	2017.03.01	08h20m11s f.avi
NORMAL	2017.03.01	08h21m57s_f.avi

FINEVu 플레이어 PC 권장 사양

	최소 사양	권장 사양
OS	Windows XP SP3	Windows Vista/7/8
HDD	50MB	70MB 이상
CPU	Pentium4 3.0Ghz	Intel Dual Core 이상/ AMD AthlonX2 이상
VGA	128M	512M 이상
RAM	1GB	2GB 이상
DirectX	9.0c	9.0c 이상
Monitor	1170 x 800	1280 x 1024 이상

3

4

FINEVu A/S 요청서

모델명	Octagon	메모리 용량	GB	제품 S/N	
증상 또는 점검 요청 내역	(신속한 서비스를 위하0	1 중상에 대하여 자세하게	적어주세요.)		
고객명		연락처		구입일자	년 월
제품 받으실 주소					

[중요] A/S를 의뢰하시기 전에 중요한 데이터를 백업해 주시기 바랍니다. A/S 중 삭제된 데이터에 대해서는 회사에서 책임을 지지 않으니 이 점 유념하시어 반드시 데이터 백업 후에 수리를 의뢰하여 주시기 바랍니다.					
[데이터 포맷 확인] * "아니오"에 체크된 경우 A/S가 지연될 수	口 예 - 있습니다. (백업하/	ロ 아니오 신 후 ["] 예" 항목에 체크해 주시기 바랍니다.)			
파인뷰 지정 택배사 : 우체국 택배(1588-1300)					
보내실 주소 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 474 성남선택시티 603호 파인뷰 고객만족센터 택배 A/S팀 (우) 13229					
전화:1588-4458	이메일 : Finev	vu-cs@finedigital.com			



최신 펌웨어 업데이트

펌웨어 버전을 확인하여 항상 최신의 펌웨어로 업데이트하여 사용하시면 **시스템 안정화로 인하여 블랙박스의 오류를** 최소화할 수 있습니다.

(펌웨어 업데이트 전에 반드시 micro SD카드를 포맷해 주시길 바랍니다.)

정기적인 녹화 확인

시간 경과로 인하여 녹화영상이 삭제될 수 있으니, 정기적으로 녹화 영상을 확인하고, **중요한 파일은 반드시 백업**해 두시기 바랍니다.

최신 펌웨어 업데이트 : www.FINEVu.com

제품명

구입일자

Serial No.

고객정보

년

고객명:

주 소:

월

일

소비자 피해 보상 규정 품질보증과 관련하여 다음과 같은 경우는 무상 또는 유상으로 수리가 진행될 수 있습니다. 파인디지털에서는 품목별 소비자 피해규정 (공정거래위원회 고시 제2009-1호)에 따라 보증을 실시합니다.					
	08		보상내용		
	#8		보증기간 이내	보증기간 이후	
	구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 환급		
정상적인	구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		무상수리 또는 교환	해당사항 없음	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시		제품교환 또는 환급		
자용경태에서	교환불가능시		환급		
발생한		성능, 기능상의 하자 발생 시	무상수리		
서누/기누사이	스피 기나	동일하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리	유상수리	
00//100-1	구덕기궁	동일하자로 3회째 고장 발생 시			
고상 말생 시		여러 부위의 하자로 5회째 고장 발생 시			
		소비자가 수리 의뢰한 제품을 당사에서 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에10%를 가산하여 환급	
수리 불가능		수리용 부품이 없어서 수리가 불가능 시 (부품보유기간 이내)]	(최고한도:구입가격)	
		수리용 부품이 있으나 수리 불가능 시 (부품 보유기간 이내)		정액 감가상각 후 환급	
1) 소비자 과실로 인하여 고장이 난 경우 - 사용자의 취급 부루의(박해, 홍직, 파손, 무리한 등각 등) 또는 절못된 사용으로 안한 고장 및 제품 순상 - 소비자의 고의 고정 및 정류 순상 - 당사의 A/S 기사가 아닌 소비자 또는 체3과의 수리 및 제조로 안한 고장 및 제품 순상 - 당사의 A/S 가부장 이의 만 복용, 소도품, 옵션분 등의 사용으로 안한 고장 및 제품 순상 2) 그 박의 경우 - 건작지판(현재, 함수, 지진 등)에 의한 제품 순상 - 소입적 부동의 수익이 다한 경우 - 외부 왕인으로 안한 경우			유상수리	유상수리 (수리 볼가능 시 해당사항 없음)	
※제품 이외의 액세서리의 경우 별도의 보증기간이 격용됩니다. (micro SD카도 보증기간은 구입일로부터 6개월) ※제품 및 액세서리의 매립 또는 해제 시 발생하는 비용은 품질보증기간과 관계없이 당시해서 책임지지 않습니다. 1.0					

제품 보증서

전화:

모델명

구입처

보증기간

구입가격

구입일로부터 1년



www.FINEVu.com