Wireless HD Player

MEDIAGATE

MG-350 HD

사용설명서

www.mediagate.co.kr

AL Tech



고품격 무선 HD 플레이어

MediaGate MG-350 HD

(주)에이엘테크

www.mediagate.co.kr

목 차

제품의 특징 3

온라인 회원 가입 및 고객 지원 4

안전 및 사용상 주의 사항 4

제품 사양 7

제품 구성물 8

각 부의 명칭 및 설명 9

1. USB 저장장치로 사용하기 12

(1) 하드디스크 장착 하기 12

(2) 파티션 및 포맷 확인 하기 13

1) 윈도우 98SE/ME운영체제 13

2) 윈도우 2000 운영체제 16

3) 윈도우 XP 운영체제 18

(3) USB로 파일 복사 및 분리하기 20

1) 윈도우 98SE 운영체제 20

2) 윈도우 ME 운영체제 21

3) 윈도우 2000/XP운영체제 22

4) Linux 운영체제 23

5) Mac운영체제 23

2. 네트워크로 PC와 연결하기 26

1) 유선 네트워크 연결하기 26

2) 무선 네트워크 연결하기 27

3. PC에 공유된 데이터 재생하기 32

1) 윈도우 98SE/ME 운영체제 32

2) 윈도우 2000 운영체제 34

3) 윈도우 XP 운영체제 37

4. NDAS 저장장치로 사용 하기 42
5. USB 호스트 사용하기..... 46
6. 외부 영상장비, 오디오 장비와 연결하기 48
1) 영상 케이블 연결 및 TV 화면 보기 48
2) 음성 케이블 연결하기..... 49
7. MG-350HD 초기 환경 설정하기..... 52
1) 비디오 52
2) 오디오 54
3) 네트워크 55
4) 무선네트워크 57
5) 무선보안 57
6) LED 57
7) 사진보기 58
8) 언어 58
9) 화면 비율 59
10) 자동 재생..... 60
8. 재생 및 리모컨 사용법..... 61
(1) 기본 화면 조작 법..... 61
1) 모드 선택 61
2) 파일 목록 화면에서 재생 및 화면조작 방법 63
(2) 비디오 파일의 재생..... 65
(3) DVD 파일의 재생..... 67
(4) 오디오 파일의 재생..... 69
(5) 사진 파일의 재생..... 71
(6) 재생 목록 만들기..... 73
9. 펌웨어 업그레이드 하기 76
제품 보증서..... 77

제품의 특징

MediaGate MG-350HD 는 Full HD 급의 깨끗하고 선명한 고화질 영상을 HDTV(LCD TV, 일반 TV 포함)와 같은 수상기를 통해 재생하며 가정과 사무실에서 편리하게 사용할 수 있는 802.11g(54Mbps) 무선 표준과 USB 외장 HDD 와 같은 외장형 USB 기기를 활용할 수 있는 USB2.0 호스트가 탑재되어 있는 『고 품격 무선 HD 플레이어(Wireless High Definition Player)』입니다.

3.5 인치 IDE HDD 가 내부에 장착되면 일반적으로 사용되는 USB2.0 저장장치로서 뿐만 아니라 랜을 이용한 LAN 저장장치(NDAS, Network Direct Attached Storage)로도 사용할 수 있으며, HDD 가 장착되지 않은 상태에서도 유선, 무선 PC 에 저장된 네트워크 공유 멀티미디어 파일을 직접 재생할 수도 있습니다. 또한, USB 2.0 호스트 기능은 USB 방식의 및 외장형 하드디스크 스토리지등을 자체적으로 인식하여 사용 할 수 있어 폭 넓은 호환성과 편리함을 더해 줍니다.

- 고 품격 무선 HD 플레이어 (Wireless High Definition Player)
- 최신형 미디어 프로세서 칩 채택으로 코덱 재생능력 향상 (Sigma Design EM8621 Chip)
- 1920 x 1080i 의 진정한 고 선명, 고 화질 HD 급 영상 재생 (High Definition Digital Player)
- 랜을 이용한 NDAS 파일복사 지원 (Network Direct Attached Storage)
- 무선 802.11g(54Mbps) 802.11b(11Mbps), 유선 10/100Mbs 지원 (Wireless & Wired LAN)
- 무선 보안 WEP(Wired Equivalent Privacy) 지원 (Wireless WEP Security)
- 무선 AP 연결 모드 및 무선 PC 와 MG-350HD 간의 직접연결 모드 지원 (Infrastructure & Ad-Hoc)
- USB 2.0 디바이스를 통한 휴대용 USB2.0 스토리지 (External USB2.0 Storage)
- USB 2.0 호스트를 통한 USB 외장 HDD 등 USB 외부 장치 호환 (USB External Device Compatible)
- DVD 파일을 원본 그대로 재생하는 DVD 매니져 기능 탑재 (Soft DVD Manager)
- DVI, Component, S-Video, CVBS 의 4 가지 비디오 출력 모드 지원 (Video-Output up to DVI)
- 디지털 5.1 채널 COAXIAL, OPTICAL 사운드 출력, DTS 2 채널 다운믹스 (SPDIF Digital Audio-Output)
- 아날로그 2 채널 스테레오 사운드 출력 (Analogue Stereo Audio-Output)
- 홈페이지를 통한 펌웨어(소프트웨어) 업그레이드 지원 (Easy Firmware Upgrade)

온라인 회원 가입 및 고객 지원

㈜에이엘테크에서 운영하는 홈페이지에 회원가입을 하시면 온라인 고객지원 서비스를 받으실 수 있으며, 다양한 소식을 받아 보실 수 있습니다.
제품 사용상의 문의사항이 있으시거나 문제점이 발견될 경우에는 당사 고객지원실로 문의 해 주시거나 홈페이지의 상담게시판을 이용해 주십시오.

- 고객 지원 대표 전화 ☎ 02-566-6685
- 고객 지원 E-Mail 주소 help@airlinktek.com
- 홈페이지 주소 www.mediagate.co.kr
- 회사 위치

본 사	위 치	서울 구로구 구로동 222-12 마리오 디지털 타워 13 층
A/S 센터	위 치	서울 용산구 한강로 3 가 40-969 터미널 전자상가 5 층 24 호
	담당 업무	택배 A/S 업무, 내방 A/S 업무 ** A/S 점검을 받으시기 위해서는 A/S 센터를 방문해 주시거나 택배로 A/S 받으실 제품을 보내 주십시오.

안전 및 사용상 주의 사항

아래의 주의 사항을 숙지하시고 사용해 주십시오. 또한, 본 사용설명서에 [주의]로 표기되어 있는 각종 사용상의 주의 사항을 충분히 숙지해 주십시오.

저작권 자료 사용 주의	* 소프트웨어, 음원, 영상물 등 저작권이 있는 컨텐츠들은 저작권 법 등의 관련 법규에 의거하여 저작권이 보호됩니다. 본 제품을 이용하여 저작권이나 지적 재산권을 침해한 법률적인 책임은 사용자에게 있습니다.
지원되는 코덱의 확인	* 본 제품은 모든 코덱의 미디어 파일에 대한 재생을 지원하지는 않습니다. 재생 가능한 코덱의 종류를 확인해 주십시오. 또한, 재생 가능한 코덱의 경우에도 파일특성 및 사용환경에 따라 재생이 불가능 하거나 정상작동이 되지 않을 수 있습니다.
USB 연결 시 주의 사항 (USB Device)	* PC 와 USB 로 연결 시 전원 어댑터 함께 연결해서 사용해야 합니다 본체의 USB PORT 에서 멀리 떨어져서 연결할 시에는 연결이 안될 수 있습니다.(권장 최대 3 미터 입니다) 본체의 USB PORT 에서 DATA cable 이 규정치보다 길어지면 전송속도 또는 접속이 원할 하지 않을 수도 있습니다. (최대 3 미터입니다) 또한 당사가 제공하지 않는 USB 케이블을 사용할 시에는 전원부족 및 인식속도 또는 전송속도가 차이 날 수 있습니다. USB 1.1 Host Adapter 에 USB 2.0 제품을 연결하면 USB 1.1 속도(최대 12Mbps)로 작동합니다. USB 2.0 제품을 USB 2.0 속도(최대 480Mbps)로 사용하기 위해서는 USB 2.0 Host Adapter 를

	사용하여야 합니다.
USB 연결시 주의 사항 (USB Host)	*모든 USB 주변기기와 호환되지는 않습니다. 구입 전 또는 사용 전에 연결할 USB 외장 장치의 호환성 여부를 확인 해 주십시오.
HDD 장착 시 주의 사항	* 장착 가능한 하드디스크는 3.5” IDE 하드디스크(데스크톱용) 입니다. 하드디스크를 장착하기 전 하드디스크의 점퍼를 마스터(Master)로 셋팅한 후 연결하십시오. 단, “ 싱글모드” 를 지원하는 하드디스크의 경우 마스터가 아닌 “ 싱글모드” 로 셋팅해야 되는 경우가 있습니다. 6GB 이하의 하드디스크(HDD)사용 시 데이터의 손실 등의 문제가 발생할 수 있습니다. 6GB 이상의 하드디스크 사용을 권장합니다. 포맷이 되어 있지 않은 새 하드디스크(HDD)를 사용 할 경우 내 컴퓨터에서 인식이 안됩니다. [장착된 하드디스크의 파티션 및 포맷 확인 하기]를 참고하십시오.
네트워크 사용시 주의	* 본 제품과 윈도우 운영체제를 설치한 PC 와 공유할 경우 윈도우 프로그램 자체에서 제공되는 네트워크 공유기능을 사용합니다. 윈도우 프로그램의 오류 또는 사용자 환경에 따라 네트워크 공유가 정상적으로 되지 않을 수 있으며, 이에 대하여 당사는 보증하지 않습니다. 네트워크로 대용량의 데이터 이동 시 사용환경으로 인해 끊김 현상이 발생할 수 있습니다. (특히, PC 에 저장된 DVD 파일을 네트워크로 재생시 끊김 현상이 발생합니다.) 무선의 경우 유선 네트워크에 비해 대역폭이 작으며 주변 환경에 많은 영향을 받습니다.
전파혼신 가능성 주의	* 당해 무선 설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
Multi I/O 포트 사용 주의	* 당사에서 판매하는 지정된 제품만을 연결하십시오. 핸드폰 충전기 및 기타 24 핀 표준 커넥터를 갖고 있는 제품을 연결하지 마십시오. 제품 본체 및 연결한 제품의 고장 및 오 동작을 일으킬 수 있으며 당사는 이에 대하여 책임지지 않습니다.
데이터 보관의 주의	* 본 제품에 저장된 데이터는 안전한 곳에 별도로 저장해 주십시오. 저장된 데이터의 손실이나 피해에 대하여 당사는 책임지지 않습니다.
차량에서 사용시 주의	* 차량에서 사용시 지정된 전원 어댑터(별도판매)를 사용하십시오. 운전 중 본 제품을 사용하면 안전운전에 방해가 될 수 있으니 사용에 주의 하십시오. 시동이 꺼진 상태에서 본 제품을 작동할 경우 정상적으로 작동하지 않을 수 있으며 배터리 방전의 위험이 있을 수 있습니다. 차량에서 사용시에는 영상 및 음성 노이즈가 발생할 수 있습니다.
낙하, 충격 주의	* 제품을 떨어트리거나 충격을 가하지 마십시오. 제품 고장의 원인이 됩니다.
이물질 투입 금지	* 제품 내부에 금속류(동전, 머리핀 등)나 타기 쉬운 이물질을 넣거나 떨어트리지 마십시오.
분해 및 개조 금지	* 사용자 임의로 제품을 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오. 제품 고장의 원인이 됩니다.
적재 주의	* 본 제품 위에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오. 제품 파손 및 상해의 위험이 있습니다.
물, 습기 등에 노출 금지	* 제품을 물이나 액체에 접촉하게 하지 마십시오. 물 등의 액체가 제품 안으로 들어갔을 때에는 즉시 전원을 꺼 주십시오. 화재 또는 전기 감전의 위험이 있습니다.
화학제 사용금지	* 화학제 및 세척제로 제품의 표면을 닦으면 표면이 손상될 수 있습니다.
열 및 통풍 주의	* 제품을 뜨거운 열이나 직사광선에 노출시키지 마십시오. 또한, 높은 온도에 장시간 보관 또는 방치하지 마시고, 통풍이 잘 되는 곳에서 사용해 주십시오.

자석 및 자성주의	* 제품을 강한 전자기장을 방출하는 기구 근처에 두지 마십시오. 강한 자기장으로 제품의 기능 저하나 내부의 데이터가 지워질 수 있습니다.
화재 주의	* 본 제품을 사용 도중 연기나 냄새 또는 이상현상이 발생하면 즉시 전원을 끄고 전원 어댑터를 제거한 후 A/S 를 받으십시오.
시각, 청각 보호	* 장시간 TV 를 시청하거나 큰 음량으로 청취할 경우 시각, 청각에 무리를 줄 수 있습니다.
영, 유아 사용금지	* 본 제품을 영, 유아가 만지거나 빨지 않게 하시고 손이 닿지 않는 곳에 놓아 주십시오. 상해의 위험이 있습니다.
전원 관리	* 전원 플러그를 한꺼번에 여러 개 꽂지 마시고, 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주십시오. 본 제품을 사용 도중 임의로 전원을 끄지 마시고, 사용 후 반드시 전원어댑터를 제거해 주십시오. 천둥 번개가 칠 때에는 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 낙뢰로 인한 제품 제품 손상의 위험이 있습니다.

■ 설명서의 어떠한 부분도 ㈜에이엘테크의 명시적인 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(전기적, 기계적, 복사기에 의한 복사, 디스크 복사 또는 기타 다른 방법) 또는 복제되거나, 검색시스템에 저장 또는 도입되거나 전송될 수 없습니다. 본 제품의 사용에 따라 ㈜에이엘테크로부터 사용자에게 명시적으로 제공된 권리 이외에, 이 설명서의 제공은 귀하에게 이러한 특허권, 상표권, 저작권 또는 기타 지적 소유권 등에 대한 어떠한 사용권도 허용하지 않습니다.

■ 본 제품 MediaGate (미디어게이트)는 ㈜에이엘테크의 등록상표입니다.

■ Microsoft Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP 는 Microsoft Corporation 의 등록상표입니다. 다른 회사명이나 제품명은 해당 회사 소유의 등록 상표입니다.

■ ㈜에이엘테크는 본 제품의 규격(하드웨어 및 소프트웨어)이나 구성물 및 디자인에 대하여 제품의 성능개선을 위하여 개별 사용자의 사전동의 없이 변경할 수 있습니다.

제품 사양

제품명	MediaGate MG-350 HD
전원	5V 1.5A /12V 1.5A
무게	564g (HDD & 무선 안테나 미 장착 시)
크기	57 x 150 x 185 mm (무선 안테나 제외)
사용가능 운영체제	USB Device Compatible: Windows 98SE/ME/2000/XP, Mac OS 9.0 이상, Linux 2.4 이상 NDAS Compatible: Windows 2000, XP
USB Device	Device Port x 1 개, 480Mbps USB 2.0 (USB 1.1 호환)
USB Host	Host Port x 1 개, 480Mbps USB 2.0 (USB 1.1 호환) USB 외장형 HDD, ODD, Flash Drive, Card Reader 연결 지원
유선 네트워크	10/100 Mbps LAN (RJ-45) x 1 개, 100BaseTx:UTP/STP Category 5 랜 케이블 호환
무선 네트워크	54Mbps IEEE802.11g, 5dBi 분리형 안테나 x 1 개, SMA 타입 안테나 단자
내부 장착 HDD 유형	3.5" IDE HDD
HDD 파일 시스템	NTFS / FAT32
TV Type	NTSC / PAL
비디오 지원 포맷 및 코덱	AVI : MS-MPEG4v3/XviD/WMV9 (XviD 는 GMC 옵션이 적용된 파일제외) WMV : WMV9 ASF : WMV9 MP4 : MPEG4 Video DAT : MPEG1 VOB : MPEG2 MPG/MPEG : MPEG1/MPEG2 TP/TS/TRP : HD-MPEG2/SD-MPEG2
오디오 지원 포맷 및 코덱	MP3, OGG, WAV, WMA
사진 지원 포맷 및 코덱	JPG/JPEG, PNG, BMP
비디오 출력	COMPOSITE S-VIDEO HD COMPONENT Y, Pb, Pr (480p, 720p, 1080i) HD DVI (480p, 720p, 1080i, 1080p)
오디오 출력	STEREO L-R S/PDIF Digital Output (Coaxial/Optical)
Multi I/O 포트	24 핀 표준 커넥터 연결 포트, 추가 확장용 포트
허용동작 온도	0° C ~ 60° C
허용동작 습도	10% ~ 50%

제품 구성물

① MG-350 HD
② 무선 안테나
③ 스탠드
④ 리모컨, 건전지
⑤ AV 케이블(컴포지트+스테레오 케이블)
⑥ USB 케이블
⑦ 전원 어댑터, AC 케이블
⑧ 설치 CD
⑨ 사용설명서 및 제품 보증서

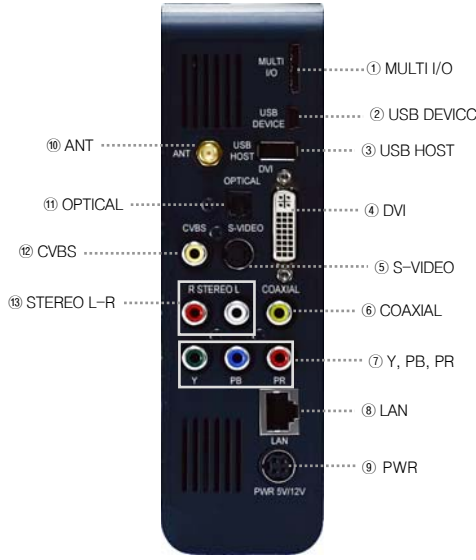
각 부의 명칭 및 설명

< 전 면 >



전면	① ENTER	확인, 파일 재생
	② △▽◁ ▷	방향 이동
	③ POWER	전원 On, Off
	④ PLAY / PAUSE	재생 중 일시 정지
	⑤ STOP / INIT	재생 정지, 초기화면 복귀 버튼
	⑥ IR 수신 창	리모컨 신호 수신 부
	⑦ PWR	전원 램프
	⑧ NET	네트워크 램프
	⑨ HDD	하드디스크 램프

< 후 면 >



후면	① MULTI I/O	추가 확장 포트(24 핀 표준 규격)
	② USB DEVICE	MG-350HD 를 PC 의 USB 포트에 USB 케이블로 연결
	③ USB HOST	외장형 USB 기기들을 USB 케이블로 MG-350HD 에 연결
	④ DVI	DVI 영상 케이블 연결
	⑤ S-VIDEO	S-Video 영상 케이블 연결
	⑥ COAXIAL	디지털 오디오 동축 케이블 연결
	⑦ Y, PB, PR	컴포넌트 영상 Y, Pb, Pr 케이블 연결
	⑧ LAN	랜 케이블 연결
	⑨ PWR	전원 케이블 연결
	⑩ ANT	무선안테나 연결
	⑪ OPTICAL	디지털 오디오 광케이블(각) 연결
	⑫ CVBS	컴포지트 영상 케이블 연결
	⑬ STEREO L-R	스테레오 오디오 케이블 연결

USB 저장장치로 사용하기

MG-350HD 의 내부에 하드디스크를 장착할 수 있습니다. 장착된 하드디스크는 아래와 같이 스토리지로 사용할 수 있으며, 저장된 멀티미디어 데이터를 TV 로 재생할 수 있습니다.

[USB Storage] PC 와 USB2.0 로 연결하여 외장형 저장장치로 사용할 수 있습니다. USB 로 연결 시 PC 는 MG-350HD 에 장착된 하드디스크를 인식하기 때문에 사용자는 PC 의 자료를 MG-350HD 의 하드디스크에 복사 및 삭제할 수 있습니다.

[NDAS Storage] PC 와 유선랜 또는 무선랜으로 연결하여 네트워크 스토리지로 활용할 수 있습니다. 제품과 함께 제공되는 NDAS(Network Direct Attached Storage) 소프트웨어를 설치 한 후 네트워크로 연결하면 PC 는 MG-350HD 에 장착된 하드디스크를 인식하기 때문에 PC 의 자료를 MG-350HD 의 하드디스크에 복사 및 삭제할 수 있습니다.

위와 같은 스토리지 기능을 사용하기 위해서는 하드디스크를 내부에 장착해야 하며 하드디스크는 반드시 NTFS 또는 FAT32 로 포맷 되어야 합니다. 이미 포맷이 되어 있는 하드디스크를 장착할 경우에는 별도의 포맷 작업이 필요하지 않습니다. 단, 별도로 하드디스크를 신규 구입한 경우에는 포맷되어 있지 않기 때문에 장착 후 PC 와 USB 로 연결하여 포맷하여야 합니다. 또는 PC 에 직접 IDE 로 연결해서 포맷을 한 후 MG-350HD 에 연결 하십시오.

본 장에서 안내하는 내용은 다음과 같습니다.

-하드디스크 장착 하기: 하드디스크를 내부에 장착하는 방법
-파티션 및 포맷 하기: PC 와 USB 로 연결하여 내부에 장착된 하드디스크를 포맷하는 방법
-USB 파일 복사 및 분리 하기: USB 로 연결하여 파일을 복사하고 복사가 완료된 후 안전하게 분리하는 방법

1. USB 저장장치로 사용하기

(1) 하드디스크 장착 하기

√ 주의 하세요.

◇ 장착 가능한 하드디스크는 **3.5" IDE 하드디스크(데스크톱 용)** 입니다.

◇ 하드디스크를 장착하기 전 **하드디스크의 점퍼를 마스터(Master)로 셋팅한 후** 연결하십시오. 단, **" 싱글모드" 를 지원하는 하드디스크의 경우 마스터가 아닌 " 싱글모드" 로 셋팅**해야 되는 경우가 있습니다. 하드디스크의 점퍼 셋팅 방법은 일반적으로 하드디스크 표면에 인쇄되어 있으며 이에 관한 문의는 하드디스크 제조사로 문의해 주십시오.



① 측면의 4 개의 나사를 드라이버를 이용해서 분리한 후 측면 커버를 아래로 잡아당겨 열어 주십시오.



② 전원 커넥터와 IDE 커넥터를 하드디스크에 연결합니다.



③ 측면 커버를 밀어 넣어서 닫아주십시오.



④ 4 개의 나사를 드라이버를 이용해서 고정시켜 주십시오.

(2) 파티션 및 포맷 확인 하기

포맷 되지 않은 하드디스크는 PC 에서 인식되지 않습니다. 포맷되지 않은 하드디스크라면 아래와 설명을 따라 포맷해 주십시오. *새로 구입하신 하드디스크의 경우 포맷되어 있지 않습니다. *이미 포맷되어 하드디스크를 장착하신 경우에는 " (3) USB 로 파일 복사 및 후 분리하기" 를 보십시오.

1) 윈도우 98SE/ME 운영체제

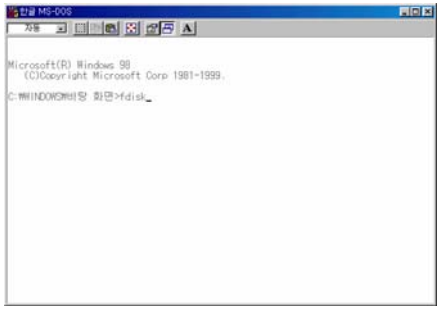
하드디스크(HDD)를 새로 구입하여 FDISK 와 포맷하는 방법(드라이브를 한 개로 하는 방법)입니다.

> √ **주의 하세요.**
> **윈도우 98SE 에서는 반드시 전용 드라이버를 설치한 후 파티션 및 포맷을 진행해 주십시오.** 윈도우 ME 사용자는 전용 드라이버 설치가 필요 없습니다. 전용 드라이버는 설치 CD 의 [MediaGate MG-350HD ▷ 한글 ▷ 윈도우 98SE 드라이버] 폴더에 있습니다. WIN98_MediaGate_MG350HD 파일을 더블 클릭해서 실행하면 자동으로 드라이버가 설치됩니다.

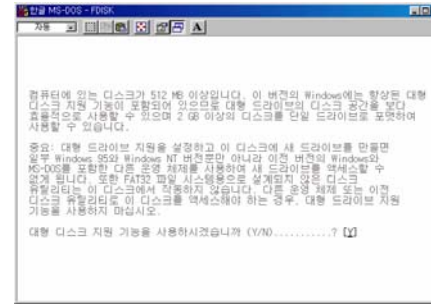
1) MG-350HD 와 PC 를 연결하지 않은 상태에서 전용 드라이버를 설치한 후 PC 와 USB 케이블로 연결합니다.
*** 전원케이블도 연결해야 합니다.**

2) Windows [시작 → 프로그램 → 한글 MS-DOS]를 선택하여 도스창을 실행합니다.

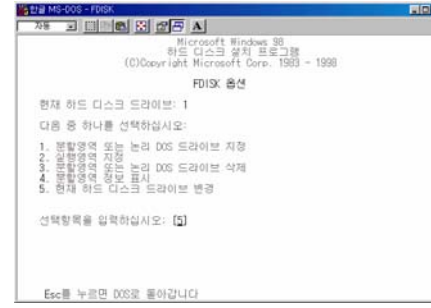
3) 도스창에서 fdisk 명령을 입력한 후 [Enter] 키를 누릅니다.



4) [대형 디스크지원 기능을 사용하시겠습니까?(Y/N)]에서 " Y" 를 입력한 후 [Enter]키를 누릅니다.



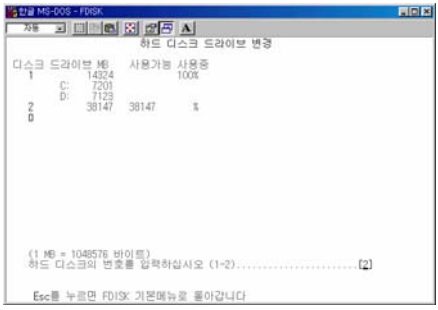
5) FDISK 옵션 중 [5. 현재 하드 디스크 드라이브 변경]을 선택합니다.



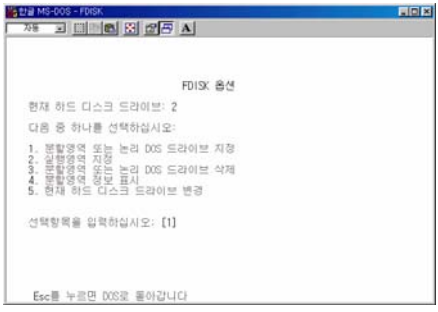
6) 하드 디스크 드라이브 변경에서 마지막 번호를 선택 후 [하드 디스크의 번호를 입력하십시오]에 FDISK 를 하려는 하드 디스크의 번호를 입력하고 [Enter]키를 누릅니다.

√ 주의하세요

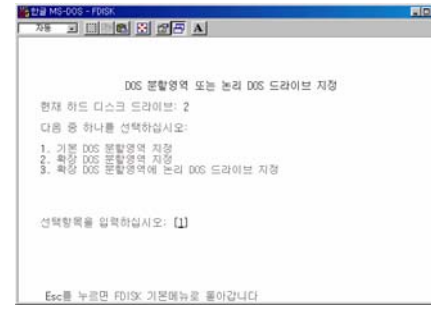
내장된 하드 디스크를 여러 개 연결하시면 번호가 틀려질 수 있습니다. [사용중]항목이 %인 번호를 선택하십시오.



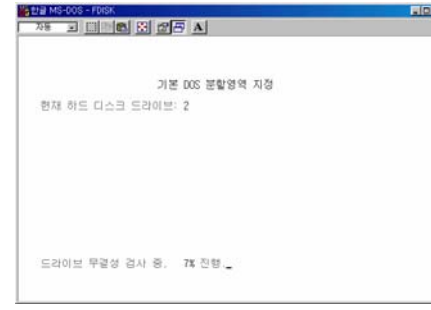
7) FDISK 옵션 항목에서 [1. 분할영역 또는 논리 DOS 드라이브 지정]을 선택합니다. 숫자 1 을 누른 후 [Enter]키를 누릅니다.



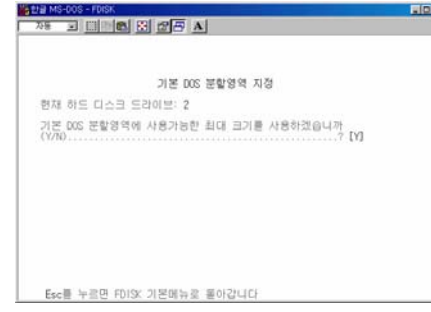
8) 분할영역 또는 논리 DOS 드라이브 지정 중 [1. 기본 DOS 분할영역 지정]을 선택합니다. 숫자 1 을 입력 한 후 [Enter]키를 누릅니다.



9) 그림처럼 무결성 검사가 시작되면 기다립니다.

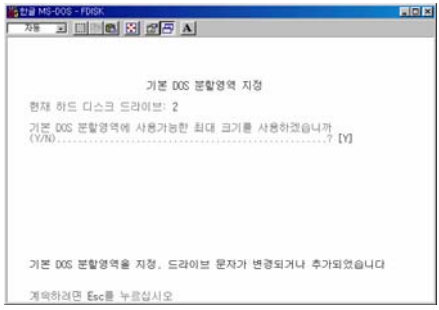


(10) 무결성 검사가 끝난 후[기본 DOS 분할영역에 사용가능한 최대 크기를 사용하겠습니까?]라는 메시지가 나오면 "Y"를 입력한 후 [Enter]키를 누릅니다.

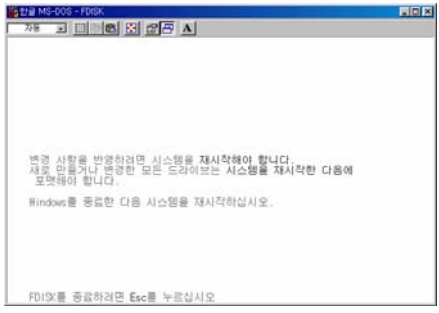


11) [원하는 크기의 용량 또는 %]를 직접 입력한 후 Enter 키를 칩니다.

12) 다시 무결성 검사가 진행됩니다. 검사완료 후 "기본 DOS 분할 영역을 지정, 드라이브 문자가 변경되거나 추가되었습니다"라는 메시지가 나오면 ESC 키를 눌러 FDISK 옵션으로 돌아갑니다.

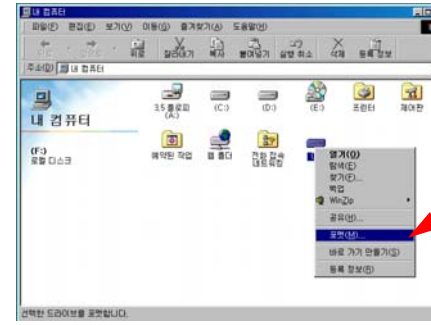


13) FDISK 옵션화면에서 ESC 키를 누르면 컴퓨터를 재 시작하라는 메시지가 나옵니다. 다시 ESC 키를 한번 더 누릅니다.



14) C:₩WINDOWS>가 나오면 exit 명령을 입력 후 [Enter]키를 눌러 윈도우 화면으로 돌아갑니다.

15) MG-350HD 를 PC 에서 분리하였다가 다시 PC 에 연결합니다.
윈도우 탐색기의 [내 컴퓨터]에 드라이브 문자가 생성됩니다. 생성된 드라이브 문자를 선택한 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 [포맷]을 선택합니다.



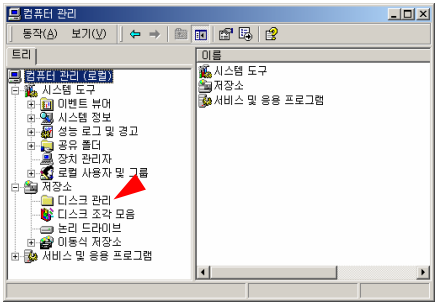
16) 포맷이 완료된 후 PC 에 MG-350HD 를 연결하여 외장형 하드디스크로 사용할 수 있습니다.

2) 윈도우 2000 운영체제

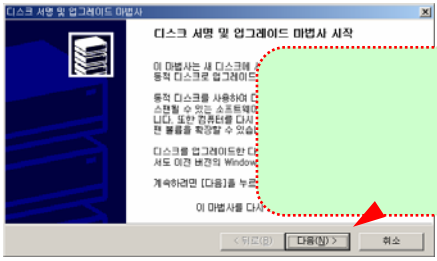
하드디스크를 새로 구매하여 포맷하는 방법(드라이브를 한 개로 하는 방법)입니다.

1) MG-350HD와 PC를 USB케이블로 연결합니다. **★ 전원케이블도 연결해야 합니다.**

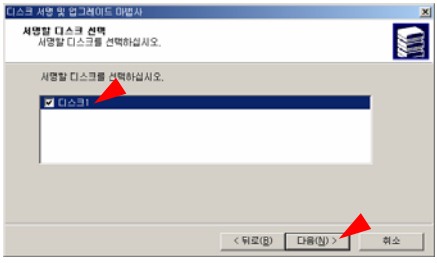
2) 윈도우 [시작→설정→제어판→관리도구→컴퓨터 관리]를 선택한 후, 다음으로 컴퓨터 관리 창에서 [디스크 관리]를 선택합니다.



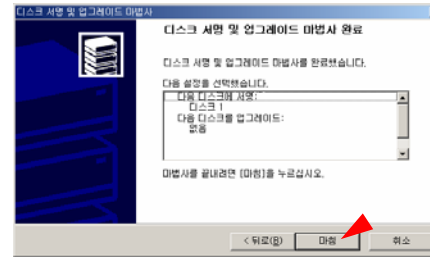
3) 디스크 서명 및 업그레이드 마법사가 나오면 [다음]을 클릭합니다.



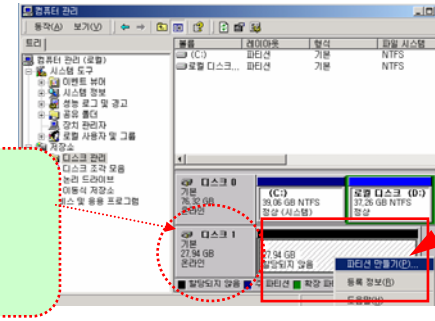
4) 서명할 디스크 선택에 체크를 한 후 [다음]을 클릭합니다.



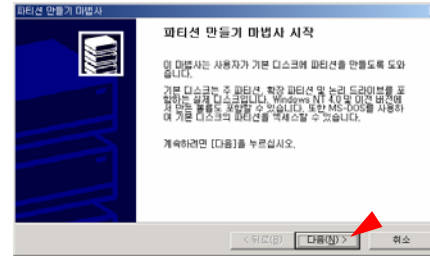
5) 디스크 서명 및 업그레이드 마법사가 완료되면 [마침]을 클릭합니다.



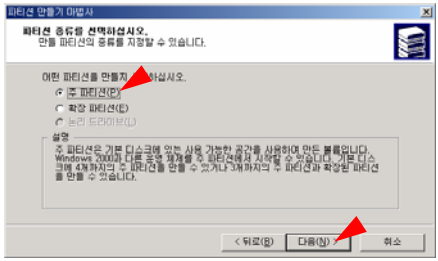
6) 디스크 관리에서 [할당되지 않음]의 드라이브를 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다. 메뉴 중에서 [파티션 만들기]를 선택합니다.



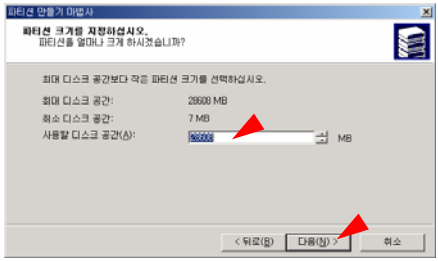
7) 파티션 만들기 마법사가 실행되면 [다음]을 클릭합니다.



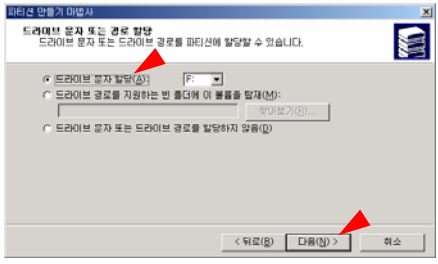
8) [주 파티션(P)]에 체크 한 후 [다음]을 클릭합니다.



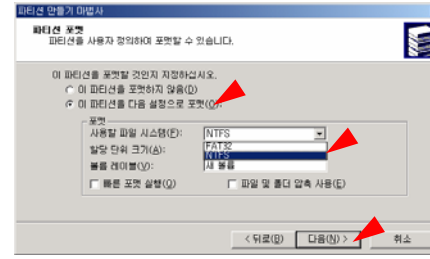
9) 파티션의 크기에서 [사용할 디스크 공간]에 사용할 크기를 입력한 후 [다음]을 클릭합니다.



10) [드라이브 문자]가 할당되면 [다음]을 클릭합니다.



11) 파티션 포맷 중 [사용할 파일 시스템의 종류(NTFS, FAT32)중 하나를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



√ 주의하세요

1. NTFS 로 파일 시스템을 선택하여 포맷할 경우 윈도우 2000/XP 에서는 인식되지만, 윈도우 98/ME 에서는 인식이 안됩니다. 윈도우 98/ME 에서도 사용하실 경우 FAT32 방식으로 포맷하십시오.

2. [파일 및 폴더 압축] 사용 옵션은 체크하지 마십시오.

3. 윈도우 2000/XP 에서 파일 시스템을 FAT32 방식으로 지정하면 32GB 이상의 하드디스크는 드라이브 문자를 하나로 할 수 없습니다. 파티션을 하나로 하시려면 윈도우 98/ME 에서 파티션과 포맷을 하시기 바랍니다.
또한, 40GB 이상의 하드디스크를 여러 개로 파티션을 나눌 경우 [주파티션(P)]으로 하십시오. [확장 파티션]으로 할 경우 인식이 안될 수 있습니다.

12) 파티션 만들기 마법사가 완료되면 [마침]을 클릭합니다. 자동으로 포맷이 됩니다.
포맷이 완료된 후 PC 에 MG-350HD 를 연결하여 외장형 하드디스크로 사용할 수 있습니다.

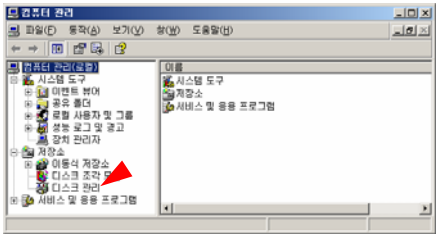
3) 윈도우 XP 운영체제

하드디스크를 새로 구매하여 포맷하는 방법(드라이브를 한 개로 하는 방법)입니다.

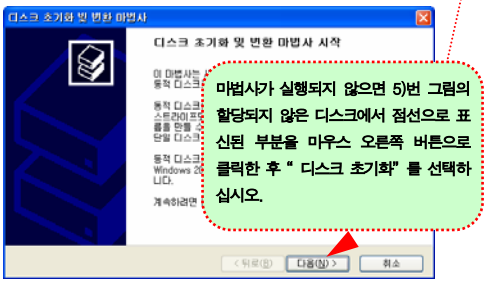
1) MG-350HD와 PC를 USB케이블로 연결합니다. **★ 전원케이블도 연결해야 합니다.**

2) 윈도우 [제어판→관리도구→컴퓨터 관리]를 선택합니다. 컴퓨터 관리 창에서 [디스크 관리]를 선택합니다.

> **√ 참고하세요**
> 제어판에서 관리도구가 안보이실 경우 화면 왼쪽상단의 [클래식 보기로 전환]을 클릭하시면 됩니다.

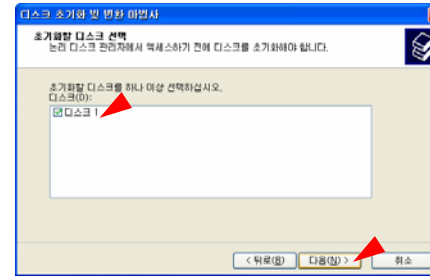


3) 디스크 초기화 및 변환 마법사 시작 메시지가 나오면 [다음]을 클릭합니다.

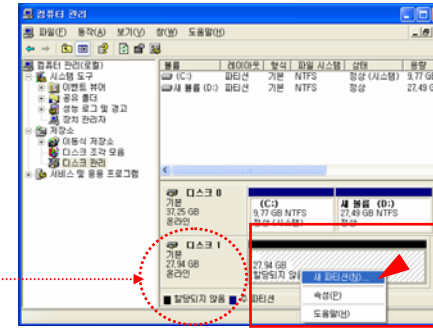


마법사가 실행되지 않으면 5)번 그림의 할당되지 않은 디스크에서 점선으로 표시된 부분을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 " 디스크 초기화" 를 선택하십시오.

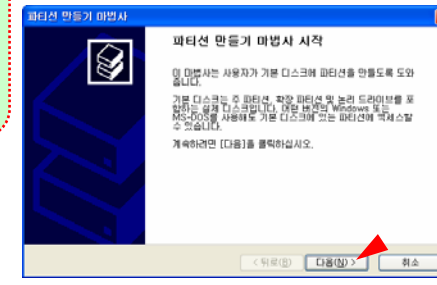
4) 서명할 디스크 선택에 체크를 한 후 [다음]을 클릭합니다.



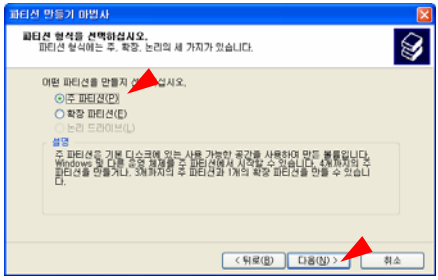
5) 디스크 관리에서 [할당되지 않음]의 드라이브를 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 [새 파티션(N)]을 선택 하십시오.



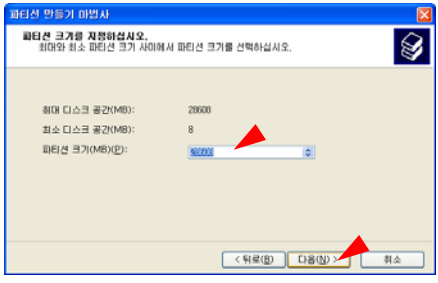
6) 파티션 만들기 마법사가 실행되면 [다음]을 클릭합니다.



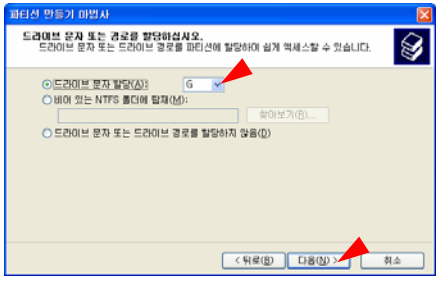
8) [주 파티션(P)]에 체크 한 후 [다음]을 클릭합니다.



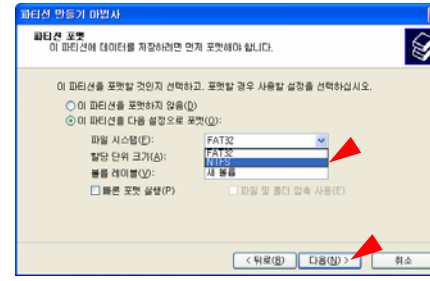
9) 파티션의 크기에서 [사용할 디스크 공간]에 사용할 크기를 입력한 후 [다음]을 클릭합니다.



10) [드라이브 문자]가 할당되면 [다음]을 클릭합니다.



11) 파티션 포맷 중 [사용할 파일 시스템의 종류(NTFS, FAT32)중 하나를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



√ 주의하세요

1. NTFS 로 파일 시스템을 선택하여 포맷할 경우 윈도우 2000/XP 에서는 인식되지만, 윈도우 98/ME 에서는 인식이 안됩니다. 윈도우 98/ME 에서도 사용하실 경우 FAT32 방식으로 포맷하십시오.

2. [파일 및 폴더 압축] 사용 옵션은 체크하지 마십시오.

3. 윈도우 2000/XP 에서 파일 시스템을 FAT32 방식으로 지정하면 32GB 이상의 하드디스크는 드라이브 문자를 하나로 할 수 없습니다. 파티션을 하나로 하시려면 윈도우 98/ME 에서 파티션과 포맷을 하시기 바랍니다.
또한, 40GB 이상의 하드디스크를 여러 개로 파티션을 나눌 경우 [주파티션(P)]으로 하십시오. [확장 파티션]으로 할 경우 인식이 안될 수 있습니다.

12) 파티션 만들기 마법사가 완료되면 [마침]을 클릭합니다. 자동으로 포맷이 됩니다.
포맷이 완료된 후 PC 에 MG-350HD 를 연결하여 외장형 하드디스크로 사용할 수 있습니다.

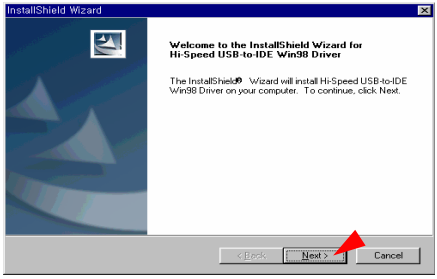
(3) USB 로 파일 복사 및 분리하기

1) 윈도우 98SE 운영체제

1) 윈도우 98 전용 드라이버의 설치

PC 와 MG-350HD 를 연결하지 않은 상태에서 설치 CD 에 포함되어 있는 윈도우 98 전용 드라이버를 설치해 주십시오.

설치 CD 의 [MediaGate MG-350HD→한글→윈도우 98SE 드라이버] 폴더 에 있는 Win98_MediaGate_MG350HD 드라이버 설치 파일을 실행합니다.

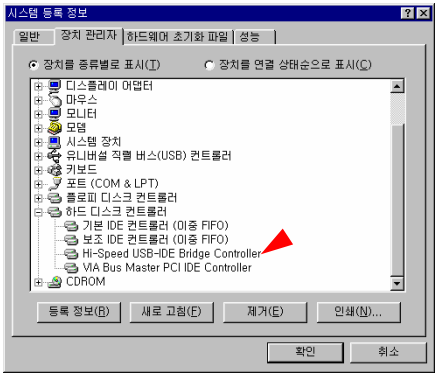


2) MG-350HD 와 연결 및 드라이버 설치의 확인

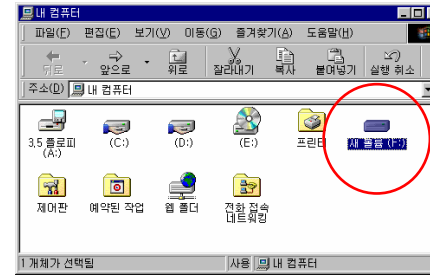
PC 와 MG-350HD 를 USB 케이블로 연결합니다.

*** 전원케이블도 연결해야 합니다.**

윈도우[시작→설정→제어판→시스템→장치관리자→하드디스크 컨트롤러]에서 [High-Speed USB-to-IDE Bridge Controller]를 확인합니다.



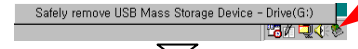
내 컴퓨터에 새로운 드라이브 문자가 생성되며 데이터를 저장할 수 있습니다.

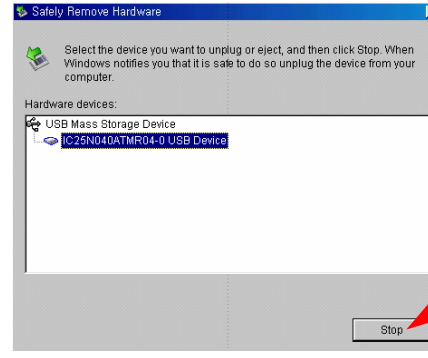


> **√ 참고하세요**
>
> 드라이브가 생성되지 않는다면 FAT32 포맷여부를 확인하세요. 윈도우 98/SE/ME 운영체제는 FAT32 로 포맷된 하드디스크만이 인식되며 NTFS 로 포맷된 하드디스크는 인식되지 않습니다.

4) 사용 후 분리 하기

MG-350HD 를 사용 한 후에는 윈도우 우측 하단의 트레이에서  아이콘을 더블 클릭하여 아래와 같이 사용을 중지합니다.





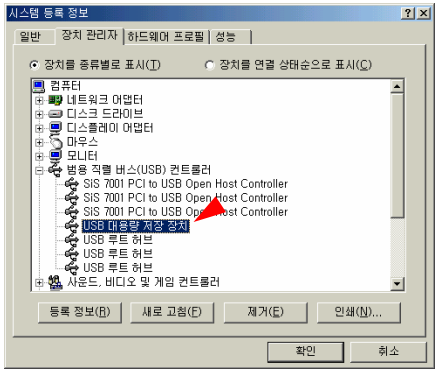
2) 윈도우 ME 운영체제

1) MG-350HD 와 연결 및 드라이버 설치의 확인

별도의 드라이버 설치가 필요 없습니다. USB 케이블로 MG-350HD를 PC의 USB포트에 연결합니다. *** 전원케이블도 연결해야 합니다.**

[USB Mass Storage Device]라고 새 하드웨어가 발견 되면서 자동으로 드라이버를 설치합니다.

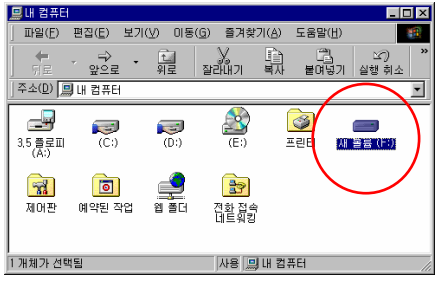
윈도우[시작→설정→제어판→시스템→장치관리자→범용 직렬 버스 컨트롤러]에서 [USB 대용량 저장장치]를 확인합니다.



> **√ 참고하세요**
> 윈도우 ME 에서 USBntmap.sys 파일을 요구할 수 있습니다. 이 경우 Windows ME 원본 CD 안의 WIN9X 폴더에 base2.cab 에 있습니다.

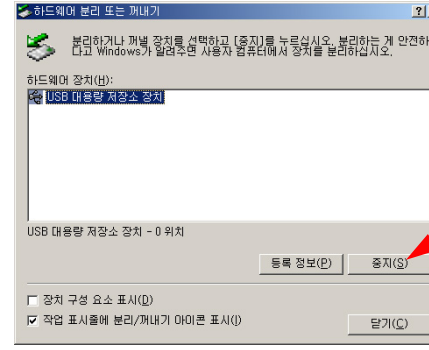
2) 데이터의 저장

내 컴퓨터에 새로운 드라이브 문자가 생성되며 데이터를 저장할 수 있습니다.



> **√ 참고하세요**
> 드라이브가 생성되지 않는다면 FAT32 포맷여부를 확인하세요. 윈도우 98SE/ME 운영체제는 FAT32 로 포맷된 하드디스크만이 인식되며 NTFS 로 포맷된 하드디스크는 인식되지 않습니다.

MG-350HD 를 사용 한 후에는 윈도우 우측 하단의 트레이에서  아이콘을 더블 클릭하여 아래와 같이 사용을 중지합니다.



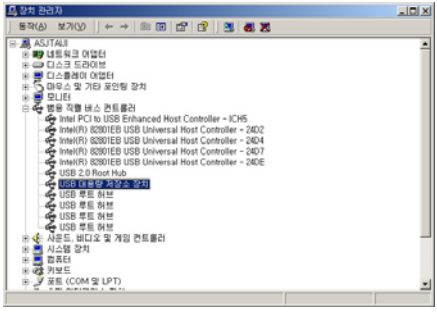
3) 윈도우 2000/XP 운영체제

1) MG-350HD 와 연결 및 드라이버 설치 확인

별도의 드라이버 설치가 필요 없습니다. USB 케이블로 MG-350HD를 PC의 USB포트에 연결합니다. *** 전원케이블도 연결해야 합니다.**
[USB Mass Storage Device]라고 새 하드웨어가 발견 되면서 자동으로 드라이버를 설치합니다.

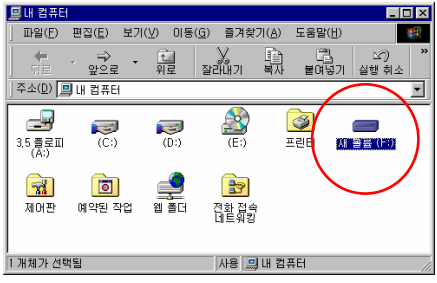
[시작→설정→제어판→시스템→하드웨어→장치관리자→범용 직렬 버스 컨트롤러]에서 [USB 대용량 저장소 장치]를 확인합니다.

√ 참고하세요
XP 제어판에서 [시스템]항목이 없으신 경우 제어판 왼쪽 상단의 [클래식 보기로 전환]을 클릭하면 됩니다.



2) 데이터의 저장

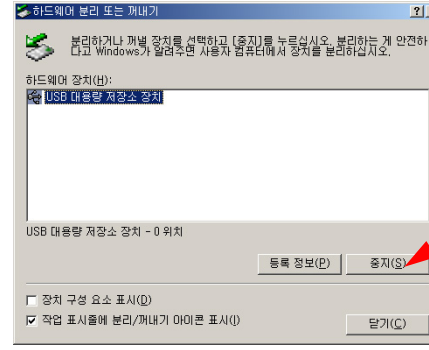
내 컴퓨터에 새로운 드라이브 문자가 생성되며 데이터를 저장할 수 있습니다.



√ 참고하세요
드라이브가 생성되지 않는다면 FAT32 포맷여부를 확인하세요. 윈도우 98SE/ME 운영체제는 FAT32 로 포맷된 하드디스크만이 인식되며 NTFS 로 포맷된 하드디스크는 인식되지 않습니다.

3) 사용 후 분리 하기

MG-35 를 사용한 후에는 윈도우 우측 하단의 트레이에서  아이콘을 더블클릭 하여 다음과 같이 사용을 중지합니다.



√ 참고하세요
비 High-Speed USB 허브에 꽂혀있다는 메시지가 나오는 경우
Windows XP 의 경우 USB 1.1 규격의 Host Adapter(또는 메인보드)에 USB 2.0 제품을 꽂을 때 나타납니다. 사용상에는 문제가 없으나 전송속도는 USB 1.1 규격(최대 12Mbps)로 작동하게 됩니다.

4) Linux 운영체제

Linux 2.4 이상에서만 사용할 수 있습니다.

[자동 마운트]
부팅 후 root 사용자로 로그인 합니다.
제품을 연결 후 전원을 켜고 파티션 도구(fdisk)로 제품의 파티션 인식 여부를 확인하시고 폴더 마운트(/mnt)에 마운트 포인터(예 : mediagate)를 만든 후 /etc/fstab 파일을 편집하여 아래 내용을 추가합니다.
/dev/sda /mnt/mediagate vfat noauto, user 0 0 => HDD 가 FAT32 로 포맷된 경우
/dev/sda /mnt/mediagate ntfs noauto, user 0 0 => HDD 가 NTFS 로 포맷된 경우

> **√ 참고하세요**
> 예문의 sda 는 MG-350HD 가 sda 로 인식된 경우를 가정한 것입니다. 사용자 환경에 따라 드라이브명은 변경될 수 있습니다. USB Mass Storage 로 인식된 드라이브 명을 적어 주시면 됩니다.

재 로그인 후 사용하시면 됩니다.

[수동 마운트]
자동 마운트와 같은 방식으로 마운트 포인터를 만든 후 명령 줄에서 다음을 입력하여 마운트 시키면 됩니다.
mount – t vfat /dev/sda /mnt/mediagate => HDD 가 FAT32 로 포맷된 경우
mount – t ntfs /dev/sda /mnt/mediagate => HDD 가 NTFS 로 포맷된 경우

> **√ 참고하세요**
> 예문의 sda 는 MG-350HD 가 sda 로 인식된 경우를 가정한 것입니다. 사용자 환경에 따라 드라이브명은 변경될 수 있습니다. USB Mass Storage 로 인식된 드라이브 명을 적어 주시면 됩니다.

[사용중지 방법]
장치관리자에서 언마운트(unmount) 하시면 됩니다.
umount /mnt/mediagate

5) Mac 운영체제

MAC OS 9.x 이상에서는 별도의 드라이버가 필요 없이 자동으로 인식됩니다. MG-350HD 가 정상적으로 인식되면 바탕화면에 아이콘이 생성됩니다. MAC 에서 사용을 중지하실 때에는 바탕화면의 아이콘을 휴지통에 끌어놓은(Drag) 후 USB 포트에서 분리(Unplug)하십시오.

네트워크로 PC 와 연결하기

MG-350HD 과 PC 를 네트워크로 연결 할 수 있습니다. 네트워크로 연결하는 방법은 유선랜, 무선랜 두 가지가 있으며, 다음과 같이 활용할 수 있습니다.

[PC 에 공유된 데이터 재생] PC 에 저장된 공유데이터를 TV 로 직접 출력하여 재생하는 방법입니다. 이 때에는 MG-350HD 의 내부에 하드디스크가 장착되어 있지 않아도 가능합니다. TV 에는 MG-350HD 와 네트워크로 연결된 PC 리스트가 나타나며 공유데이터를 선택하면 바로 재생되게 됩니다.

[NDAS 파일 서버] 내부네트워크 상에서 네트워크 스토리지로 활용할 수 있습니다. 제품과 함께 제공되는 NDAS(Network Direct Attached Storage) 소프트웨어를 설치 한 후 네트워크로 연결하면 PC 는 MG-350HD 에 장착된 하드디스크를 인식하기 때문에 PC 의 자료를 MG-350HD 의 하드디스크에 복사 및 삭제할 수 있습니다. (하드디스크 장착이 필요하며 장착에 관한 방법은 "1. USB&NDAS 저장장치로 사용하기"를 참고하십시오.)

본 장에서 안내하는 내용은 다음과 같습니다.

-유선 네트워크 연결 하기: 랜케이블을 이용하여 PC 와 연결하는 방법
-무선 네트워크 연결하기: AP 를 이용하거나 또는 Ad-Hoc 방식으로 PC 와 무선으로 연결하는 방법

*PC 에 공유된 데이터의 재생과 NDAS 파일 서버 사용 방법은 각각 3 장, 4 장에서 따로 안내합니다.

2. 네트워크로 PC 와 연결하기

1) 유선 네트워크 연결하기

PC 와 MG-350HD 를 유선랜으로 연결하는 방법입니다.

PC 와 1:1 직접 연결



◇ MG-350HD 와 PC 를 직접 연결하는 방법입니다. PC 의 랜포트와 MG-35HD 의 랜포트를 랜케이블로 연결합니다.

사용되는 랜 케이블은 " PC-PC" 연결에 사용되는 " 크로스 케이블" 입니다.

기존의 랜카드가 인터넷 선과 연결되어 있다면 추가로 랜카드를 장착해서 MG-350HD 와 연결 할 수 있습니다.

인터넷 공유기(허브)를 이용한 기존 네트워크에 연결



◇ 인터넷 공유기(허브)를 이용하거나 또는 기존의 내부 네트워크에 연결하는 경우입니다. 인터넷 공유기(또는 허브)의 LAN 포트와 MG-350HD 의 랜 포트를 랜케이블로 연결합니다.

사용되는 랜 케이블은 일반적으로 " PC-허브" 의 연결에 사용되는 " 다이렉트 케이블" 입니다.

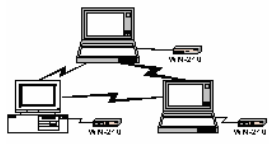
√ 참고하세요

MG-350HD 와 연결할 PC(노트북)에는 10/100Mbps 랜카드가 있어야 합니다. 또한, 연결에 사용되는 랜케이블(크로스, 다이렉트)은 각종 인터넷 쇼핑 몰 또는 가까운 PC A/S 점에서 일반적으로 구할 수 있습니다.

√ 연결 후 PC 에 공유된 데이터를 직접 재생할 경우 " 3. PC 에 공유된 데이터 재생하기" 로 이동합니다.
√ 연결 후네트워크로 파일을 복사할 경우 " 4. NDAS 저장장치 사용하기" 로 이동합니다.

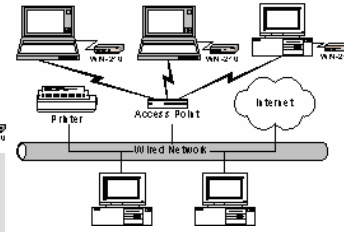
2) 무선 네트워크 연결하기

PC 와 MG-350HD 를 무선으로 연결할 수 있습니다. 무선으로 연결되는 방식은 다음 그림과 같이 1:1 모드(Ad-Hoc, Peer to Peer)와 AP 모드(Infrastructure) 두 가지입니다.



1:1 모드

MG-350HD 와 PC 의 무선 어댑터를 직접 1:1 로 연결하는 방법



AP 모드

AP(Access Point)에 무선으로 연결하는 방법

√ 주의하세요

애니게이트 RG-3500A 와 같은 무선 AP 또는 무선 어댑터가 있어야 하며, 무선 표준은 IEEE 802.11g 를 권장합니다. MG-350HD 의 무선 표준은 IEEE 802.11g 입니다.



① TV 와 MG-350HD 를 연결한 후 [SETUP]버튼을 눌러서 설정화면으로 이동합니다.

② “ 무선 네트워크” 아이콘으로 이동한 후 [ENTER]버튼을 누릅니다.

③ “ AP 검색” 으로 이동한 후 [ENTER]버튼을 누르면 주변의 무선 스테이션을 자동으로 검색하여 보여줍니다.



④ 스캔된 스테이션 목록에서 연결할 무선 네트워크 대상을 선택합니다.

*각각 스테이션들의 간략한 정보를 보여 줍니다.
-SSID: 무선 스테이션의 이름
-연결모드: AP 모드 (AP에 연결)
: Ad-hoc (무선 어댑터에 1:1 연결)
-채널: 무선 스테이션이 사용중인 채널



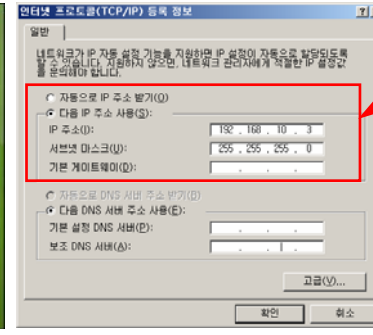
⑤ 연결된 스테이션의 정보가 나타납니다. [SETUP] 버튼을 눌러서 설정화면을 벗어납니다.

√ 주의 하세요. Ad-hoc 모드의 스테이션에 연결한 경우 반드시 IP 주소를 수동 설정합니다.

무선랜 어댑터와 MG-350HD 의 무선 IP 주소를 수동설정 합니다. " IP 자동 받기" 옵션을 끈 후 " IP 주소" 와 " 서브넷" 을 입력합니다. 아이피 주소는 서로 틀리게, 서브넷은 동일하게 입력합니다.
예) MG-350HD: IP 주소(192.168.10.**2**) 서브넷(255.255.255.0)일 경우 ==> 무선어댑터는 IP 주소(끝자리가 **2** 번이 아닌 주소, 예. 192.168.10.3) 서브넷(255.255.255.0)가 되어야 합니다.



<MG-350HD IP 수동설정>



<무선어댑터 IP 수동 설정>

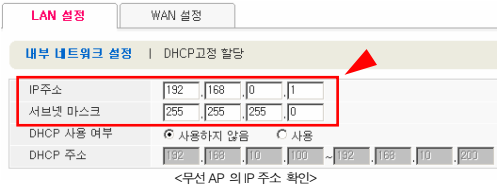


⑥ [WIRELESS]아이콘이 활성화 됩니다. 실행시키면 오른쪽 목록 화면에 네트워크상에 존재하는 PC 의 목록이 나타납니다. 각각의 PC 를 선택하여 접근할 수 있습니다.

√ WIRELESS 아이콘이 활성화 되지 않을 경우, 무선연결이 되지 않을 경우

1. **[대기 및 재부팅]** AP 연결 모드일 경우 AP 로부터 IP 를 할당 받는데 시간이 다소 걸릴 수도 있기 때문에 잠시 기다려 봅니다.또는 MG-350HD 와 AP 를 재 부팅 해 봅니다.

2. **[IP 수동 설정]** AP 연결 모드일 경우 MG-350HD 의 " IP 자동 받기" 옵션을 끈 후 IP 를 수동설정 해 봅니다. 이 때 설정하는 IP 주소와 서브넷 마스크는 AP 가 갖고 있는 IP 주소는 틀리게 서브넷은 똑같이 사용합니다. 예) AP 의 IP 주소가 192.168.0.**1** 이고 서브넷이 255.255.255.0 ==> IP 주소(끝자리가 **1** 번이 아닌 주소, 예. 192.168.0.2) 서브넷(255.255.255.0)가 되어야 합니다.



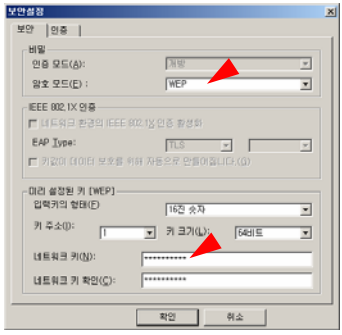
<무선 AP 의 IP 주소 확인>



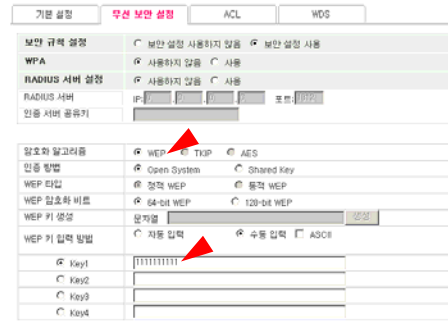
<MG-350HD 의 IP 수동설정>

√ WEP 보안이 걸린 무선 스테이션에 연결한 경우

AP 또는 무선 어댑터 연결 방식에 상관없습니다. 상대방 스테이션(AP 또는 무선 어댑터)에 WEP 보안이 설정되어 있다면, MG-350HD 에도 동일한 WEP 보안키 값을 입력해 주어야 합니다. 상대방 스테이션이 갖고 있는 WEP 보안 키값을 확인하여 MG-350HD 에 입력합니다.



<무선 어댑터에 설정된 WEP 키값 확인>



<무선 AP 에 설정된 WEP 키값 확인>



MG-350HD 의 설정화면의 [무선보안]을 실행한 후 " 보안모드" 를 켭니다.
다음으로 WEP 키를 입력합니다.
*입력방법=방향키 위, 아래를 눌러서 숫자, 문자(영어)를 고른 후 오른쪽 방향키로 선택하거나 숫자버튼을 이용합니다. 모든 입력이 완료되면 [ENTER] 버튼을 누른 후 [SETUP]버튼을 눌러서 설정화면에서 빠져 나옵니다.

PC 에 공유된 데이터 재생하기

PC 에 저장되어 있는 멀티미디어 데이터를 네트워크상에 공유하면 MG-350HD 와 연결된 TV 에서 직접 해당 데이터를 읽어 들인 후 재생할 수 있습니다. PC 는 켜져 있어야 하며 해당 파일은 공유 되어 있어야 합니다.
TV 에는 MG-350HD 와 네트워크로 연결된 PC 리스트가 나타나며 공유데이터를 선택하면 바로 재생되게 됩니다. 이 때, MG-350HD 에는 하드디스크가 내장되어 있지 않아도 이 기능을 사용할 수 있습니다.

이 네트워크 공유기능을 사용하기 위해서는 다음과 같은 조건을 MG-350HD 와 PC 가 서로 충족해야 합니다.
① PC 의 폴더 공유 및 권한 설정 ② 동일한 IP 주소 대역 사용, 동일한 서브넷마스크 사용

본 장에서 안내하는 내용은 다음과 같습니다.

-유선 네트워크 연결 하기: 랜케이블을 이용하여 PC 와 연결하는 방법
-무선 네트워크 연결하기: AP 를 이용하거나 또는 Ad-Hoc 방식으로 PC 와 무선으로 연결하는 방법

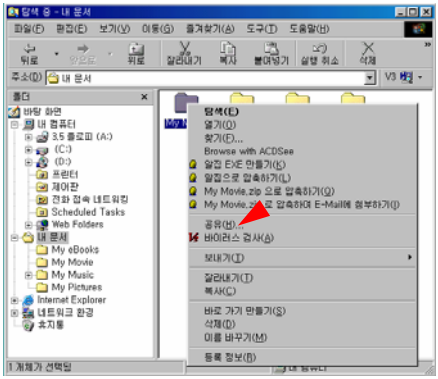
*PC 에 공유된 데이터의 재생과 NDAS 파일 서버 사용 방법은 각각 3 장, 4 장에서 따로 안내합니다.

3. PC 에 공유된 데이터 재생하기

네트워크 연결 완료 후 사용환경에 따라 다음과 같이 윈도우 네트워크 환경을 설정해 주십시오.
유선을 기준으로 설명합니다.

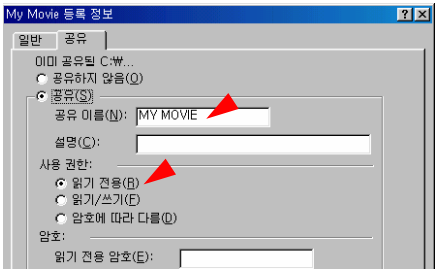
1) 윈도우 98SE/ME 운영체제

1) 공유할 폴더를 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다. 메뉴 중 [공유]를 선택합니다.



2) [공유]에 체크 한 후 [공유이름]을 적습니다. Ex) My Movie

> **√ 주의하세요**
> **1. [공유 이름]은 한글 6 자, 영문 12 자 이내로 정해야 합니다.**
> 2. 사용권한은 [읽기 전용]을 권장합니다.
> 3. [읽기 전용 암호]는 설정하지 마십시오.

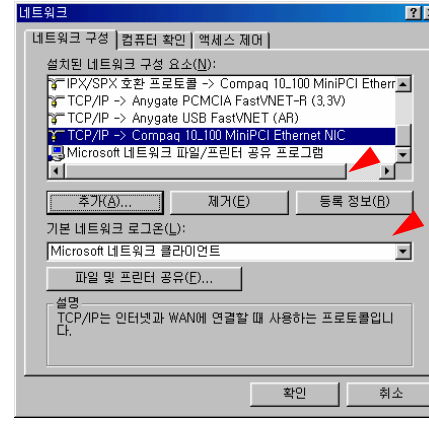


3) 폴더가 공유 되었으면 손 모양의 공유폴더 표시가 나타납니다.



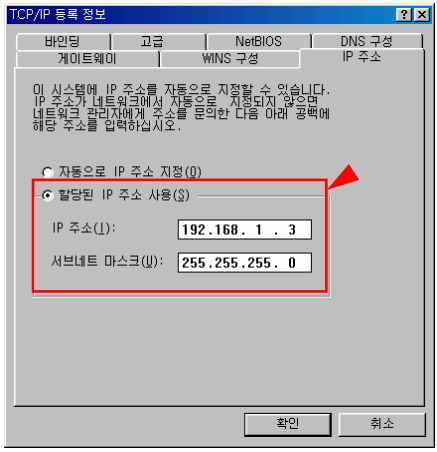
4) 윈도우[제어판→네트워크]를 선택한 후, 나타나는 항목 중 [TCP/IP->사용하는 랜카드 이름]을 더블클릭 합니다.

> **√ 참고하세요**
> 사용하고 계신 랜카드의 이름은 [장치관리자]의 [네트워크 어댑터]에서 확인할 수 있습니다.



5) [할당된 IP 주소 사용]에 체크한 후 사용할 IP 주소와 서브넷마스크를 입력합니다. 입력 후 [확인]합니다.

Ex) IP 주소 : 192.168.1.3
서브넷 마스크 : 255.255.255.0



√ 주의하세요

이미 [자동으로 IP 주소 지정]에 체크가 되어 있고 인터넷 공유기 또는 DHCP 서버로부터 IP 를 자동으로 공급 받고 있는 네트워크 환경이라면 반드시 설정할 필요는 없습니다.

설정을 원하실 경우 사용하고 계신 인터넷 공유기 제조사 및 DHCP 서버 운영자로부터 사용할 수 있는 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하여 적어주십시오.

6) MG-350HD 의 네트워크 환경을 설정합니다.

√ 참고하세요

TV 와 연결한 후 설정해야 합니다. 우선 [5. 외부 영상장비, 오디오 장비와 연결하기]를 참고해서 화면이 나온 후 설정합니다.

리모컨의 [SETUP]버튼을 누른 후 [네트워크]설정 항목에서 IP 자동으로 받기 옵션을 "꺼짐"으로 선택한 후 사용할 IP 주소와 서브넷 마스크를 입력합니다.

Ex) IP 주소 : 192.168.1.2
서브넷 마스크 : 255.255.255.0



입력이 완료된 후 [SETUP]버튼을 다시 한번 눌러 설정을 저장합니다.

√ 주의하세요

인터넷 공유기 또는 DHCP 서버로부터 IP 를 자동으로 공급 받고 있는 네트워크 환경이라면 반드시 설정할 필요는 없습니다.

파일목록 화면에서 INFO 버튼을 누르면 자동으로 공급 받은 IP 주소를 확인 할 수 있습니다.

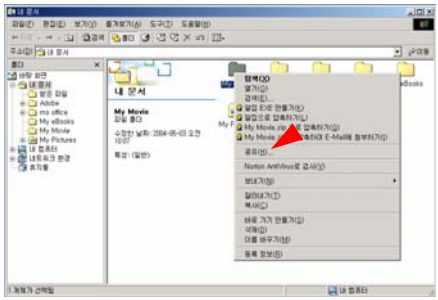
설정을 원하실 경우 사용하고 계신 인터넷 공유기 제조사 및 DHCP 서버 운영자로부터 사용할 수 있는 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하여 적어주십시오.



[LAN]을 실행하면 오른쪽 목록 화면에 네트워크상에 존재하는 PC 의 목록이 나타납니다. 각각의 PC 를 선택하여 접근할 수 있습니다.

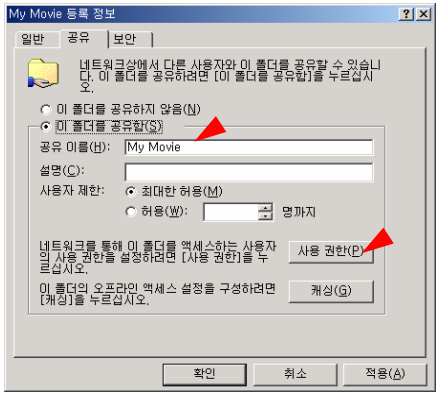
2) 윈도우 2000 운영체제

1) 공유할 폴더를 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다. 메뉴 중 [공유]를 선택합니다.



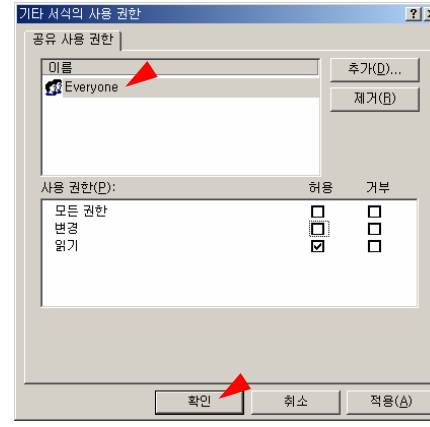
2) [이 폴더를 공유함]에 체크한 후 [공유 이름]을 적습니다. Ex) My Movie

√ 주의하세요
[공유 이름]은 한글 6 자, 영문 12 자 이내로 정해야 합니다.



3) 위 화면에서 [사용권한]을 클릭한 후 Everyone 계정이 있는지 확인합니다. 없다면 [추가]버튼을 클릭해서 추가합니다.

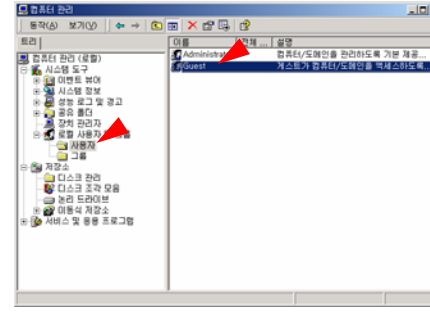
√ 참고하세요
사용권한은 읽기→허용을 권장합니다.



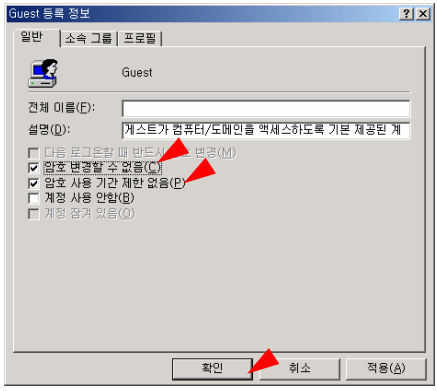
4) 폴더가 공유 되었으면 손 모양의 공유폴더 표시가 나타납니다.



5) 윈도우[제어판→관리도구→컴퓨터관리→로컬 사용자 및 그룹→사용자]를 선택합니다. 나타나는 항목 중 Guest 항목을 더블 클릭합니다.



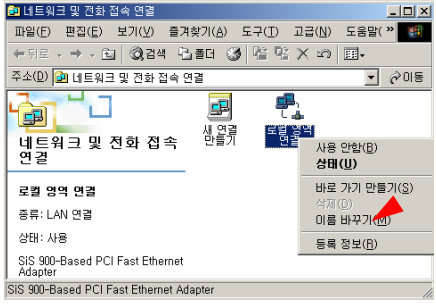
6) [암호 변경할 수 없음]과 [암호 사용 기간 제한 없음]에 체크 한 후 나머지 항목은 체크하지 않습니다. [확인]해 주십시오.



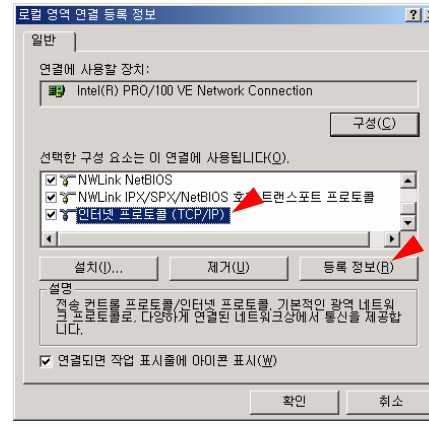
7) 윈도우[제어판→네트워크 및 전화접속 연결]로 이동한 후 [로컬 영역 연결]을 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해서 [등록정보]를 선택합니다.

√ 주의하세요

여러 개의 로컬영역이 있다면 MG-350HD 와 연결하여 사용할 랜카드의 로컬영역을 선택합니다.

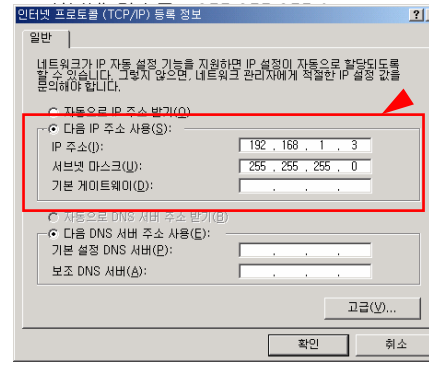


8) 나타나는 목록중 [인터넷 프로토콜(TCP/IP)]를 더블 클릭합니다.



9) [다음 IP 주소 사용]에 체크 한 후 사용할 IP 주소와 서브넷마스크를 입력합니다. 입력 후 [확인]합니다.

Ex) IP 주소 : 192.168.1.3



√ 주의하세요

이미 [자동으로 IP 주소 지정]에 체크가 되어 있고 인터넷 공유기 또는 DHCP 서버로부터 IP를 자동으로 공급 받고 있는 네트워크 환경이라면 반드시 설정할 필요는 없습니다.

설정을 원하실 경우 사용하고 계신 인터넷 공유기 제조사 및 DHCP 서버 운영자로부터 사용할 수 있는 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하여 적어주십시오.

10) MG-350HD 의 네트워크 환경을 설정합니다.

> **√ 참고하세요**
> TV 와 연결한 후 설정해야 합니다. 우선 [5. 외부 영상장비, 오디오 장비와 연결하기]를 참고해서 화면이 나온 후 설정합니다.

리모컨의 [SETUP]버튼을 누른 후 [네트워크] 설정 항목에서 **IP 자동으로 받기 옵션을 "꺼짐"로 선택한 후** 사용할 IP 주소와 서브넷 마스크를 입력합니다. Ex) IP 주소 : 192.168.1.2 / 서브넷 마스크 : 255.255.255.0



입력이 완료된 후 [SETUP]버튼을 다시 한번 눌러 설정을 저장합니다.

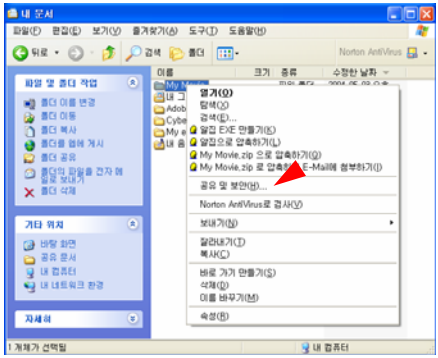
> **√ 주의하세요**
> 인터넷 공유기 또는 DHCP 서버로부터 IP 를 자동으로 공급 받고 있는 네트워크 환경이라면 반드시 설정할 필요는 없습니다.
> 파일목록 화면에서 INFO 버튼을 누르면 자동으로 공급 받은 IP 주소를 확인 할 수 있습니다.
>
> 설정을 원하실 경우 사용하고 계신 인터넷 공유기 제조사 및 DHCP 서버 운영자로부터 사용할 수 있는 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하여 적어주십시오.



[LAN]을 실행하면 오른쪽 목록 화면에 네트워크상에 존재하는 PC 의 목록이 나타납니다. 각각의 PC 를 선택하여 접근할 수 있습니다.

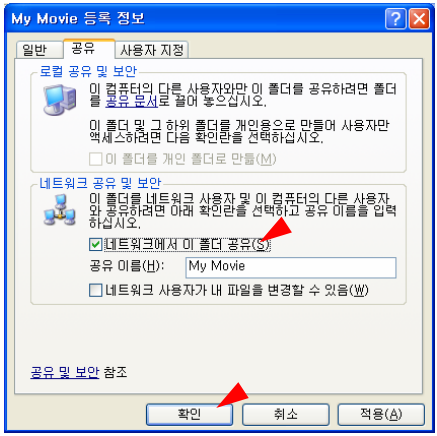
3) 윈도우 XP 운영체제

1) 공유할 폴더를 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭합니다. 메뉴 중 [공유 및 보안]을 선택합니다.



2) [네트워크에 이 폴더 공유] 에 체크 한 후 [공유 이름]을 적습니다. Ex) Movie

> √ **주의하세요**
> **[공유 이름]은 한글 6 자, 영문 12 자 이내로 정해야 합니다.**

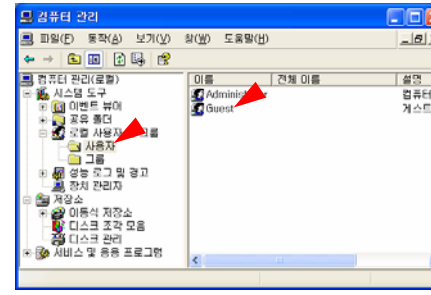


3) 폴더가 공유 되었으면 손 모양의 공유폴더 표시가 나타납니다.

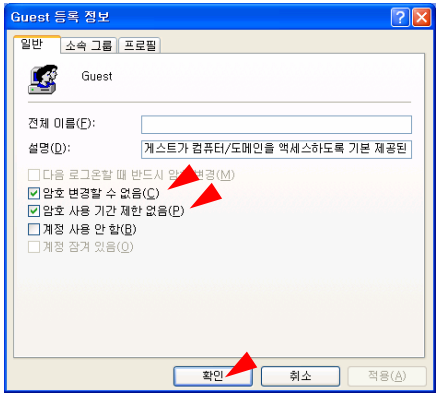


4) [제어판→관리도구→컴퓨터관리→로컬 사용자 및 그룹→사용자]를 선택한 후 Guest 항목을 더블클릭 합니다.

> √ **참고하세요**
> 1. 윈도우 XP Pro 사용자만 권한 설정이 필요합니다. XP Home 사용자는 권한 설정을 하지 않습니다. 6)번 항목으로 이동하십시오.
>
> 2. 제어판에 [관리도구]가 보이지 않으면 화면 왼쪽 상단의 [클래식보기로 전환]을 클릭하십시오.



5) [암호 변경할 수 없음]과 [암호 사용 기간 제한 없음]에 체크 한 후 나머지 항목은 체크하지 않습니다. [확인]해 주십시오.

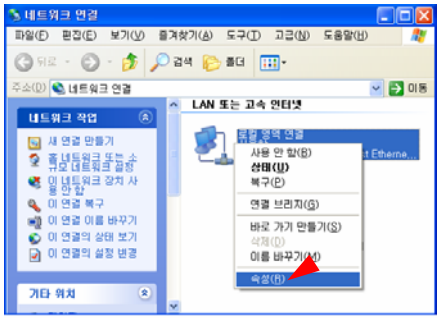


6) [제어판→네트워크 및 전화접속 연결]로 이동한 후 [로컬 영역 연결]을 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해서 [속성]를 선택합니다.

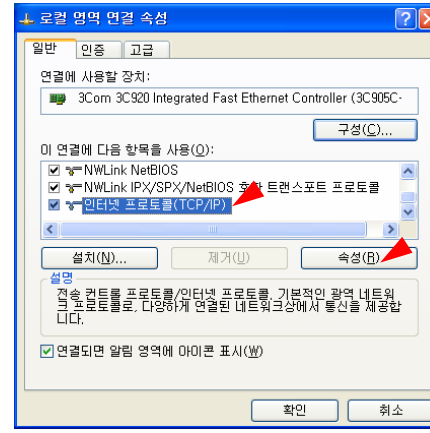
√ 주의하세요

1. 제어판에 " 네트워크 및 전화접속 연결" 이 보이지 않으면 화면 왼쪽 상단의 [클래식보기로 전환]을 클릭하십시오.

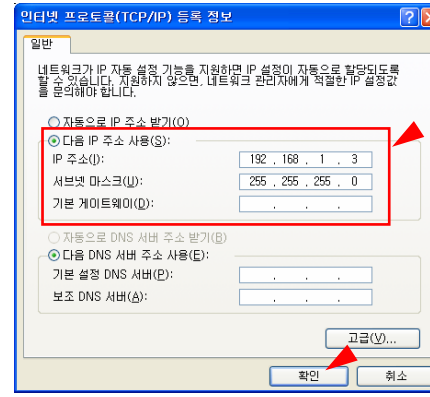
2. 여러 개의 로컬영역이 있다면 MG-350HD 와 연결하여 사용할 랜카드의 로컬영역을 선택합니다.



7) 나타나는 목록중 [인터넷 프로토콜(TCP/IP)]를 더블 클릭합니다.



8) [다음 IP 주소 사용]에 체크 한 후 사용할 IP 주소와 서브넷마스크를 입력합니다. 입력 후 [확인]합니다. Ex) IP 주소 : 192.168.1.3 / 서브넷 마스크 : 255.255.255.0



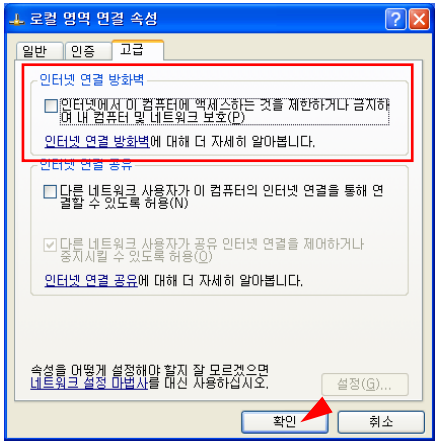
√ 주의하세요

이미 [자동으로 IP 주소 지정]에 체크가 되어 있고 인터넷 공유기 또는 DHCP 서버로부터 IP 를 자동으로 공급 받고 있는 네트워크 환경이라면 반드시 설정할 필요는 없습니다.

설정을 원하실 경우 사용하고 계신 인터넷 공유

기 제조사 및 DHCP 서버 운영자로부터 사용할 수 있는 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하여 적어주십시오.

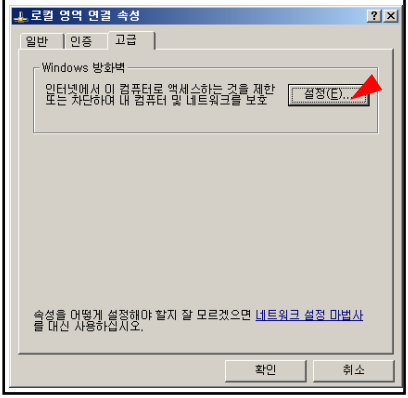
9) 7 번 화면에서 [고급]탭을 선택합니다. [인터넷 연결 방화벽]옵션이 체크되어 있다면 해제해 주십시오.



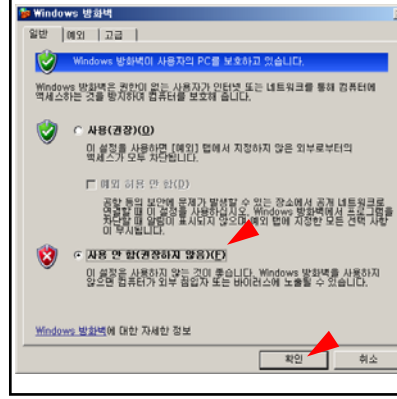
√ 참고하세요

서비스 팩 2 를 사용하고 계신다면 다음의 그림을 참고해 주십시오.

Windows 방화벽에서 [설정]을 클릭합니다.



[사용 안 함]을 선택 한 후 [확인]합니다.



10) MG-350HD 의 네트워크 환경을 설정합니다.

√ 참고하세요

TV 와 연결한 후 설정해야 합니다. 우선 [5. 외부 영상장비, 오디오 장비와 연결하기]를 참고해서 화면이 나온 후 설정합니다.

리모컨의 [SETUP]버튼을 누른 후 [네트워크]설정 항목에서 IP 자동으로 받기 옵션을 "꺼짐"으로 선택한 후 사용할 IP 주소와 서브넷 마스크를 입력합니다.

Ex) IP 주소 : 192.168.1.2

서브넷 마스크 : 255.255.255.0



입력이 완료된 후 [SETUP]버튼을 다시 한번 눌러 설정을 저장합니다.

√ 주의하세요

인터넷 공유기 또는 DHCP 서버로부터 IP 를 자동으로 공급 받고 있는 네트워크 환경이라면 반드시 설정할 필요는 없습니다.
파일목록 화면에서 INFO 버튼을 누르면 자동으로 공급 받은 IP 주소를 확인 할 수 있습니다.

설정을 원하실 경우 사용하고 계신 인터넷 공유기 제조사 및 DHCP 서버 운영자로부터 사용할 수 있는 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하여 적어주십시오.



[LAN]을 실행하면 오른쪽 목록 화면에 네트워크상에 존재하는 PC 의 목록이 나타납니다. 각각의 PC 를 선택하여 접근할 수 있습니다.

NDAS 저장장치 사용하기

[NDAS 파일 서버] 내부네트워크 상에서 네트워크 스토리지로 활용할 수 있습니다. 제품과 함께 제공되는 NDAS(Network Direct Attached Storage) 소프트웨어를 설치 한 후 네트워크로 연결하면 PC 는 MG-350HD 에 장착된 하드디스크를 인식하기 때문에 PC 의 자료를 MG-350HD 의 하드디스크에 복사 및 삭제할 수 있습니다. 또한, 이때에는 별도의 네트워크 설정이 필요하지 않습니다. PC 에 NDAS 소프트웨어를 설치한 후 사용할 수 있습니다. (하드디스크 장착이 필요하며 장착에 관한 방법은 "1. USB&NDAS 저장장치로 사용하기" 를 참고하십시오.)

본 장에서 안내하는 내용은 다음과 같습니다.

-MG-350HD NDAS 설정: MG-350HD 의 NDAS 옵션을 켜는 방법
-NDAS 소프트웨어 설치 방법
-NDAS 로 MG-350HD 에 네트워크 접속하는 방법

4. NDAS 저장장치로 사용 하기

√ 주의하세요

-NDAS 기능을 사용할 경우, 공유설정(IP 설정, 서브넷 마스크 설정, 폴더공유설정)을 하지 않더라도 자유롭게 파일을 전송, 복사, 삭제할 수 있습니다.

-Pentium III 이상, 128MB RAM 이상을 권장하며, 윈도우 2000/XP 운영체제에서만 소프트웨어를 설치하여 NDAS 기능을 사용할 수 있습니다.

-PC 와 MG-350HD 간에 USB 케이블과 랜 케이블을 동시에 연결하지 마십시오.

-NDAS 기능을 사용 안 하실 사용자는 NDAS 기능을 " 꺼짐" 로 설정해 놓으십시오.

-MG-350HD 에서 파일을 재생하며 NDAS 기능을 사용할 경우 속도가 저하될 수 있습니다. 환경적 요인 혹은 컴퓨터 사양에 따라 PC 혹은 네트워크 속도가 저하될 수도 있습니다.

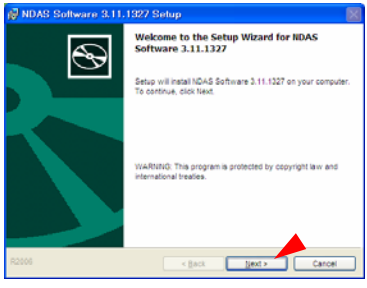
-내 컴퓨터 에서 MG-350HD 의 하드디스크가 로컬 네트워크의 디스크로 인식이 되어있는지 확인해 보시기 바랍니다. (외장형 하드를 USB 로 연결한 것처럼 C:, D: E: 혹은 F:로 인식 되어있는지 확인하십시오.)
인식이 안될 경우 MG-350HD 의 전원을 껐다가 다시 켜 보십시오. (인식까지 약간의 시간이 소요될 수 있습니다.)

-NDAS 기능을 사용 후 안전하게 분리하기 위해서는 외장형 하드디스크를 분리하는 것처럼 윈도우 우측 하단의 트레이에서 ' 하드웨어 안전하게 제거' 아이콘을 더블 클릭하여 중지하십시오.



① SETUP 에서 " 네트워크>NDAS 지원" 을 선택합니다. NDAS 의 연결 방법을 무선, 또는 유선으로 선택해 주십시오. 유선과 무선을 동시에 사용할 수 는 없습니다.

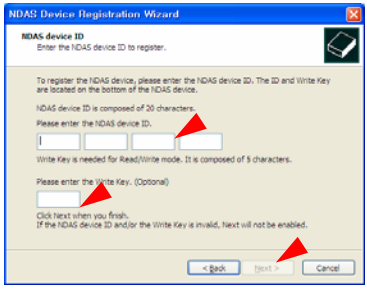
*무선사용으로 선택한 경우: PC 용 소프트웨어서 MG-350HD 로 마운트 할 때 무선 맥 어드레스에 대응하는 Device ID 를 사용합니다. (유선의 경우에는 유선 Device ID 사용)



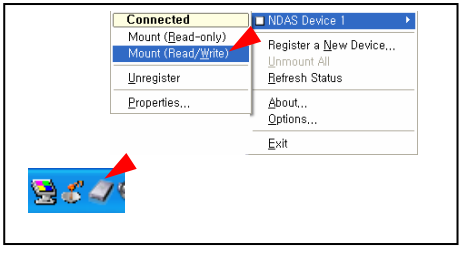
② " MediaGate MG-350HD> 한글 > NDAS 소프트웨어" 에 있는 NDAS 소프트웨어를 설치합니다. 마법사의 안내에 따라 설치하십시오.



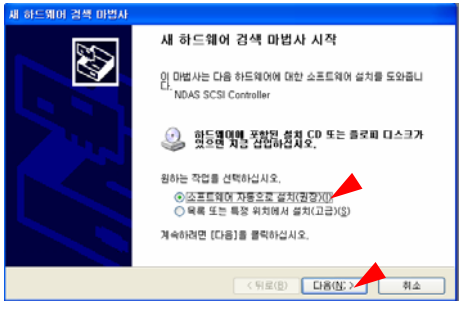
③ 바탕화면 오른쪽 알림창에 NDAS 아이콘이 생성됩니다. 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 " Register New Device" 를 선택합니다.



④ MG-350HD 에 부착되어 있는 Device ID 와 Write Key 를 입력합니다.
마지막으로, [Next]버튼을 클릭하면 NDAS 접속을 위한 Device 등록이 완료됩니다.



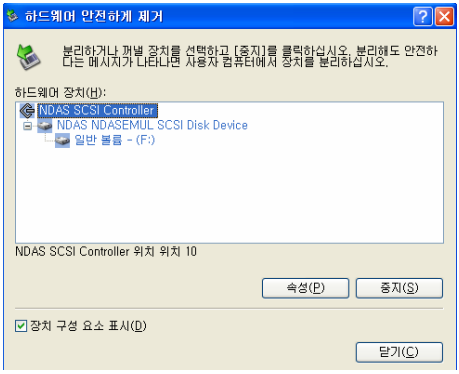
⑤ Mount(Read/Write)을 선택 한 후 NDAS Device 에 접속합니다. (예. MG350HD)



⑥ " 소프트웨어 자동으로 설치" 선택 후, [다음]버튼을 클릭합니다. 설치가 완료 됩니다.



⑦ “ 내 컴퓨터” 에서 MG-350HD 의 하드디스크가 로컬 네트워크의 디스크로 인식이 되어있는지 확인해 보시기 바랍니다. (외장형 하드를 USB 로 연결한 것 처럼 C:, D: E: 혹은 F:로 인식 되어있는지 확인하십시오.) 인식이 안될 경우 MG-350HD 의 전원을 껐다가 다시 켜 보십시오. 인식까지 약간의 시간이 소요될 수 있습니다.



⑧ NDAS 기능을 사용 후 안전하게 분리하기 위해서는 외장형 하드디스크를 분리하는 것 처럼 윈도우 우측 하단의 트레이에서 아이콘을 더블클릭 하여 다음과 같이 사용을 중지합니다.



USB 호스트 사용하기

MG-350HD 의 USB 호스트 포트에 USB 방식의 외장형 저장장치, 외장형 ODD, 플래시 메모리 저장장치 등을 연결하여 사용할 수 있습니다.

5. USB 호스트 사용하기

√ 주의하세요

USB 외장형 ODD 의 트레이를 열 때(Eject)에는 파일 재생을 중지(STOP)한 후 리모컨의 " 숫자 3 번" 버튼을 누릅니다. 또한, 복사 방지된 정품 DVD 타이틀은 USB 호스트로 연결하였을 때 재생할 수 없으며, 기타 지원포맷들을 재생할 수 있습니다.

√ 주의하세요

모든 USB 외장 장치들과 호환되지는 않습니다. 다양한 외장 장치가 존재하며 이 중 일 부 특정 외장 장치 및 모델과 호환되지 않을 수 있습니다. 구입 전 호환 여부를 확인하시기 바라며, 호환성 문제로 인한 제품 보증은 지원되지 않습니다.

연결할 USB 주변장치들을 MG-350HD 의 USB 호스트 포트에 연결합니다.
MG-350HD 의 파일목록 화면에서 USB 아이콘이 활성화 됩니다. USB 아이콘을 선택하여 외장 장치에 저장된 파일을 재생할 수 있습니다.





외부 영상장비, 오디오 장비 연결

MG-350HD 는 영상 신호와 음성신호를 출력하며, 외부의 영상, 오디오 장비의 입력단자로 연결합니다.

영상신호 출력방식은 다음과 같습니다.
-Composite
-S-Video
-Component
-DVI

음성신호 출력 방식은 다음과 같습니다.
-2 채널 아날로그 스테레오
-5.1 채널 디지털 Optical
-5.1 채널 디지털 Coaxial

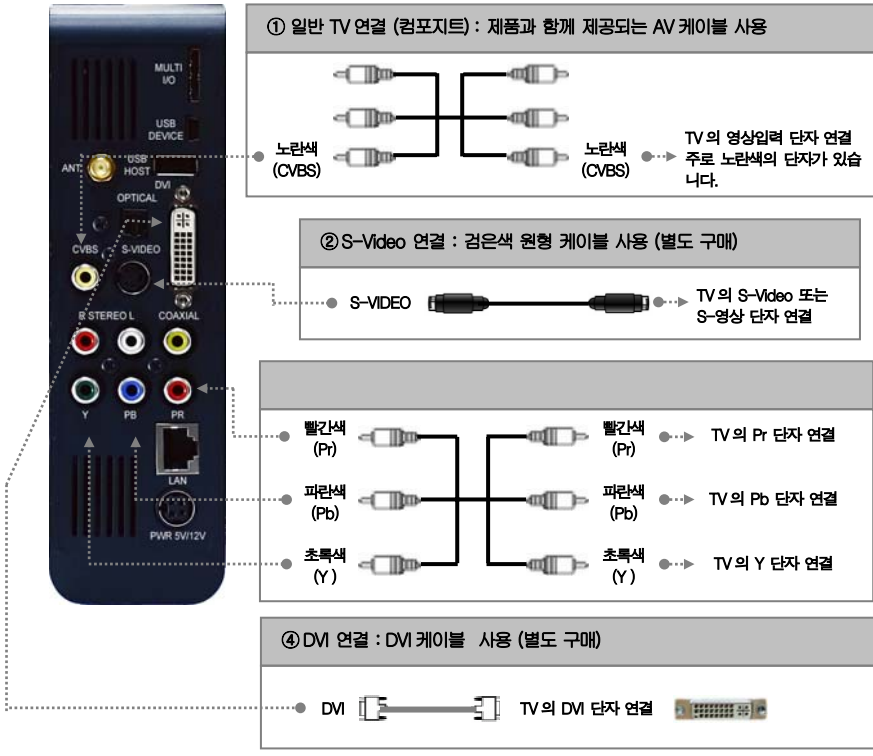
본 장에서 안내하는 내용은 다음과 같습니다.

-영상 케이블 연결 및 TV 화면 보기
-음성 케이블 연결하기

6. 외부 영상장비, 오디오 장비와 연결하기

1) 영상 케이블 연결 및 TV 화면 보기

아래의 4 가지 영상출력에 따라 케이블 연결을 해 주십시오. USB 케이블은 연결하지 않습니다.



√ 케이블 연결 후 TV 화면이 나오지 않는 경우 반드시 확인해 주세요

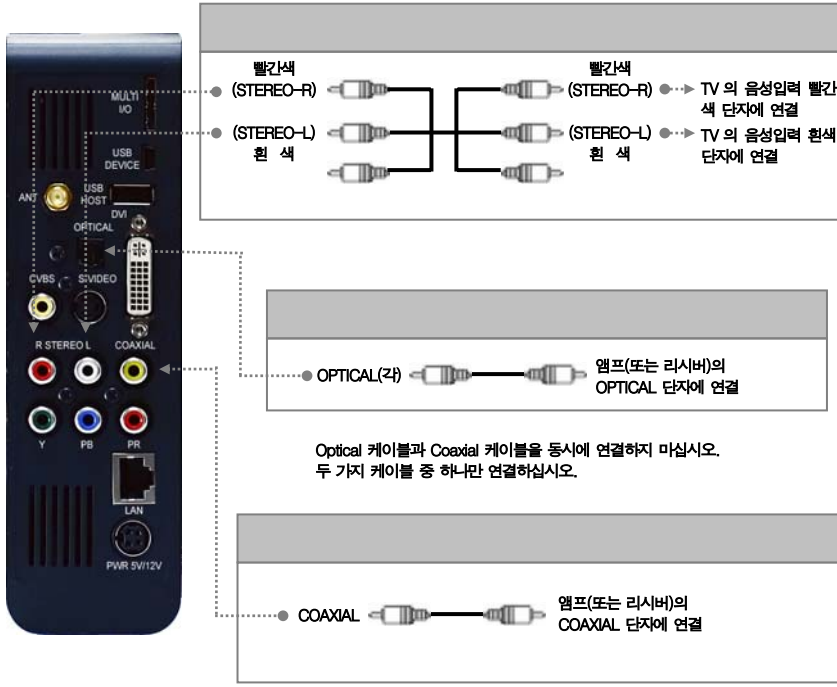
① **TV 의 외부 비디오 입력 모드 전환**: TV 의 전원을 켭니다. 연결한 영상출력 방법에 맞도록 TV 를 외부입력 모드(비디오 모드)로 전환합니다. (TV 제조사의 사용설명서를 참고하십시오)

② **MG-350HD 의 비디오 출력모드 변환**: TV 를 외부 입력모드로 전환한 후에 MG-350HD 초기화면이 나타나지 않거나 떨림 현상이 있다면, MG-350HD 리모컨의 [TV OUT]버튼을 반복하여 눌러서 정상적인 화면이 나오도록 합니다. VIDEO 버튼을 누를 때마다 MG-350HD 의 비디오 출력모드가 계속하여 변경됩니다.

③ 정상화면이 나타난 후 반드시 해당되는 출력 모드에 맞게 비디오 출력 설정 값을 저장해 주십시오. (6. MG-350HD 초기 환경 설정하기>비디오 참고)

2) 음성 케이블 연결하기

아래의 3 가지 음성 출력에 따라 케이블을 연결해 주십시오. USB 케이블은 연결하지 않습니다.



√ Optical, Coaxial 케이블 연결 후 소리가 나오지 않는 경우 확인해 주세요

Optical 케이블이나 Coaxial 케이블로 연결을 마친 후에는 소리가 나오지 않는 다면 MG-350HD 의 오디오 출력 방법을 5.1 채널로 변경해 주십시오. (6. MG-350HD 초기 환경 설정하기>오디오 참고)

MG-350HD 초기 환경 설정하기

비디오 출력, 오디오 출력, 네트워크, 무선네트워크, 무선보안, LED, 사진보기, 언어, 화면비율, 자동재생 관련 옵션을 설정합니다.

본 장에서 안내하는 내용은 다음과 같습니다.

-비디오 출력
-오디오 출력 방식
-네트워크 설정(NDAS 옵션 설정 포함)
-무선네트워크 설정: IP 주소
-무선 보안: WEP 키 입력 설정
-전면 LED on/off 설정
-사진보기(배경음악 on/off, 슬라이드 쇼 시간 간격 조정)

7. MG-350HD 초기 환경 설정하기

1) 비디오

MG-350HD 의 비디오 출력 모드를 설정하는 방법입니다. TV 의 외부 입력 모드와 동일하게 MG-350HD 의 비디오 출력 모드를 설정합니다.

단, TV 와 MG-350HD 를 일반 노란색 영상선(컴포지트, CVBS)로 연결한 경우에는 별도로 비디오 출력 모드를 변경할 필요는 없습니다. MG-350HD 의 공장 초기값은 컴포지트 출력입니다.

√ 주의하세요: 케이블 연결 후 TV 화면에 MG-350HD 초기화면이 나오지 않을 경우

① **TV 의 외부 비디오 입력 모드 전환:** TV 의 전원을 켭니다. 연결한 영상출력 방법에 맞도록 TV 를 외부입력 모드(비디오 모드)로 전환합니다. (TV 제조사의 사용설명서를 참고하십시오)

② **MG-350HD 의 비디오 출력모드 변환:** TV 를 외부 입력모드로 전환한 후에 MG-350HD 초기화면이 나타나지 않거나 떨림 현상이 있다면, MG-350HD 리모컨의 [TV OUT]버튼을 천천히 반복하여 눌러서 정상적인 화면이 나오도록 합니다. TV OUT 버튼을 누를 때마다 MG-350HD 의 비디오 출력모드가 계속하여 변경됩니다.

③ 정상화면이 나타난 후 반드시 해당되는 출력 모드에 맞게 MG-350HD 의 비디오 출력 설정 값을 저장하십시오.

TV 비디오 입력 모드	MG-350HD 비디오 출력 모드	TV 와 MG-350HD 간 상호 연결 단자	사용되는 케이블 종류
일반 외부 입력	" TV 출력" = 컴포지트 모드 " 컴포지트 모드" = C/S-Video	CVBS, 컴포지트 단자 (노란색 영상 입력 단자)	일반 노란색 영상 케이블, (함께 제공되는 케이블의 노란색 영상 선)
S-Video		S-Video 단자	S-Video 케이블 (검은색 원형 케이블)
컴포넌트 480i	" TV 출력" = 컴포지트 모드 " 컴포지트 모드" = C/YPbPr	컴포넌트 단자 Y(초록색) Pb(파란색, Pr(빨간색) 단자	컴포넌트 케이블 Y(초록색) Pb(파란색) Pr(빨간색) 케이블
컴포넌트 480p 720p 1080i	" TV 출력" = 컴포넌트 모드 " 컴포넌트 모드" = 480p, 720p, 1080i 모드 중 TV 입력 모드 와 동일하게 선택		
DVI 480p 720p 1080i 1080p 640x480 800x600 1024x768 1280x1024 1600x1200	" TV 출력" = HD-DVI 모드 " HD-DVI 모드" = 480p, 720p, 1080i, 1080p, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1600x1200 중 TV 입력 모드와 동일하게 선택	DVI 단자	DVI 케이블

D-Sub 480p 720p 1080i 1080p	" TV 출력" = HD-DVI RGB 모드 " HD-DVI RGB" = 480p, 720p, 1080i , 1080p 모드 중 TV 입력 모드 와 동일하게 선택	MG-350HD 의 DVI 단자와 TV(모니터)의 D-Sub 단자	DVI to D-Sub 젠더를 이용
참고: NTSC=국내에서 시청하는 경우 선택하는 TV 방식, PAL=유럽 등에서 시청하는 경우 선택하는 TV 방식			

< 설정 방법 >



① MG-350HD 의 전원을 켠 후 모드 선택화면에서 [SETUP(설정)]버튼을 누릅니다.



② 설정화면에서 [비디오출력] 아이콘을 선택한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누르면 아래쪽에 설정 화면이 나타납니다.
③ 방향키로 사용하실 비디오 출력 방법으로 이동한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누릅니다.
④ 마지막으로, [SETUP(설정)]버튼을 한번 더 눌러 설정 값을 저장한 후 완료합니다.

2) 오디오

MG-350HD 의 오디오 출력 모드를 설정하는 방법입니다. 스테레오, 디지털 중 선택하여 사용할 수 있습니다.

√ 참고하세요

□ 스테레오 : 직접 오디오 케이블(빨간색, 하얀색)을 TV 에 연결할 경우 선택합니다.

□ 디지털 : Coaxial 또는 Optical 케이블을 연결하여 앰프 또는 리시버를 통해 5.1 채널 DTS/돌비 디지털로 감상할 경우 선택합니다.

< 설정 방법 >



① MG-350HD 의 전원을 켠 후 모드 선택 화면에서 [SETUP(설정)]버튼을 누릅니다.



② 설정화면에서 [오디오출력] 아이콘을 선택한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누르면 아래쪽에 설정 화면이 나타납니다.

③ 방향키로 스테레오, 디지털 항목으로 이동한 후 [ENTER(확인)]버튼을 눌러 주십시오.

④ 마지막으로, [SETUP(설정)]버튼을 한번 더 눌러 설정 값을 저장한 후 완료합니다.

3) 네트워크

MG-350HD 의 유선 네트워크 환경을 설정하는 방법입니다. 자동 주소 받기 ON, OFF 중 선택하여 사용할 수 있습니다.

√ 참고하세요

IP 자동 받기 켜짐: 인터넷 공유기나 내부 네트워크에 DHCP 서버가 작동하여 IP 를 자동으로 공급 받을 수 있는 경우 사용할 수 있습니다.

IP 자동 받기 꺼짐: IP 를 자동으로 공급 받을 수 없는 경우, PC 와 직접 연결한 경우에 사용 합니다. IP 주소와 서브넷 마스크를 입력해야 합니다.

< 자동 주소 받기 설정 방법 >



① MG-350HD 의 전원을 켠 후 모드 선택화면에서 [SETUP(설정)]버튼을 누릅니다.



② 설정화면에서 [네트워크] 아이콘을 선택한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누르면 아래쪽에 설정화면이 나타납니다.

③ 방향키로 자동 주소 받기 " 켜짐" 항목으로 이동한 후 [ENTER(확인)] 버튼을 누릅니다.

④ 마지막으로, [SETUP(설정)]버튼을 한번 더 눌러 설정 값을 저장한 후 완료합니다.



√ 공급 받은 IP 주소 확인

목록 화면에서 [INFO]버튼을 누르면 IP 주소를 확인할 수 있습니다. 이때 LAN 아이콘도 활성화 됩니다.

< 자동 주소 받기 Off 설정 방법 >



① MG-350HD 의 전원을 켠 후 모드 선택 화면에서 [SETUP(설정)]버튼을 누릅니다.



② 설정화면에서 [네트워크] 아이콘을 선택한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누르면 아래쪽에 설정화면이 나타납니다.

③ 방향키로 자동 주소 받기 " 꺼짐" 항목으로 이동한 후 [ENTER(확인)] 버튼을 누릅니다.



④ [IP 주소], [서브넷] 항목으로 이동한 후 [ENTER (확인)]버튼을 누릅니다. 입력 창이 나타나면 방향키와 숫자 키를 이용해서 숫자를 입력한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누릅니다.



√ 공급 받은 IP 주소 확인

목록 화면에서 [INFO]버튼을 누르면 IP 주소를 확인할 수 있습니다. 이때 LAN 아이콘도 활성화 됩니다.

4) 무선네트워크

"2. 네트워크로 PC 와 연결하기>(2) 무선 네트워크 연결하기를 참고해 주십시오."

5) 무선보안

"2. 네트워크로 PC 와 연결하기>(2) 무선 네트워크 연결하기를 참고해 주십시오."

6) LED

MG-350HD 의 전면 조작 버튼의 파란색 LED 를 켜거나 끌 수 있습니다. 어두운 곳에서 감상할 때 LED 불빛이 감상에 지장을 줄 경우 LED 를 끄신 후 사용할 수 있습니다.





① MG-350HD 의 전원을 켠 후 모드 선택 화면에서 [SETUP(설정)]버튼을 누릅니다.

② 설정화면에서 [LED] 아이콘을 선택한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누르면 아래쪽에 설정화면이 나타납니다.

③ 방향키로 선택할 항목으로 이동한 후 [ENTER(확인)]버튼을 눌러 주십시오.

④ 마지막으로, [SETUP(설정)]버튼을 한번 더 눌러 설정 값을 저장한 후 완료합니다.

7) 사진보기

사진을 재생할 때 배경음악을 켜거나 끌 수 있으며 슬라이드 쇼의 재생 시간 간격을 설정할 수 있습니다.

√ 음악과 함께 사진감상 하기, 뮤직 슬라이드 쇼

MG-350HD 에 내장된 하드디스크의 루트 디렉터리에 music(영문 소문자)폴더를 만든 후 음악 파일을 저장합니다. 단, 여러 개의 파티션으로 나누어져 있다면 첫 번째 파티션에 music 폴더를 만들어 주십시오.

사진 파일을 실행하면 music 폴더의 음악이 자동으로 재생되면서 사진과 함께 음악을 감상할 수 있습니다. **단, 이때 [PHOTO]버튼을 누른 후 사진재생 모드로 변경한 후 사진 파일을 실행해야 합니다.**

< 설정 방법 >



① MG-350HD 의 전원을 켠 후 모드 선택 화면에서 [SETUP(설정)]버튼을 누릅니다.



② 설정화면에서 [사진보기] 아이콘을 선택한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누르면 아래쪽에 설정화면이 나타납니다.

③ 방향키로 선택할 항목으로 이동한 후 [ENTER(확인)]버튼을 눌러 주십시오.

④ 마지막으로, [SETUP(설정)]버튼을 한번 더 눌러 설정 값을 저장한 후 완료합니다.

8) 언어

한국어 버전에서 지원하지 않는 메뉴입니다. 자막 및 음성의 언어 설정이 아닌 화면에 출력되는 UI 화면에 사용되는 언어를 설정하는 메뉴입니다.

9) 화면 비율

4:3 레터 박스, 4:3 팬 스캔, 16:9 중 선택할 수 있습니다.

√ 참고하세요

TV 가 4:3 비율이라면 4:3 레터박스나 4:3 팬 스캔을 선택하시고, TV 가 16:9 비율의 와이드 TV 라면 16:9 를 선택합니다.

< 설정 방법 >



① MG-350HD 의 전원을 켠 후 모드 선택 화면에서 [SETUP(설정)]버튼을 누릅니다.



② 설정화면에서 [화면비율] 아이콘을 선택한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누르면 아래쪽에 설정화면이 나타납니다.

③ 방향키로 선택할 항목으로 이동한 후 [ENTER(확인)]버튼을 눌러 주십시오.

④ 마지막으로, [SETUP(설정)]버튼을 한번 더 눌러 설정 값을 저장한 후 완료합니다.

10) 자동 재생

자동재생 옵션을 켜놓으면 MG-350HD 가 재부팅 된 후에 이전에 보던 파일을 이어서 자동으로 재생할 수 있습니다.

< 설정 방법 >



① MG-350HD 의 전원을 켠 후 모드 선택 화면에서 [SETUP(설정)]버튼을 누릅니다.



② 설정화면에서 [자동재생]아이콘을 선택한 후 [ENTER(확인)]버튼을 누르면 아래쪽에 설정화면이 나타납니다.

③ 방향키로 선택할 항목으로 이동한 후 [ENTER(확인)]버튼을 눌러 주십시오.

④ 마지막으로, [SETUP(설정)]버튼을 한번 더 눌러 설정 값을 저장한 후 완료합니다.

8. 재생 및 리모컨 사용법

(1) 기본 화면 조작 법

1) 모드 선택

MG-350HD 를 부팅한 후 초기화면이 나타난 후 모드 선택 화면이 나타납니다.
HDD, USB, LAN, WIRELESS 중 하나를 선택합니다.

> √ **참고하세요**
> HDD: 내장된 하드디스크, USB: 외장형 USB 디바이스, LAN: 유선랜, WIRELESS: 무선랜
> 각각의 인터페이스에 맞는 장치가 연결 되어야만 모드 선택 아이콘이 활성화 됩니다.
> (HDD=내장 하드디스크 연결/USB=외장 USB 디바이스 연결/LAN=유선랜 연결/WIRELESS=무선랜 연결)

1.1. 내장된 하드디스크 또는 외장 USB 디바이스의 사용

내장 하드디스크 사용의 경우를 예로 듭니다. 외장형 USB 디바이스의 경우 동일한 방식입니다.



① [모드 선택] 내장된 하드디스크의 파일을 재생하려면 " HDD" 아이콘을 선택 후 [ENTER]버튼을 누릅니다. (외장형 USB Device 연결 시에는 USB 아이콘을 선택)



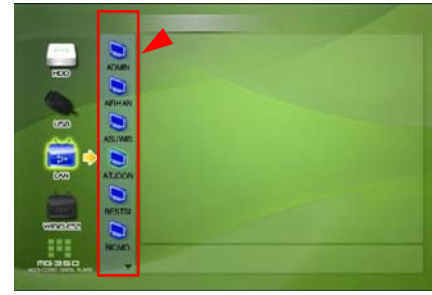
② 하드디스크에 저장되어 있는 데이터가 보여집니다. 선택 한 후 [ENTER]버튼을 누르면 재생할 수 있습니다.

1-2. 유선, 무선 네트워크로 연결된 PC 의 사용

유선 네트워크 사용의 경우를 예로 듭니다. 무선 네트워크의 경우 동일한 방식입니다.



① [모드 선택] 유선랜으로 연결된 PC 의 파일을 재생하려면 " LAN" 아이콘을 선택 후 [ENTER] 버튼을 누릅니다. (무선랜으로 연결시에는 " WiRELESS" 아이콘을 선택)



③ [네트워크 PC 목록] 네트워크로 연결된 PC 의 목록이 나타납니다. 사용할 PC 를 선택 후 [ENTER]버튼을 누릅니다.



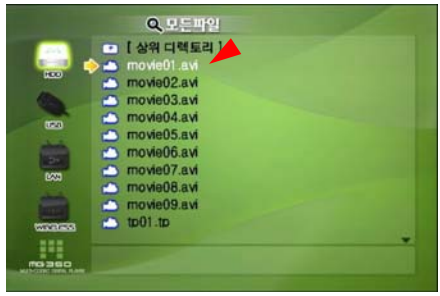
③ PC 에 공유되어 있는 데이터가 보여집니다. 선택 한 후 [ENTER]버튼을 누르면 재생할 수 있습니다.

√ 네트워크 PC 목록 갱신

[STOP]버튼을 누르면 네트워크상에 있는 PC 들의 목록이 갱신(Refresh)됩니다.

2) 파일 목록 화면에서 재생 및 화면조작 방법

재생할 파일을 선택 후 [OK]버튼을 누르면 재생됩니다.







파일 목록 화면에서 활용할 수 있는 버튼과 기능

리모컨 버튼	기능	설명
MENU	도구모음	도구모음 아이콘을 출력합니다. 다시 한번 누르면 사라집니다. 하나의 파일 재생, 모든 파일 재생, 재생목록 만들기 기능을 제공합니다.
▲▼◀▶	방향 이동	상, 하, 좌, 우 방향으로 포인터를 이동합니다.
PREV I◀◀	이전 페이지 이동	2 페이지 이상의 파일 개수가 있을 경우 사용합니다. 버튼을 누르면 이전 페이지로 이동합니다.
NEXT ▶▶I	다음 페이지 이동	2 페이지 이상의 파일 개수가 있을 경우 사용합니다.버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
SLOW (↖)	상위로 이동	상위 디렉터리로 이동합니다.
DEVICE	모드선택	HDD, USB, LAN, WIRELESS 선택 메뉴로 이동합니다.
OK ▶I	파일 재생	파일을 선택 후 버튼을 누르면 실행됩니다.
SELECT (숫자 1 번)	파일 선택 (재생목록 만들기)	재생목록에 파일을 추가할 때 사용합니다. 버튼을 누르면 해당 파일만을 선택합니다. 파일을 선택 한 후 메뉴버튼>재생목록으로 가십시오.
SELECT ALL (숫자 2 번)	모든 파일 선택 (재생목록 만들기)	재생목록에 파일을 추가할 때 사용합니다. 버튼을 누르면 해당 폴더 및 하위 폴더에 있는 모든 파일을 선택합니다. 파일을 선택 한 후 메뉴버튼>재생목록으로 가십시오.

MOVIE	**동영상 파일만보기**	동영상 파일만을 보여줍니다.
MUSIC	**음악 파일만 보기**	음악 파일만을 보여줍니다.
PHOTO	**사진 파일만 보기**	사진 파일만을 보여줍니다. *이 때에만 뮤직 슬라이드 쇼 기능을 사용할 수 있습니다.
ALL MEDIA	**모든 파일 보기**	Movie, Music, Photo 파일의 구분 없이 모든 타입의 파일을 보여줍니다.
INFO	**정보 보기**	현재 MG-350HD 의 정보를 출력합니다.
TV OUT	**비디오 출력 모드 변경**	비디오 출력 모드를 변경합니다. 버튼을 누를 때마다 변경됩니다. (버튼을 누른 후 TV 화면이 보이지 않으면 이 버튼을 반복하여 눌러 주십시오.)
Brt.CONT	**밝기, 명암, 채도 조정**	버튼을 누를 때 마다 밝기, 명암, 채도 변경 모드로 바뀝니다. 모드를 선택 후 ▲▼ 방향키로 설정 값을 변경합니다.
SETUP	**설정**	설정 창으로 이동합니다.

√ 모든 파일 재생, 하나의 파일 재생 모드 선택하는 방법

[MENU] 버튼을 누른 후 " 재생모드" 아이콘을 누르면 " 하나재생>모두재생" 의 순서로 변경됩니다. 원하는 모드를 선택 후 [ENTET]버튼을 누르면 설정이 적용됩니다.

*하나재생: [OK]버튼으로 파일을 재생하면 해당 파일만 재생 후 멈춤

*모두재생: [OK]버튼으로 파일을 재생하면 해당 파일 재생 후 연속하여 모든 파일을 재생

√ 네트워크 목록 갱신

LAN 또는 WIRELESS 로 접속한 후 PC 목록 화면에서 네트워크상에 나타나는 PC 의 목록을 갱신할 때에는 [STOP]버튼을 누릅니다. 또한, 공유 디렉터리에서 나타나는 파일목록 화면에서는 해당 공유 디렉터리의 목록을 갱신합니다.

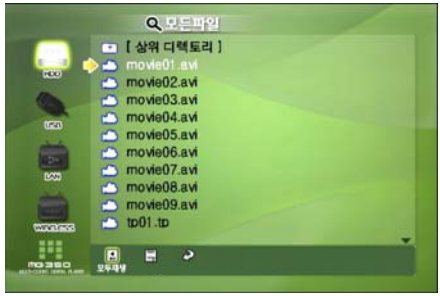
√ 목록화면 페이지 이동

하나의 디렉터리 내에 파일이 많은 경우 목록화면이 여러 개 존재합니다. 이 때, 맨 위의 [상위 디렉터리]에포인트를 위치한 후 ▲버튼(또는 Previous)을 누르면 마지막 페이지로 바로 이동합니다. 또한, 마지막 파일에 포인터를 위치한 후 ▼버튼(또는 Next)을 누르면 첫번째 페이지로 바로 이동합니다.

√ 경로정보 확인하기

파일 목록 아래에 나오는 파일정보에서 경로정보가 화면보다 길 경우에는 Scr.SIZE 버튼을 누르면 스크롤이 되면서 감추어진 경로명을 확인할 수 있습니다.

(2) 비디오 파일의 재생



파일을 선택한 후 [ENTER]버튼을 누릅니다.



재생 중 [MENU]버튼을 누르면 활용할 수 있는 “ 재생 활용 도구모음 아이콘” 이 나타납니다.



영상 재생 중 활용할 수 있는 버튼과 기능

리모컨 버튼	기능	설명
MENU 버튼	도구 모음	도구모음 아이콘을 출력합니다. 다시 한번 누르면 사라집니다.
OK ▶II	파일 재생	파일을 선택 후 버튼을 누르면 실행됩니다.
	일시 정지	재생 도중 버튼을 누르면 일시 정지 합니다. 다시 누르면 재생합니다.
NEXT ▶▶I	다음 파일 재생	재생중인 파일의 다음 파일을 재생합니다. * “ 도구모음” 아이콘에서 “ 모두 재생” 모드로 선택되어 있어야 합니다.
PREV I◀◀	이전 파일 재생	재생중인 파일의 이전 파일을 재생합니다. * “ 도구모음” 아이콘에서 “ 모두 재생” 모드로 선택되어 있어야 합니다.
방향키 ▶▶▶	빨리 감기	버튼을 누를 때마다 정 방향으로 2 배속, 4 배속, 8 배속, 16 배속, 32 배속으로 빠르게 재생합니다.

방향키 ◀◀◀	되 감기	버튼을 누를 때마다 역 방향으로 8 배속, 16 배속, 32 배속으로 빠르게 재생합니다.
SLOW	느리게 재생	버튼을 누를 때 마다 1/2, 1/4, 1/8 배속 느리게 재생합니다.
SEARCH	시간 탐색	이동할 재생 시간을 입력하면 입력된 재생시간으로 직접 이동하는 기능입니다. 숫자 버튼으로 시간을 입력한 후 [OK]버튼을 누르십시오. (방향키를 이용한 탐색막대 사용도 가능합니다.)
VOLUME + 방향키 ▲	소리 높임	소리를 높입니다.
VOLUME – 방향키 ▼	소리 낮춤	소리를 줄입니다.
MUTE	소리 없앰	버튼을 누르면 소리가 나지 않습니다. 다시 한번 누르면 소리가 나옵니다.
SUBTITLE	자막 위치 & 크기	자막의 크기와 위치를 조정하는 기능입니다. ◀▶ 방향키는 크기를 변경하고, ▼▲ 방향키는 위치를 변경합니다. 변경 후 [OK]버튼을 누릅니다.
	자막 싱크	자막 싱크를 조정하는 기능입니다. .◀▶ 방향키는 1 초 간격으로, ▼▲ 방향키는 60 초 간격으로 싱크를 조정합니다.
	자막 선택	임의의 자막을 선택하거나 자막을 감추는 기능입니다
	자막 언어	듀얼 자막으로 제작된 파일의 경우 각각의 언어로 전환 하는 기능입니다. * [자막언어 구분 안 함]을 선택하면 첫 번째로 설정된 자막 언어가 표시됩니다.
BOOKMARK	북마크	재생중 버튼을 누르면 위치가 저장됩니다. 파일 목록 화면에서 북마크 버튼을 누르면 북마크 목록이 나타납니다.
AUDIO	듀얼 오디오 선택	두 개의 언어로 더빙된 동영상의 재생 시 각각의 언어를 선택하는 기능입니다. AUDIO 버튼을 누를 때 마다 언어가 변경됩니다.
INFO	파일 정보 보기	버튼을 누르면 재생중인 영상의 파일정보를 보여줍니다. 파일정보를 감추려면 다시 한번 버튼을 누릅니다.
Brt. CONT	영상 밝기, 명암 채도 조정	버튼을 누를 때 마다 밝기, 명암, 채도 변경 모드로 바뀝니다. 모드를 선택 후 ▲▼ 방향키로 설정 값을 변경합니다.

(3) DVD 파일의 재생

MG-350HD 는 DVD 매니저 기능을 지원하여 리핑(Ripping)된 DVD 타이틀을 원본과 동일하게 재생할 수 있습니다. 이 기능을 사용하기 위해서는 우선 리핑된 DVD 타이틀의 모든 파일들이 들어 있는 폴더를 MG-350HD 에 만들어서 저장해 주셔야 합니다. 여러 개의 타이틀을 복사할 경우 각 타이틀에 대한 파일들은 다른 폴더에 존재해야 합니다.
리핑된 DVD 타이틀이 저장된 폴더로 이동한 후 VIDEO_TS.IFO 파일을 선택하시면 됩니다.

√ 주의하세요
Video_ts.ifo 파일이 없는 경우에는 리핑이 정상적으로 되지 않은 것이므로 재생이 올바르게 되지 않습니다.



리핑된 DVD 데이터가 들어 있는 폴더로 이동합니다.



VIDEO_TS.IFO 파일을 재생합니다. **[OK] 버튼으로 재생하십시오.**



DVD 파일 재생 시 활용할 수 있는 버튼과 기능

리모컨 버튼	기능	설명
AUDIO	오디오 선택	여러 개의 오디오 형식이 존재할 경우 버튼을 누를 때 마다 음성을 바꾸어 줍니다.
SUBTITLE	자막 선택	여러 개의 자막 형식이 존재할 경우 버튼을 누를 때 마다 자막을 바꾸어 줍니다.
Scr. SIZE	화면크기 선택	버튼을 누를 때 마다 영상의 크기를 변경합니다.

MENU	메뉴 이동	버튼을 누르면 DVD 메뉴 화면으로 이동합니다.
SLOW	느리게 재생	버튼을 누를 때 마다 1/2, 1/4, 1/8 속도로 느리게 재생합니다.
REPEAT	반복	챕터, 타이틀 반복을 설정합니다.
A-B REPEAT	구간 반복	구간 반복을 설정합니다.
TITLE	타이틀 메뉴 이동	타이틀 메뉴 화면으로 이동합니다.
ANGLE	앵글 기능 적용	앵글 기능을 적용합니다.
INFO	재생 정보	버튼을 누르면 재생중인 영상의 파일정보를 보여줍니다. 파일정보를 감추려면 다시 한번 버튼을 누릅니다.
SEARCH	시간 탐색	이동할 재생 시간을 입력하면 입력된 재생시간으로 직접 이동하는 기능입니다. (방향키를 이용한 탐색막대 사용은 불가능합니다.)
Brt. CONT	영상 밝기, 명암 채도 조정	버튼을 누를 때 마다 밝기, 명암, 채도 변경 모드로 바뀝니다. 모드를 선택 후 ▲▼ 방향키로 설정 값을 변경합니다.
NEXT ▶▶I	다음 챕터 이동	다음 챕터를 재생합니다.
PREV I◀◀	이전 챕터 이동	이전 챕터를 재생합니다.
FF ▶▶▶	빨리 감기	버튼을 누를 때마다 정 방향으로 8 배속, 16 배속, 32 배속, 48 배속으로 빠르게 재생합니다.
REW ◀◀◀	되감기	버튼을 누를 때마다 역 방향으로 8 배속, 16 배속, 32 배속, 48 배속으로 빠르게 재생합니다.
OK ▶II	재생	Video_ts.ifo 파일을 선택하여 재생합니다.
	일시 정지	재생 도중 버튼을 누르면 일시 정지 합니다. 다시 누르면 재생합니다.
VOLUME +	소리 높임	소리를 높입니다.
방향키 ▲		
VOLUME -	소리 낮춤	소리를 줄입니다.
방향키 ▼		
MUTE	소리 없앰	버튼을 누르면 소리가 나지 않습니다. 다시 한번 누르면 소리가 나옵니다.

(4) 오디오 파일의 재생



파일을 선택한 후 [ENTER]버튼을 누릅니다.

.



재생 중 [MENU]버튼을 누르면 활용할 수 있는 " 재생 활용 도구모음 아이콘" 이 나타납니다.



오디오 파일 재생 시 활용할 수 있는 버튼과 기능

리모컨 버튼	기능	설명
MENU 버튼	도구 모음	도구모음 아이콘을 출력합니다. 다시 한번 누르면 사라집니다.
OK ▶I	파일 재생	파일을 선택 후 버튼을 누르면 실행됩니다.
	일시 정지	재생 도중 버튼을 누르면 일시 정지 합니다. 다시 누르면 재생합니다.
NEXT ▶▶I	다음 파일 재생	재생중인 파일의 다음 파일을 재생합니다. * " 도구모음" 아이콘에서 " 모두 재생" 모드로 선택되어 있어야 합니다.
PREV I◀◀	이전 파일 재생	재생중인 파일의 이전 파일을 재생합니다. * " 도구모음" 아이콘에서 " 모두 재생" 모드로 선택되어 있어야 합니다.
FF ▶▶▶	빨리 감기	버튼을 누를 때마다 정 방향으로 2 배속, 4 배속, 8 배속, 16 배속, 32 배속으로 빠르게 재생합니다.

REW ◀◀◀	뒤로 감기	버튼을 누를 때마다 역 방향으로 8 배속, 16 배속, 32 배속으로 빠르게 재생합니다.
SEARCH	시간 탐색	이동할 재생 시간을 입력하면 입력된 재생시간으로 직접 이동하는 기능입니다.
VOLUME + 방향키 ▲	소리 높임	소리를 높입니다. *단, 오디오 재생시 수동자막이 나올 경우는 방향키로 볼륨 조정이 안됨
VOLUME − 방향키 ▼	소리 낮춤	소리를 줄입니다. *단, 오디오 재생시 수동자막이 나올 경우는 방향키로 볼륨 조정이 안됨
MUTE	소리 없앰	버튼을 누르면 소리가 나지 않습니다. 다시 한번 누르면 소리가 나옵니다.
INFO	재생 정보	버튼을 누르면 재생중인 파일의 파일정보를 보여줍니다. 파일정보를 감추려면 다시 한번 버튼을 누릅니다.
Brt. CONT	영상 밝기, 명암 색 농도 조정	버튼을 누를 때 마다 밝기, 명암, 색 농도 변경 모드로 바뀝니다. 모드를 선택 후 ▲▼ 방향키로 설정 값을 변경합니다.

(5) 사진 파일의 재생



파일을 선택한 후 [ENTER]버튼을 누릅니다.



재생 중 [MENU]버튼을 누르면 활용할 수 있는 “ 재생 활용 도구모음 아이콘” 이 나타납니다.



사진 파일 재생 시 활용할 수 있는 버튼과 기능

리모컨 버튼	기능	설명
MENU 버튼	도구 모음	도구모음 아이콘을 출력합니다. 다시 한번 누르면 사라집니다.
OK ▶I	파일 재생	파일을 선택 후 버튼을 누르면 실행됩니다.
	일시 정지	재생 도중 버튼을 누르면 일시 정지 합니다. 다시 누르면 재생합니다.
NEXT ▶▶I	다음 파일 재생	재생중인 파일의 다음 파일을 재생합니다. * “ 도구모음” 아이콘에서 “ 모두 재생” 모드로 선택되어 있어야 합니다.
PREV I◀◀	이전 파일 재생	재생중인 파일의 이전 파일을 재생합니다. * “ 도구모음” 아이콘에서 “ 모두 재생” 모드로 선택되어 있어야 합니다.
INFO	재생 정보	버튼을 누르면 재생중인 영상의 파일정보를 보여줍니다. 파일정보를 감추려면 다시 한번 버튼을 누릅니

		다.
Brt. CONT	**영상 밝기, 명암 채도 조정**	버튼을 누를 때 마다 밝기, 명암, 채도 변경 모드로 바뀝니다. 모드를 선택 후 ▲▼ 방향키로 설정 값을 변경합니다.

√ 활용해 보세요: 슬라이드 쇼

도구모음에서 플레이 모드가 " 모두재생" 이면 (기본값) 사진파일이 연속하여 재생되기 때문에 슬라이드 쇼로 사용할 수 있습니다.

√ 활용해 보세요: 음악과 함께 사진 감상하기, 뮤직 슬라이드 쇼 ♣

MG-350HD 에 내장된 하드디스크의 루트 디렉터리에 music(영문 소문자)폴더를 만든 후 음악 파일을 저장합니다. 단, 여러 개의 파티션으로 나누어져 있다면 첫 번째 파티션에 music 폴더를 만들어 주십시오. 사진 파일을 실행하면 music 폴더의 음악이 자동으로 재생되면서 사진과 함께 음악을 감상할 수 있습니다. **단, 이때 [PHOTO]버튼을 누른 후 사진재생 모드로 변경한 후 사진 파일을 실행해야 합니다.**

하드디스크가 내장되어 있지 않고 네트워크로만 연결한 경우에는 음악이 재생되지 않습니다. 내장된 하드디스크의 music 폴더만이 인식되어 음악파일을 재생합니다. 하드디스크기 내장된 경우에는 네트워크로 연결된 PC 의 사진파일을 재생할 때에도 내장된 하드디스크의 music 폴더를 인식하여 음악 재생이 가능합니다.

√ 참고하세요: 슬라이드 쇼 간격 조정하기

[SETUP]의 " 사진보기" 에서 슬라이드 쇼 시간간격을 조정할 수 있습니다. 시간 간격은 1 초~10 초입니다.

(6) 재생 목록 만들기

사용자가 임의로 재생목록을 만들어서 원하는 파일만 재생하는 기능입니다.

√ 주의 하세요
전원을 껏다 켜면 재생목록은 기억되지 않고 모두 삭제 됩니다.



① 재생목록에 추가할 파일을 선택합니다.
([SELECT] 또는 [SELECT ALL] 버튼)



② 도구모음 아이콘([MENU]버튼 누름)에서 " 재생목록" 을 선택합니다.



③ 재생목록에 나타납니다.
-재생: 파일을 재생합니다.
-취소: 재생 목록 창을 닫습니다.
-위로 이동, 아래로 이동: 파일의 위치를 변경합니다.
-섞기: 재생 목록의 파일 순서를 임의로 변경합니다.
-삭제: 선택된 파일을 삭제합니다.
-전체 삭제: 재생 목록의 모든 파일을 삭제합니다.

펌웨어 업그레이드

간편한 펌웨어 업그레이드를 지원합니다. 펌웨어어 업그레이드로 성능과 기능을 향상 시킬 수 있습니다.

본 장에서 안내하는 내용은 다음과 같습니다.

-펌웨어 업그레이드 방법

9. 펌웨어 업그레이드 하기

① 업그레이드 파일을 당사 홈페이지 www.meidagate.co.kr 에서 다운로드 받은 후 PC와 연결하여 MG-350HD에 저장해 주십시오.
② TV 에 MG-350HD 를 연결한 후 업그레이드 파일을 선택하고 [OK]버튼을 누르면 자동으로 업그레이드가 진행됩니다.
③ 업그레이드가 완료된 후 재 부팅 합니다.
* 파일 목록 화면에서 리모컨의 [INFO]버튼을 누르면 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다.
* 네트워크, 외장형 USB 저장장치의 경우에도 업그레이드가 가능합니다.

제품 보증서

1. 품질 보증 안내

㈜에이엘테크는 소비자 보호법이 정하는 소비자 피해 보상 규정에 따라 제품 보증을 실시합니다. 고객님들께서는 제품보증 기간 중에 정상적으로 사용도중 고장이 발생 할 경우 무상 서비스를 받으실 수 있습니다. 단, 고객 과실 또는 천재지변으로 고장이 발생한 경우에는 무상 서비스 기간 중이라도 유상 처리됨을 알려드립니다. 본 제품 보증은 국내에서만 유효하며, 보증서는 다시 발행되지 않기 때문에 사용설명서와 함께 분실하지 않게 보관하여 주십시오.

제품명	MediaGate MG-350HD
구입일	년 월 일
구입처	상호 및 주소 : 연락처 : (인) 또는 (서명)

제품 보증 기간	
제품 본체 및 리모컨	1 년
전원 어댑터	3 개월
각종 케이블 류 및 안테나	2 개월
배터리, 사용설명서, 설치 CD, 액세서리 및 기타	보증 제외

무상 보증 기간은 구입일로부터 산정됩니다. 제품 보증서에 구입 일을 기재 받으시거나 제품 구입 영수증을 보관해 주십시오. 서비스 신청 시 함께 제출해 주셔야 됩니다.
단, 구입 일을 산정할 수 없는 경우 제품의 제조 년 월일로부터 3 개월이 경과한 날로부터 기산합니다.

2. 유상 서비스에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간 이내라도 유상 처리됩니다.

① 제품 내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생할 경우
② 제품을 떨어트리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생할 경우
③ 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
④ 사용전압을 오 인가하여 제품 고장이 발생한 경우
⑤ 고객이 제품을 임의로 분해하여 제품이 분실 및 파손될 경우
⑥ 당사 서비스 센터가 아닌 기타 다른 곳이나 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
⑦ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생할 경우
⑧ 사용설명서에 있는 "안전을 위한 주의사항" 및 각종 주의 사항을 지키지 않아 고장이 발생한 경우
⑨ 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하는 경우

3. 운송비 처리

① 구입일로부터 1 개월 이내의 제품은 왕복 운임을 모두 당사가 부담
② 구입일로부터 1 개월을 경과하고 제품 보증 기간 이내의 제품은 상호 편도 부담
③ 제품 보증 기간이 경과된 제품은 왕복 운임을 소비자가 부담

운송비는 택배 기준입니다.

4. 서비스 안내

안내 전화 번호 : 02-566-6685
온라인 홈페이지 : www.mediagate.co.kr
주식회사 에이엘테크

• 기기의 명칭: MPEG4 Player • 모델명: MG-350HD • 인증번호: PM8-MG350-06020(B)/PM8-MG350-06050 • 인증자 상호: 주식회사 에이엘테크 • 제조자 / 제조국: 주식회사 에이엘테크/중국