

iMON, iMEDIAN

사용자 안내서



2005년 11월 11일 수정
(주)사운드그래프

목차

iMON 제품 안내	5
1. iMON 2.4G LT	5
2. iMON 2.4G DT	5
3. iMON Station	5
4. iMON Knob	6
5. iMON Inside	6
6. iMON VFD	6
7. iMON OEM	7
소프트웨어, 하드웨어 설치하기	8
1. 소프트웨어 설치하기	8
2. 하드웨어 (무선, 적외선 수신부) 설치하기	8
1) 외장형 무선 수신부 (iMON 2.4G LT) 설치하기	8
2) 내장형 무선 수신부 (iMON 2.4G DT) 설치하기	8
3) 외장형 적외선 수신부 (iMON Station, iMON Knob) 설치하기	11
4) 내장형 적외선 수신부 (iMON Inside, iMON VFD) 설치하기	11
iMON 2.4G 리모컨 사용하기	14
iMON PAD 리모컨 사용하기	19
iMEDIAN 사용하기	26
1. iMEDIAN 의 미디어 뷰	26
1) 메인 뷰	26
① 로컬 미디어	26
② 네트워크 미디어	27
③ CD/DVD/이동식 드라이브	27
④ 웹캐스팅	27
⑤ TV	28
2) 미디어 폴더 뷰	28
3) 미디어 파일 뷰	29
4) 미디어 프리뷰	30
5) 풀스크린 뷰	31
6) DVD 뷰	31
7) 웹캐스팅 뷰	32
8) TV 뷰	32

9) 미디어 뷰의 구성요소	32
① 타이틀 바	32
② 상태표시 바	33
③ 컨트롤 바	33
④ 입력 정보 패널	34
⑤ 단계 정보 패널	34
⑥ 화면 표시 정보 (OSD)	34
2. iMEDIAN 에서 리모컨 사용하기	36
1) iMON 2.4G 리모컨 사용하기	36
2) iMON PAD 리모컨 사용하기	39
3. iMEDIAN 에서 마우스 사용하기	43
4. iMEDIAN 키보드 사용하기	43
5. 설정 뷰	44
1) 설정>일반	45
① 설정>일반>iMEDIAN	45
② 설정>일반>코덱	45
③ 설정>일반>비디오	45
④ 설정>일반>예약	45
⑤ 설정>일반>초기 설정 마법사	45
2) 설정>미디어	45
① 설정>미디어>음악	45
② 설정>미디어>영화	46
③ 설정>미디어>사진	46
3) 설정>네트워크 미디어	46
4) 설정>DVD	46
5) 설정>TV	46
① 설정>TV>장치	46
② 설정>TV>신호	46
③ 설정>TV>채널	46
④ 설정>TV>녹화	46
iMON 사용하기	47
1. iMON Manager 사용하기	47
1) 설정	48
① 프로그램 명령	48

② 윈도우 명령	50
③ 사용자 윈도우 명령	50
④ 매크로	51
⑤ 바로가기	51
2) 옵션	52
① 일반	52
② 입력표시기	53
③ 마우스	53
④ 키보드	53
⑤ 시스템 볼륨	54
⑥ 화면 해상도	54
⑦ 가상 키보드	55
⑧ 타 프로그램 전용	55
2. Application Launcher 사용하기	56
3. Task Switcher 사용하기	57
4. Monitor Resolution Changer 사용하기	57
5. 타이머 사용하기	58
6. 가상 키보드 사용하기	59
7. VFD 제어 패널 사용하기 (iMON VFD)	60
1) 자동 모드	60
2) 시스템 정보 모드	61
3) 미디어 정보 모드	61
4) 그래픽 이퀄라이즈 모드	62
5) 이메일 확인 모드	63
6) 뉴스 모드	63
7) 도시 정보 모드	64
8) 플러그인 모드	65
소프트웨어 업데이트	66
(주)사운드그래프	67

iMON 제품 안내



iMON 제품은 사용하는 리모컨 (RF, IR) 의 종류와 수신부의 형태에 따라서 아래와 같이 여섯 가지 종류로 구분됩니다. 각각의 제품은 아래와 같이 구성되어 있습니다. 구입하신 제품의 구성물을 확인하시기 바랍니다.

1. iMON 2.4G LT



구성물 : iMON 2.4G 리모컨 1개, iMON 2.4G LT 수신부 (외장형 RF 수신부) 1개, 인스톨 CD (iMON Manager, iMEDIAN) 1장, Quick Guide 1부, 건전지 (AAA) 2개

2. iMON 2.4G DT



구성물 : iMON 2.4G 리모컨 1개, iMON 2.4G DT 수신부 (내장형 RF 수신부) 1개, USB 연결 케이블 2개 (내장형, 외장형 각 1개씩), Low Profile PCI 브라켓 1개, RF 수신용 안테나 1개, 인스톨 CD (iMON Manager, iMEDIAN) 1장, Quick Guide 1부, 건전지 (AAA) 2개

3. iMON Station



구성물 : iMON PAD 리모컨 1개, iMON Station (외장형 IR 수신부) 1개, USB 연장 케이블 1개, 인스톨 CD (iMON Manager, iMEDIAN) 1장, Quick Guide 1부, 건전지 (AAA) 2개

4. iMON Knob



구성물 : iMON PAD 리모컨 1개, iMON Knob (외장형 IR 수신부) 1개, USB 연장 케이블 1개, 인스톨 CD (iMON Manager, iMEDIAN) 1장, Quick Guide 1부, 건전지 (AAA) 2개

5. iMON Inside



구성물 : iMON PAD 리모컨 1개, iMON Inside (내장형 IR 수신부) 1개, USB 연장 케이블 1개, 인스톨 CD (iMON Manager, iMEDIAN) 1장, Quick Guide 1부, 건전지 (AAA) 2개

6. iMON VFD



구성물 : iMON PAD 리모컨 1개, iMON VFD (내장형 IR 수신부) 1개, USB 연장 케이블 1개, 인스톨 CD (iMON Manager, iMEDIAN) 1장, Quick Guide 1부, 건전지 (AAA) 2개

7. iMON OEM

사운드그래프는 자사의 제품에 iMON 을 채용하는 여러 OEM 파트너들에게 iMON OEM 버전을 제공하고 있습니다. iMON OEM 버전의 경우, 여러 OEM 파트너들의 요구사항에 맞추어서 다양한 형태로 공급되고 있습니다. 리모컨과 적외선 수신부 그리고 인스톨 CD 등의 구성물을 확인하시기 바랍니다.

소프트웨어, 하드웨어 설치하기



iMON 제품 설치 전에 꼭 이 설치 안내서를 읽고, 설치할 것을 권장합니다.

1. 소프트웨어 설치하기

하드웨어를 PC 에 연결하기 전에 우선 소프트웨어를 설치하시기 바랍니다. 'iMON, iMEDIAN 설치 CD' 를 CD 롬에 넣고, 다음의 설치 절차를 따라서 소프트웨어를 설치합니다. 설치 CD 에는 두 개의 응용프로그램이 담겨 있습니다. iMON 은 리모컨을 설정하고 관리하는 역할을 하는 응용프로그램이고, iMEDIAN 은 iMON 리모컨으로 제어되며 PC 에 있는 여러 미디어 파일과 장치를 이용할 수 있도록 만들어진 응용프로그램입니다. 설치 마법사를 따라서 이 두 가지 응용프로그램을 쉽게 설치할 수 있습니다. 설치 과정에서 나타나는 리모컨 선택 화면에서 여러분께서 구입하신 종류의 리모컨을 선택하시기 바랍니다.

2. 하드웨어 (무선, 적외선 수신부) 설치하기

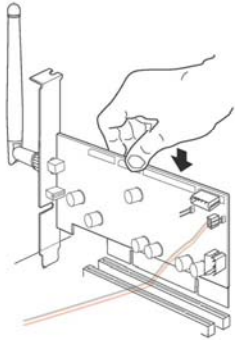
1) 외장형 무선 수신부 (iMON 2.4G LT) 설치하기

외장형 iMON 무선 수신부 (iMON 2.4G LT) 를 USB 포트에 연결합니다. 만일 소프트웨어를 설치하기 전에 iMON 무선 수신부를 연결하였다면 자동으로 실행되는 '새 장치 검색 마법사'를 이용해서 하드웨어 드라이버를 지정해줍니다. 하드웨어 드라이버를 찾는 창에서 인스톨 CD 가 담긴 CD 롬 드라이브를 지정해줍니다.

2) 내장형 무선 수신부 (iMON 2.4G DT) 설치하기

내장형 iMON 무선 수신부는 PCI 슬롯에 장착할 수 있습니다. 외장형 무선 수신부에 비해서 내장형 무선 수신부는 PC 의 전원을 켤 수 있는 기능이 추가되어 있습니다. 내장형 무선 수신부를 장착하기 위해서는 우선 PC 의 전원을 끄고, PC 커버를 열고 다음 그림에 나오는 순서와 같이 케이블을 연결합니다. 내장형 무선 수신부는 메인보드와 두 개의 케이블, PC 케이스의 파워버튼과 하나의 케이블로 연결됩니다. 메인보드의 매뉴얼을 참고하셔서 세 개의 케이블을 주의하여 연결하시기 바랍니다. 만일 소프트웨어를 실행하기 전에 iMON 무선 수신부를 연결하였다면 자동으로 실행되는 '새 장치 검색마법사'를 이용해서 하드웨어 드라이버를 지정해줍니다. 하드웨어 드라이버를 찾는 창에서 인스톨 CD 가 담긴 CD 롬 드라이브를 지정해줍니다.

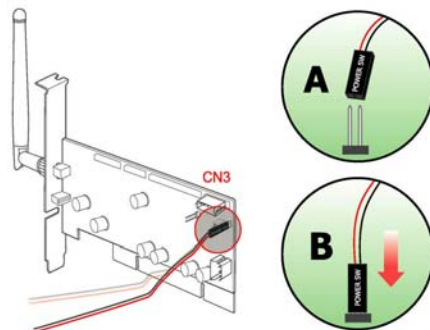
STEP 1

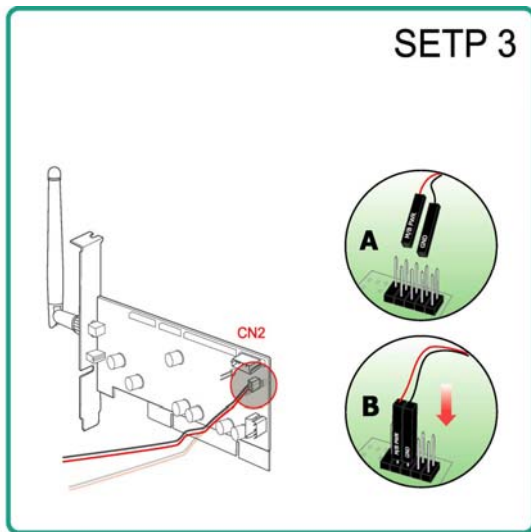


Step 1. iMON 2.4G DT 수신부를 메인보드의 PCI 슬롯에 장착합니다.

Step 2. PC 케이스의 파워 버튼에 연결된 커넥터를 메인보드의 파워 스위치에서 연결 해제해서 iMON 2.4G DT 수신부의 CN3 커넥터에 연결합니다.

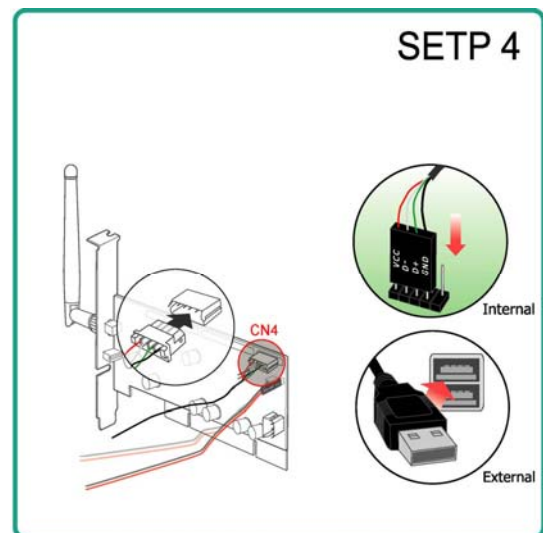
STEP 2





Step 3. iMON 2.4G DT 수신부의 CN2 커넥터에 연결된 커넥터를 메인보드의 파워스위치 커넥터에 연결합니다.

Step 4. iMON 2.4G DT 리시버의 CN4 커넥터와 메인보드의 USB 연결 단자 또는 외장형 USB 연결 단자를 내장형 혹은 외장형 USB 케이블로 연결합니다.



CN1 커넥터는 향후에 필요한 용도를 위해서 만들어진 것으로 연결하실 필요가 없습니다.

iMON 2.4G DT 설치 순서

Line Color	Additional USB Port Pin Name
RED	VCC, POWER, USBPOWER
WHITE	D-, DATA-, USBP#-, UP#-, P#-
GREEN	D+, DATA+, USBP#+, UP#+, P#+

BALCK	GND, GROUND
-------	-------------

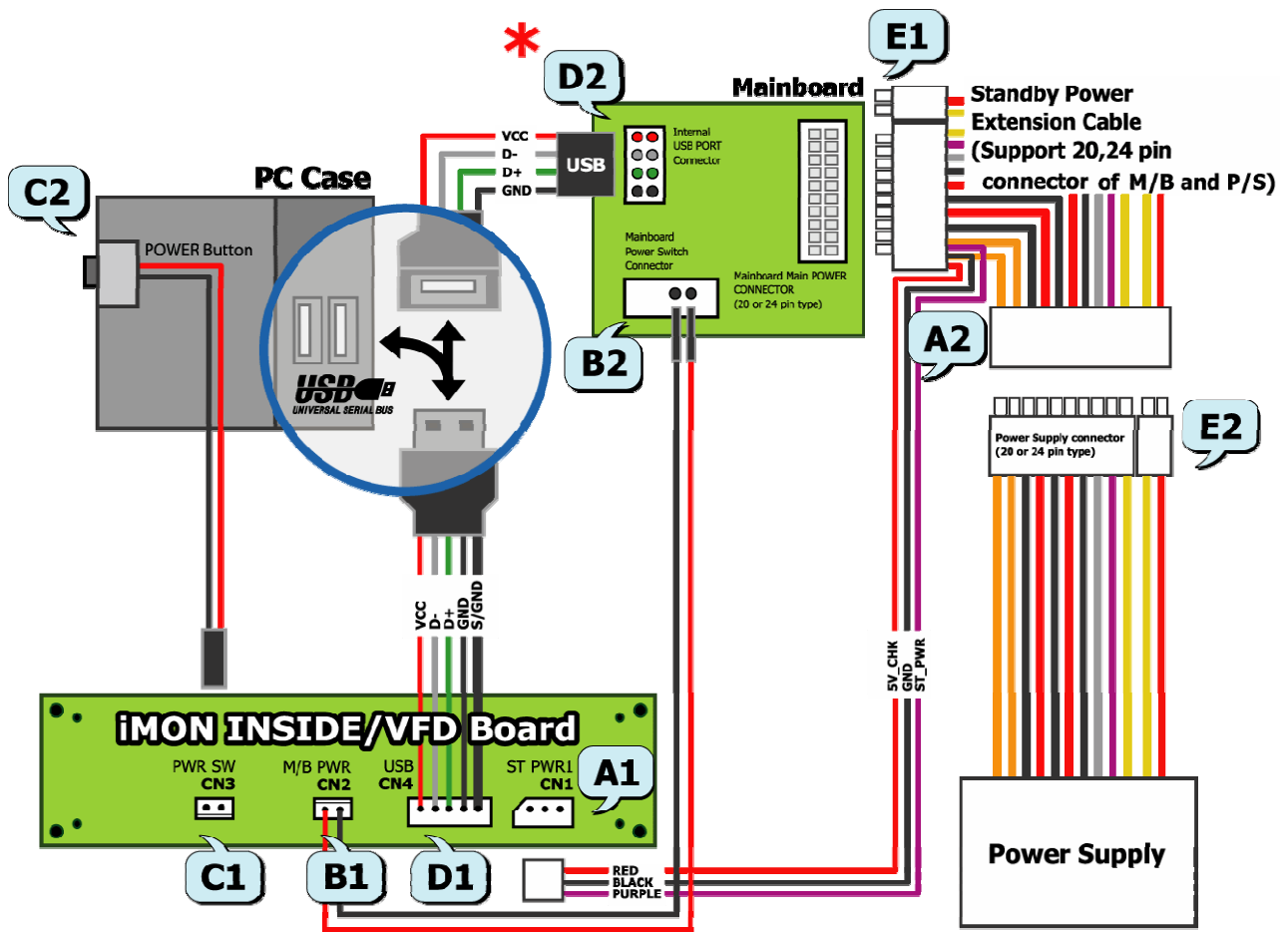
USB Port Pin Name

3) 외장형 적외선 수신부 (iMON Station, iMON Knob) 설치하기

외장형 iMON 적외선 수신부 (iMON Station 또는 iMON Knob) 를 USB 포트에 연결합니다. 만일 소프트웨어를 설치하기 전에 iMON 적외선 수신부를 연결하였다면 자동으로 실행되는 '새 장치 검색마법사'를 이용하여 하드웨어 드라이버를 지정해줍니다. 하드웨어 드라이버를 찾는 창에서 인스톨 CD 가 담긴 CD 롬 드라이브를 지정해줍니다.

4) 내장형 적외선 수신부 (iMON Inside, iMON VFD) 설치하기

내장형 iMON 적외선 수신부는 3.5" (iMON Inside), 5.25" (iMON VFD) 디스크 드라이브 베이에 장착할 수 있습니다. 외장형 적외선 수신부에 비해서 PC 의 전원을 켤 수 있는 기능이 내장형 적외선 수신부에 추가 되어 있습니다. 일부 iMON OEM 제품은 케이스에 이미 장착된 형태로 공급됩니다. 내장형 수신부를 장착하기 위해서는 우선 PC 의 전원을 끄고, PC 커버를 열고 다음 그림을 참고하여 케이블을 정확한 위치에 연결합니다. 내장형 적외선 수신부는 메인보드와 두 개의 케이블, PC 케이스의 파워 버튼과 하나의 케이블 그리고 파워 서플라이와 다른 하나의 케이블로 연결되어집니다. 메인보드의 매뉴얼을 참고하여 네 개의 케이블을 주의하여 연결하시기 바랍니다. 만일 소프트웨어를 설치하기 전에 iMON 적외선 수신부를 연결하였다면 자동으로 실행되는 '새 장치 검색마법사'를 이용하여 하드웨어 드라이버를 지정해줍니다. 하드웨어 드라이버를 찾는 창에서 인스톨 CD 가 담긴 CD 롬 드라이브를 지정해줍니다.



내장형 적외선 수신부 (iMON Inside, iMON VFD) 연결도

A1 : (3핀, iMON Inside/VFD 'ST PWR1' 커넥터)	A2 : (3핀, 메인보드 파워 연장 케이블)
① 스탠바이 파워 연결 케이블	
B1 : (2핀, iMON Inside/VFD 'M/B PWR' 커넥터)	B2 : (2핀, 메인보드 파워 스위치 커넥터)
② 메인보드 파워 스위치 연결 케이블	
C1 : (2핀, iMON Inside/VFD 'PWR S/W' 커넥터)	C2 : (2핀, PC 케이스 파워 버튼)
③ PC 케이스 파워 스위치 연결 케이블	
D1 : (5핀, iMON Inside/VFD USB 커넥터)	D2 : (4핀, 메인보드 USB 내부 커넥터)
④ 메인보드 USB 연결 커넥터	

내장형 적외선 수신부 (iMON Inside, iMON VFD) 커넥터

메인보드의 매뉴얼에 있는 확장 USB 포트의 핀 이름은 메인보드 제조사에 따라 아래와 같이 다른 이름으로 표기될 수 있으니 확인 후 연결하시기 바랍니다.

USB 선 색상	다양한 USB 포트 핀 이름
RED	VCC , POWER, USBPOWER
WHITE	D- , DATA-, USBP#-, UP#-, P#-
GREEN	D+ , DATA+, USBP#+, UP#+, P#+
BALCK	GND , GROUND

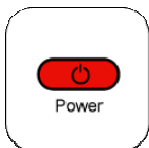
USB 포트 핀 이름

iMON 2.4G 리모컨 사용하기



iMON 2.4G 리모컨

iMON 2.4G 리모컨은 iMEDIAN 뿐 아니라 모든 응용프로그램을 제어할 수 있습니다. iMON 2.4G 리모컨의 가장 큰 특징은 Power 와 Quick Launch 버튼을 제외한 모든 버튼이 설정 모드 (네비게이션 모드, 재생 제어 모드)에 따라서 하나의 버튼으로 두 가지 기능을 수행할 수 있다는 점입니다. 다음 그림은 iMON 2.4G 리모컨 버튼들의 일반적인 기능에 대한 설명입니다. iMON 2.4G 리모컨을 이용한 iMEDIAN 의 제어에 대해 더 알고 싶으시면 'iMEDIAN 에서 리모컨 사용하기' 에 관한 부분을 보시기 바랍니다.



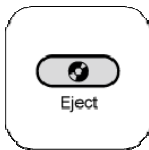
Power 버튼 : 이 버튼은 PC 의 전원을 켜거나 끄고자 할 때 사용합니다.



PC 의 전원을 켜는 기능은 내장형 iMON 제품인 iMON 2.4G DT 모델에서만 사용이 가능합니다. 외장형 제품인 iMON 2.4G LT 모델의 경우, 리모컨의 Power 버튼을 이용하여 PC 의 전원을 켜는 것은 불가능합니다.



App. Exit 버튼 : 이 버튼은 현재 활성화 되어 있는 응용프로그램을 닫는 키보드 단축 명령인 [ALT]+[F4] 로 사용됩니다.



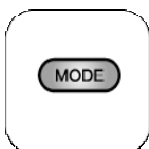
Eject 버튼 : 이 버튼은 CD/DVD 롬을 열고 닫는데 사용됩니다.



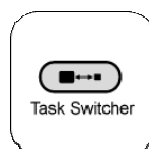
iSTICK 컨트롤러 : 이 컨트롤러는 네비게이션 모드 (초록색) 에서는 위쪽, 아래쪽, 왼쪽, 오른쪽 화살표와 엔터키(클릭시) 역할을 하고, 재생 제어 모드 (붉은색) 에서는 다음미디어, 이전 미디어, 되감기, 빨리감기 와 재생/일시 정지 역할을 합니다.



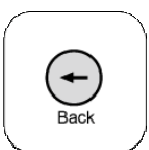
App. Launcher 버튼 : 이 버튼은 다양한 윈도우 응용 프로그램이나 파일을 실행할 수 있는 Application Launcher 를 구동하는데 사용됩니다.



Mode 버튼 : 이 버튼은 네비게이션 모드와 재생 제어 모드를 변환하는데 사용됩니다. 다른 버튼을 누를 때 이 버튼이 초록색으로 점멸하면 네비게이션 모드를 나타내고, 붉은색으로 점멸하면 재생 제어 모드를 나타냅니다.



Task Switcher 버튼 : 이 버튼은 현재 실행 중인 응용프로그램 중에서 원하는 프로그램을 선택하는데 사용됩니다. 이 기능은 [ALT]+[TAB] 키보드 조합키와 비슷한 기능입니다.



BackSpace 버튼 : 이 버튼은 키보드의 [Backspace] 키로 사용됩니다.



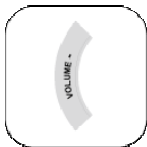
Select/Space : 이 버튼은 키보드의 [Space] 키로 사용됩니다.



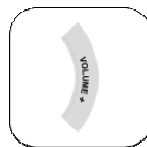
Channel +, Pause 버튼 : 이 버튼은 네비게이션 모드에서는 채널 증가 버튼으로 사용되고, 재생 제어 모드에서는 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '일시 정지' 명령으로 사용됩니다.



Channel -, Stop 버튼 : 이 버튼은 네비게이션 모드에서는 채널 감소 버튼으로 사용되고, 재생 제어 모드에서는 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '정지' 명령으로 사용됩니다.



Volume - 버튼 : 이 버튼은 시스템의 볼륨을 감소시키는데 사용됩니다.



Volume + 버튼 : 이 버튼은 시스템의 볼륨을 증가시키는데 사용됩니다.



MUTE 버튼 : 이 버튼은 PC 의 시스템 볼륨을 소거하기 위해서 사용됩니다.



Quick Launch 버튼 : 이 버튼은 정의된 응용프로그램을 바로 실행하는데 사용됩니다. 기본적으로는 iMEDIAN 을 구동하게끔 되어 있습니다. 사용자는 iMON Manager 의 바로가기 메뉴를 통해서 이 버튼에 할당할 응용프로그램을 선택할 수 있습니다.



Windows 메뉴 버튼 : 이 버튼은 키보드의 [menu] 키로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 음악으로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 1번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 영화로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 2번으로 사용됩니다.



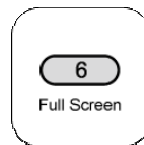
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 사진으로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 3번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '북마크 추가' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 4번으로 사용됩니다.



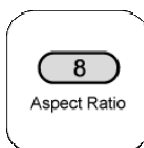
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '썸네일 캡처' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 5번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '전체화면' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 6번으로 사용됩니다.



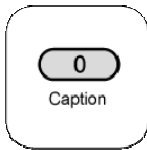
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 DVD 로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 7번으로 사용됩니다.



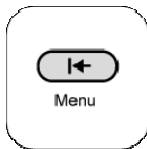
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '화면 비율 조절' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 8번으로 사용됩니다.



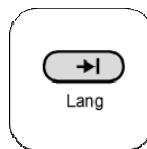
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 TV로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 9번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 'DVD 자막' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 0번으로 사용됩니다.

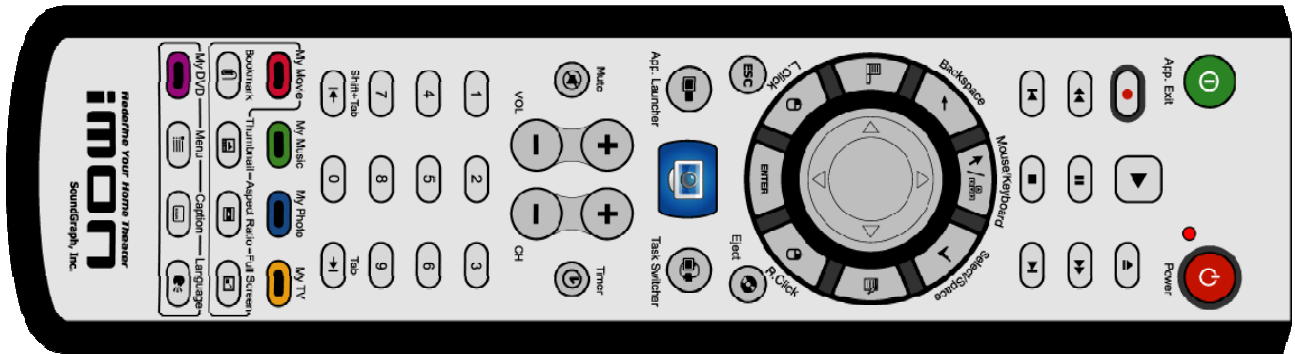


이 버튼은 네비게이션 모드에서는 'DVD 메뉴' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 'SHIFT+Tab' 키로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 'DVD 언어' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 'Tab' 키로 사용됩니다.

iMON PAD 리모컨 사용하기



iMON PAD 리모컨

iMON PAD 리모컨은 리모컨 중앙의 PAD 컨트롤러를 사용하여 마우스 포인터를 제어할 수 있도록 설계된 제품입니다. iMON PAD 리모컨은 iMEDIAN 뿐 아니라 모든 응용프로그램을 제어할 수 있습니다. 다음 그림은 iMON PAD 리모컨 버튼들의 일반적인 기능에 대한 설명입니다. iMON PAD 리모컨을 이용한 iMEDIAN의 제어에 대해 더 알고 싶으시면 'iMEDIAN에서 리모컨 사용하기'에 관한 부분을 보시기 바랍니다.



Power 버튼 : 이 버튼은 PC의 전원을 켜거나 끄고자 할 때 사용합니다.



PC의 전원을 켜는 기능은 내장형 iMON 제품인 iMON Inside와 iMON VFD 모델에서만 사용이 가능합니다. 외장형 제품의 경우, 리모컨의 Power 버튼을 이용하여 PC의 전원을 켜는 것은 불가능합니다.



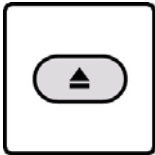
App. Exit 버튼 : 이 버튼은 현재 활성화되어 있는 응용프로그램을 닫는 키보드 단축 명령인 [ALT]+[F4]로 사용됩니다.



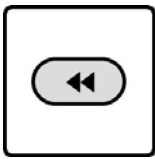
REC button : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '녹화' 명령으로 사용됩니다.



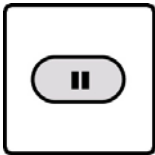
Play 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '재생' 명령으로 사용됩니다.



Open 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '파일/폴더 열기' 명령으로 사용됩니다.



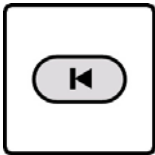
REW 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '되감기' 명령으로 사용됩니다.



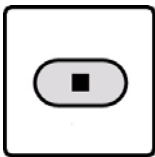
Pause 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '일시 정지' 명령으로 사용됩니다.



F.Fwd 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '빨리 감기' 명령으로 사용됩니다.



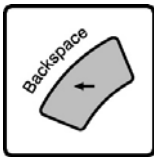
Prev. 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '이전' 명령으로 사용됩니다.



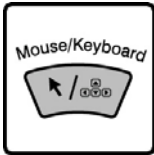
Stop 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '정지' 명령으로 사용됩니다.



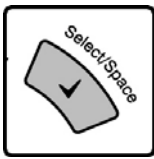
Next 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 '다음' 명령으로 사용됩니다.



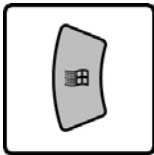
BackSpace 버튼 : 이 버튼은 키보드의 [Backspace] 키로 사용됩니다.



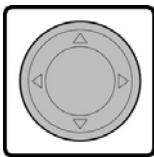
Mouse/Keyboard 전환 버튼 : 이 버튼은 iMON PAD 리모컨의 PAD 컨트롤러의 기능을 바꾸는 용도로 사용됩니다. 이 버튼을 이용하여 PAD 컨트롤러의 역할을 마우스와 4방향의 키보드 화살표 키로 변화시킬 수 있습니다.



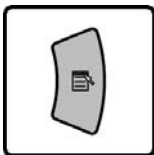
Select/Space : 이 버튼은 키보드의 [Space] 키로 사용됩니다.



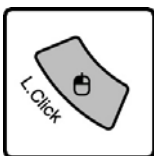
Windows 로고 (시작) 버튼 : 이 버튼은 시작 버튼을 누른 것처럼 작동되며, 키보드의 [Windows logo] 키로 사용됩니다.



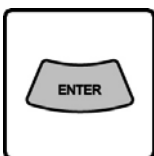
PAD 컨트롤러: PAD : iMON PAD 리모컨의 패드는 마우스 모드에서는 마우스 포인터를 움직이는데 사용되고, 키보드 모드에서는 네 방향 화살표 키를 입력하는데 사용됩니다.



Windows 메뉴 버튼 : 이 버튼은 키보드의 [menu] 키로 사용됩니다.



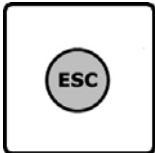
L. Click 버튼 : 이 버튼은 마우스의 왼쪽 클릭 버튼으로 사용됩니다.



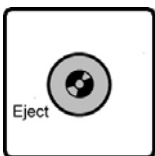
ENTER 버튼 : 이 버튼은 키보드의 [Enter] 키로 사용됩니다.



R. Click 버튼 : 이 버튼은 마우스의 오른쪽 클릭 버튼으로 사용됩니다.



ESC 버튼 : 이 버튼은 키보드의 [ESC] 키로 사용됩니다.



Eject 버튼 : 이 버튼은 CD/DVD 롬을 열고 닫는데 사용됩니다.



App. Launcher 버튼 : 이 버튼은 다양한 윈도우 응용 프로그램이나 파일을 실행할 수 있는 Application Launcher 를 구동하는데 사용됩니다.



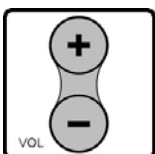
Quick Launch 버튼 : 이 버튼은 정의된 응용프로그램을 바로 실행하는데 사용됩니다. 기본적으로는 iMEDIAN 을 구동하게끔 되어 있습니다. 사용자는 iMON Manager 의 바로 가기 메뉴를 통해서 이 버튼에 할당할 응용프로그램을 선택할 수 있습니다.



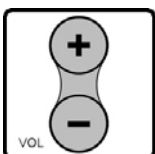
Task Switcher 버튼 : 이 버튼은 현재 실행 중인 응용프로그램 중에서 원하는 프로그램을 선택하는데 사용됩니다. 이 기능은 [ALT]+[TAB] 키보드 조합키와 비슷한 기능입니다.



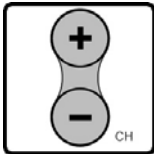
MUTE 버튼 : 이 버튼은 PC 의 시스템 볼륨을 소거하기 위해서 사용됩니다.



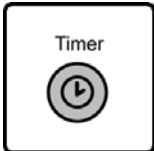
VOL Up 버튼 : 이 버튼은 PC 의 시스템 볼륨을 증가시키기 위해서 사용됩니다.



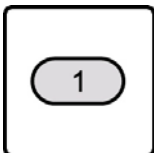
VOL Down 버튼 : 이 버튼은 PC 의 시스템 볼륨을 감소시키기 위해서 사용됩니다.



CH Up 버튼 : 이 버튼은 TV 채널을 증가시키기 위해서 사용됩니다.



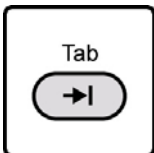
Timer 버튼 : 이 버튼은 iMON 타이머를 구동시킵니다. 타이머 기능은 PC 를 정해진 시간에 끄거나 알람 기능을 수행할 수 있습니다. iMON VFD 모델에서는 정해진 시간에 PC 를 켜는 기능도 수행할 수 있습니다.



Numeric 버튼 : 이 숫자키 버튼은 사용자에 의한 사용자 명령을 정의할 수 있습니다.



Shift+Tab 버튼 : 이 버튼은 키보드의 [Shift]+[TAB] 키로 사용됩니다. 아래에 있는 Tab 버튼과 이 Shift+Tab 버튼은 응용프로그램의 파일/폴더 열기와 같은 다이얼로그 창에서 포커스를 이동하는데 유용하게 사용됩니다.



Tab 버튼 : 이 버튼은 키보드의 [TAB] 키로 사용됩니다.



My Movie 버튼 : 이 버튼은 iMEDIAN, 미디어센터, 파워시네마 등의 프로그램에서 내 영화 메뉴로 바로 가는데 사용됩니다.



My Music 버튼 : 이 버튼은 iMEDIAN, 미디어센터, 파워시네마 등의 프로그램에서 내 음악 메뉴로 바로 가는데 사용됩니다.



My Photo 버튼 : 이 버튼은 iMEDIAN, 미디어센터, 파워시네마 등의 프로그램에서 내 사진 메뉴로 바로 가는데 사용됩니다.



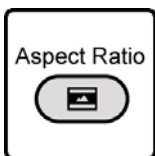
My TV 버튼 : 이 버튼은 iMEDIAN, 미디어센터, 파워시네마 등의 프로그램에서 내 TV 메뉴로 바로 가는데 사용됩니다.



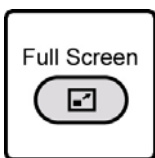
Bookmark 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 북마크 기능에 사용됩니다.



Thumbnail 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 동영상 캡처, 썸네일 보기 등의 기능에 사용됩니다.



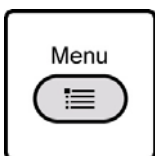
Aspect Ratio 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 동영상의 비율을 조절하는 명령에 사용됩니다.



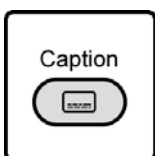
Full Screen 버튼 : 이 버튼은 다양한 미디어 재생 프로그램에서 전체 화면 명령으로 사용됩니다.



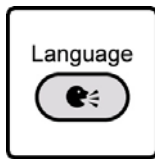
My DVD 버튼 : 이 버튼은 iMEDIAN, 미디어센터, 파워시네마 등의 프로그램에서 내 DVD 메뉴로 바로 가는데 사용됩니다.



Menu 버튼 : 이 버튼은 DVD 재생 프로그램에서 DVD 메뉴로 바로 가는 기능에 사용됩니다.



Caption 버튼 : 이 버튼은 DVD 재생 프로그램에서 자막 변경 기능에 사용됩니다.



Language 버튼 : 이 버튼은 DVD 재생 프로그램에서 언어 변경 기능에 사용됩니다.

iMEDIAN 사용하기

iMEDIAN 은 로컬 PC 나 네트워크 PC 에 저장된 음악, 영화, 사진과 같은 미디어 파일을 감상하거나 DVD 나 TV 등의 멀티미디어 장치들을 사용하기 위해서 만들어진 응용프로그램입니다. iMEDIAN 을 사용하기 전에 이 사용자 안내서를 읽어보시기 바랍니다.

1. iMEDIAN 의 미디어 뷰

1) 메인 뷰



메인 뷰

iMON PAD 리모컨의 '**Quick Launch**' 버튼을 이용하여 iMEDIAN 을 실행하면 위의 그림과 같이 iMEDIAN 의 메인 뷰가 실행되는 것을 볼 수 있습니다. 메인 뷰의 오른쪽에는 PC 의 미디어 파일과 장치들을 선택할 수 있는 트리 구조의 메인 메뉴가 있습니다. 왼쪽에서는 이 트리 구조를 보여주는 애니메이션을 볼 수 있습니다. 아래 쪽의 상태 바에서는 버전 정보와 볼륨 레벨, 음소거 여부를 확인할 수 있습니다. 다음 장은 이 메인 메뉴 트리의 구성요소들에 대해서 자세히 알아보겠습니다.

① 로컬 미디어

이 메뉴를 사용하면 로컬 PC/HTPC 에 있는 미디어 파일을 선택할 수 있습니다. 로컬 PC/HTPC 의 미디어 파일에 접근하는 방법은 아래와 같이 세 가지 방법이 있습니다.

- 내 미디어 : 내 미디어 메뉴를 이용하면 iMEDIAN 이 로컬 PC/HTPC 에서 모은 미디어 데이터 베이스를 사용할 수 있습니다. 내 미디어 데이터 베이스의 검색에 활용되는 기본 선택 폴더는 미디어의 종류에 따라서 'My Music', 'My Videos', 'My Pictures' 폴더입니다. 설정 메뉴를 이용해서

다른 폴더를 추가로 미디어 데이터베이스 검색 폴더로 지정할 수 있습니다. 미디어 데이터 베이스의 각각의 미디어 종류별로 99,999 개의 미디어 파일을 저장할 수 있습니다.

- 새 미디어 : 미디어 데이터베이스 검색 폴더로 지정된 폴더들에 파일을 저장하거나 인터넷에서 파일을 다운로드 받으면 새로 추가된 미디어 파일들은 새 미디어 메뉴에서 볼 수 있습니다.
- 미디어 탐색기 : 이 메뉴를 이용하면 로컬 PC/HTPC 의 미디어 파일에 탐색기 형태의 보기를 통해서 접근할 수 있습니다. 만일 각각의 미디어 파일에 대해서 99,999 개 이상의 미디어 파일을 가지고 있거나 미디어 파일에 익숙한 방법으로 접근하고자 한다면 미디어 탐색기를 이용하시기 바랍니다.

② 네트워크 미디어



네트워크 미디어의 기능을 이용하고자 하는 경우에는, 사운드그래프의 웹사이트에서 **iCASTER** 설치버전을 다운받아주시기 바랍니다. **iCASTER** 는 **iMON**, **iMEDIAN** 설치 CD 에 포함되어 있지 않습니다. **iMON** 과 **iMEDIAN** 이 설치되어 있고, **iMON** 적외선 수신부가 연결된 PC 를 'LOCAL PC/HTPC' 라고 하고, **iCASTER** 가 설치되어 'LOCAL PC/HTPC' 에 연결된 PC 를 'NETWORK PC' 라고 합니다. **iCASTER** 의 사용방법과 설정에 대한 자세한 사항은 **iCASTER** 의 설치본에 포함된 사용자 설명서를 참고하시기 바랍니다.

네트워크 미디어 메뉴를 이용하면 네트워크 PC 에 저장된 미디어 파일을 사용할 수 있습니다. **iMEDIAN** 의, '네트워크 미디어' 기능을 이용하고자 한다면 로컬 PC/HTPC 에 로컬 네트워크로 연결된 하나 이상의 네트워크 PC 가 있고, **iCASTER** 가 해당 네트워크 PC 에 설치되어 있어야 합니다. 이 '네트워크 미디어' 기능을 활용하면 거실의 로컬 PC/HTPC 에 파일을 복사하거나 미디어 파일을 다운로드 할 필요가 없습니다. 네트워크 PC 에 미디어 파일을 다운로드 받아두고, 네트워크 미디어 메뉴를 이용해서 실시간 스트리밍을 통해서 감상할 수 있습니다.

- 네트워크 PC 리스트 : 네트워크 미디어를 선택하면, 네트워크 PC 를 검색하는 진행 애니메이션이 보여지고, 로컬 PC/HTPC 에 연결된 네트워크 PC 의 리스트가 보여집니다. 네트워크 PC 의 **iCASTER** 는 로컬 네트워크를 통해서 미디어 파일을 보내고, 실시간 스트리밍 서비스를 이용하는 것처럼 미디어 파일을 다운로드 받으면서 감상할 수 있습니다.

③ CD/DVD/이동식 드라이브

CD/DVD/이동식 드라이브 메뉴를 이용하면, Audio CD 나 DVD 영화를 감상하거나 CD/DVD/이동식 드라이브에 저장된 미디어 파일을 감상할 수 있습니다. 로컬 PC/HTPC 의 CD/DVD/이동식 드라이브 중에 하나를 선택하면 선택된 드라이브에 대한 미디어 탐색기 메뉴 화면으로 이동합니다.

④ 웹캐스팅

웹캐스팅 메뉴를 이용하면 로컬 PC/HTPC 가 인터넷에 연결되어 있는 경우, 인터넷 라디오 방송을 청취할 수 있습니다. iMEDIAN 의 웹캐스팅 메뉴에는 100 개 이상의 인터넷 라디오 방송국들이 장르와 지역에 따라서 구분되어 있습니다. 이 리스트는 꾸준히 인터넷을 통해서 자동으로 업데이트 됩니다.

⑤ TV

PC 에 설치된 TV 카드를 이용하여 iMEDIAN 으로 TV 채널을 보거나 녹화할 수 있습니다. iMEDIAN 은 현재 시장에 나와 있는 WDM 드라이버를 사용하는 대부분의 아날로그 TV 카드를 지원합니다. 또한 새로 출시되는 디지털 TV 카드들도 지원하기 위해서 업데이트를 계획 중에 있습니다. 만일 여러분이 가지고 계신 TV 카드가 iMEDIAN 과 호환되지 않는 경우, TV 카드와 함께 제공되어지는 TV 뷰어를 iMON 을 사용하여 리모컨으로 제어할 수 있습니다. TV 시청을 하기 전에 TV 카드의 오디오 장치, 비디오 장치와 TV 신호의 종류를 설정에서 우선 선택해야 합니다. TV 채널을 WMV 방식의 비디오 클립으로 녹화하여 하드디스크에 저장할 수 있습니다. 설정 메뉴에서 녹화되는 파일의 화질을 선택할 수 있습니다.

2) 미디어 폴더 뷰

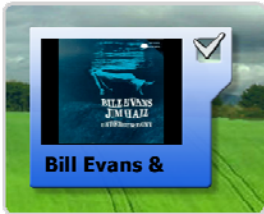
'음악', '영화' 그리고 '사진' 과 같은 미디어 형식을 선택하면, 미디어 폴더 뷰로 진행됩니다. '영화'나 '사진' 폴더 뷰의 경우, 미디어 파일들이 폴더들로 구분되어 있습니다. 미디어 폴더 뷰에서는 리모컨의 'PLAY' 버튼을 이용해서 미디어 파일을 재생하거나 'ENTER' 버튼을 이용해서 미디어 파일 뷰로 진행할 수도 있습니다.

아래의 폴더 모양은 미디어 폴더의 현재 상태를 표시합니다. 우측 상단의 체크 표시는 폴더 내의 미디어 파일들이 현재 재생목록에 포함된 상태를 나타냅니다. 아래의 그림에 있는 세가지 서로 다른 체크 표시는 각각 '모든 미디어 파일이 현재 재생목록에 포함된 상태', '일부 미디어 파일이 재생 목록에 포함된 상태' 그리고 '미디어 파일이 현재 재생목록에 포함되지 않은 상태'를 표시합니다.



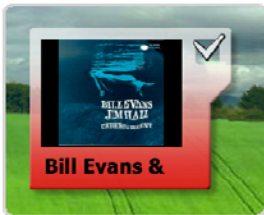
미디어 폴더 상태

● Current Select Folder



파란색 바탕의 왼쪽의 폴더 아이콘은 이 폴더가 현재 선택되어 있음을 나타냅니다. 리모컨의 'ENTER' 버튼을 누르면, 미디어 파일 뷰로 진행할 수 있습니다.

• Current Playing Folder



붉은색 바탕의 왼쪽 폴더 아이콘은 이 폴더가 현재 재생 중임을 나타냅니다. 리모컨의 'ENTER' 버튼을 눌러 이 폴더를 열면, 재생 중인 붉은색 바탕의 미디어 파일을 볼 수 있습니다.

3) 미디어 파일 뷰

미디어 폴더 뷰에서 미디어 파일 뷰로 들어가면, 아래와 같은 화면을 볼 수 있습니다. 미디어 파일 뷰는 미디어 파일의 종류에 따라서 서로 다르게 표시됩니다. '음악'의 경우 리스트 형식으로 표시가 되며, '영화'나 '사진'의 경우 미리보기 형식으로 표시가 됩니다. 미디어 파일 뷰에서는 리모컨의 'PLAY' 버튼을 이용해서 미디어 파일을 재생하거나 'ENTER' 버튼을 이용해서 미디어 프리뷰로 진행할 수도 있습니다.



'음악'의 리스트 형식 뷰



'영화', '사진'의 미리보기 형식 뷰

아래의 아이콘은 미디어 파일 뷰에서 미디어 파일의 상태를 표시합니다.



선택된 음악 파일



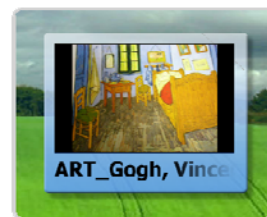
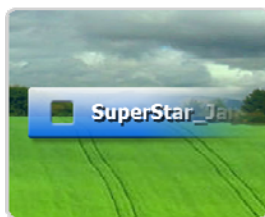
선택되지 않은 음악 파일



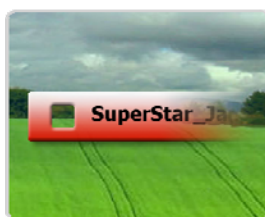
선택된 영화, 사진 파일



선택되지 않은 영화, 사진 파일



파란색 바탕의 '음악', '영화'와 '사진'에 대한 미디어 파일 아이콘은 현재 이 미디어 파일이 선택되어 있음을 표시합니다. 이 아이콘 위에서 리모컨의 'PLAY' 버튼을 누르면 선택된 파일이 재생됩니다. 이 아이콘 위에서 리모컨의 'ENTER' 버튼을 누르면 선택된 미디어 파일이 미디어 프리뷰에서 재생되는 것을 볼 수 있습니다.



붉은색 바탕의 '음악', '영화'와 '사진'에 대한 미디어 파일 아이콘은 현재 이 미디어 파일이 재생 중임을 표시합니다.

4) 미디어 프리뷰

미디어 프리뷰는 현재 재생 중인 미디어 파일의 정보를 보여줍니다. 미디어 프리뷰는 ① 오디오 시각 효과, 영상 그리고 사진 슬라이드 쇼를 보여주는 '프리뷰 화면', ② 현재 재생 중인 미디어의 이름을 표

시하는 '타이틀 헤더'; ③ 현재 트랙 번호/전체 트랙 번호, 현재 재생 시간/전체 재생 시간을 보여주는 '상태표시바'; ④ 각종 입력 정보나 시간을 표시하는 '입력 정보 패널' 그리고 ⑤ 현재 뷰의 단계를 표시해주는 '단계 정보 패널'로 구성됩니다.



미디어 프리뷰

5) 풀스크린 뷰

풀스크린 뷰는 현재 재생 중인 미디어 파일 (오디오 시각 효과, 영상 그리고 사진 슬라이드 쇼) 을 전체 화면으로 표시해줍니다. 현재 재생 중인 미디어 파일에 대한 정보를 보고 싶은 경우, 전단계인 미디어 프리뷰로 되돌아가거나 리모컨의 'Windows 메뉴' 버튼을 이용하여 컨트롤 바를 활성화시킵니다. 컨트롤 바의 자세한 사용법은 아래의 컨트롤 바에 관한 장을 참고하기 바랍니다.



풀 스크린 뷰

6) DVD 뷰

DVD 뷰는 영화 뷰와 비슷합니다. DVD 메뉴 설정에서 DVD 감상에 관한 설정을 할 수 있습니다. 그리

고 'ENTER' 버튼을 이용하여 DVD 영화를 전체 화면으로 감상합니다.

7) 웹캐스팅 뷰

웹캐스팅 뷰는 장르에 따라서 인터넷 방송국들을 보여줍니다. 이러한 인터넷 방송국 리스트들은 인터넷을 통해서 자동으로 업데이트 됩니다. 이러한 인터넷 방송국들의 장르는 **Pop/Dance/Oldies, Rock/Metal, Rap/Hiphop/R&B, Jazz/Blues, Classical, World Music, Korean Music** 과 같습니다.

8) TV 뷰

iMEDIAN 을 이용해서 TV 를 보고자 하는 경우, 설정 메뉴를 이용해서 TV 카드를 설정해주어야 합니다. TV 카드의 설정에 관한 자세한 내용은 '설정 뷰'를 참고하시기 바랍니다. 리모컨의 숫자 버튼을 이용하여 원하는 채널 번호를 직접 입력할 수도 있습니다. 원하는 채널을 WMV 파일을 이용하여 녹화할 수도 있습니다. TV 채널을 녹화한 파일은 'My document\My Videos\iMEDIAN\Recorded TV' 폴더에 저장됩니다.

9) 미디어 뷰의 구성요소

① 타이틀 바



타이틀 바

iMEDIAN 4.00 버전부터, iMEDIAN 을 일반 윈도우 모드로도 구동할 수 있는 기능이 추가 되었습니다. 따라서 iMEDIAN 윈도우를 이동하거나 '최대화/이전크기로' 등의 명령을 타이틀 바를 이용하여 실행할 수 있습니다. 타이틀 바에는 아래와 같은 여덟 개의 버튼이 왼쪽부터 차례로 준비되어 있으며 각각의 버튼들은 마우스를 사용하여 제어하는 것이 가능합니다.

- iMEDIAN (HOME) 버튼 : iMEDIAN 버튼은 어느 뷰에서든 iMEDIAN 초기화면인 메인 뷰로 이동하는데 사용됩니다.
- 설정 버튼 : 설정 버튼은 어느 뷰에서든 iMEDIAN 의 설정 뷰로 이동하는데 사용됩니다. 설정에 대한 더 자세한 내용은 설정 뷰에 관한 장을 참고하시기 바랍니다.
- 도움말 버튼 : 도움말 버튼은 이 사용자 안내서를 보는 기능으로 사용됩니다.
- 이전 뷰 버튼 : 이 버튼은 이전 미디어 뷰로 돌아가는 기능을 합니다. 풀스크린 뷰로부터 미디어 프리뷰, 미디어 폴더 뷰, 미디어 파일 뷰 그리고 메인 뷰로 차례로 이동합니다.
- 다음 뷰 버튼 : 이 버튼은 다음 미디어 뷰로 진행하는 기능을 합니다. 메인 뷰로부터 미디어 파일 뷰, 미디어 폴더 뷰, 미디어 프리뷰 그리고 풀스크린 뷰로 차례로 이동합니다.
- 최소화 버튼 : 이 버튼은 iMEDIAN 창을 최소화 시키는데 기능을 합니다.
- 최대화/이전크기로 버튼 : 이 버튼은 iMEDIAN 창을 최대화/이전크기로 변환하는 기능을 합니다.

- 닫기 버튼 : 이 버튼은 iMEDIAN 창을 닫는 기능을 합니다.

② 상태표시 바



상태표시 바

iMEDIAN 의 하단에는 현재 재생 중인 미디어 파일의 정보를 표시하는 상태표시 바가 있습니다. 상태표시 바로부터 현재 재생 트랙 번호/전체 트랙 수, 현재 재생 시간/전체 재생 시간, 볼륨 값, 음소거, 섞어듣기/반복 듣기 등의 정보를 알 수 있습니다.

③ 컨트롤 바



컨트롤 바

컨트롤 바는 상태표시 바와 같은 위치에 위치하고 있습니다. iMEDIAN 창 위에서 마우스를 움직이거나 리모컨의 'Windows 메뉴 버튼'을 누르면 컨트롤 바를 활성화할 수 있습니다. 이 컨트롤 바를 이용하여 재생 중인 미디어의 재생을 제어하거나 미디어 파일 재생에 대한 여러 속성을 변경할 수 있습니다. 컨트롤 바는 재생 중인 미디어의 종류에 따라서 아래와 같이 다양한 그룹으로 분류됩니다.



Playback 그룹은 재생에 대한 제어 (Play, Pause, Stop, Rewind, Fast Forward, Previous, Next, Eject and Record) 와 재생 옵션 (Repeat and Shuffle) 을 담당하는 버튼들로 구성되어 있습니다.



Detail 그룹은 미디어 파일의 재생 속성을 제어하는 버튼들로 구성되어 있으며, 미디어 파일의 종류에 따라서 서로 다른 버튼들을 가지고 있습니다.

- 음악 : 음악 뷰에서는 EQ 와 시각효과를 조절하는 버튼이 있습니다.
- 영화 : 음악 뷰에서는 현재 재생 중인 영화의 재생 속성을 변경하는 버튼들인 BRT (밝기), CTR (대비), STR (채도), HUE (색조), Aspect Ration (화면비), Thumbnail (화면캡처) and Bookmark (북마크) 버튼들로 구성되어 있습니다.
- 사진 : 사진 뷰에서는 사진 슬라이드 쇼를 제어하는 버튼들인 Transition (전환 효과

선택), **Interval** (전환 시간), **Rotate CW** and **Rotate CCW** (시계 방향 반시계 방향 회전) 버튼들로 구성되어 있습니다.



Go 그룹은 음악, 영화, 사진, **CAST** (웹캐스팅) 그리고 **TV** 등의 메뉴로 이동할 수 있는 버튼들로 구성되어 있습니다.

Subtitle 그룹은 영화와 **DVD** 를 위한 그룹으로 자막에 대한 제어를 위한 버튼들인 **Subtitle** (자막 보기/감추기), **Size** (크기), **Position** (위치), **Margin** (여백), **Sync** (동기화), **Bold** (굵게), **SHD** (그림자) 그리고 **O.Line** (테두리) 버튼들로 구성되어 있습니다.

컨트롤 바의 버튼 그룹

④ 입력 정보 패널



입력 정보 패널

입력 정보 패널은 시간과 리모컨, 키보드, 마우스 등의 입력 정보를 표시하는데 이용됩니다.

⑤ 단계 정보 패널



단계 정보 패널

미디어 뷰의 우측 상단에서 현재 미디어 뷰의 단계 정보를 볼 수 있습니다. 위 단계 정보 패널은 '로컬 미디어>내 미디어>음악' 단계를 표시합니다.

⑥ 화면 표시 정보 (OSD)



화면 표시 정보 (OSD)

풀스크린 뷰에서는 화면 전체에 재생 중인 미디어를 표시하게 됩니다. 따라서 모든 정보는 OSD (On Screen Display) 를 이용해서 표시됩니다.

2. iMEDIAN 에서 리모컨 사용하기

1) iMON 2.4G 리모컨 사용하기

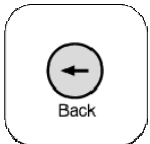
iMEDIAN 에서 iMON 2.4G 리모컨의 각 버튼들의 역할은 아래와 같습니다.



App. Exit 버튼 : App. Exit 버튼 은 iMEDIAN 을 종료하는데 사용됩니다.



iSTICK 컨트롤러 : 이 컨트롤러는 네비게이션 모드 (초록색) 에서는 위쪽, 아래쪽, 왼쪽, 오른쪽 화살표와 엔터키(클릭시) 역할을 하고, 재생 제어 모드 (붉은색) 에서는 다음미디어, 이전 미디어, 되감기, 빨리감기 와 재생/일시 정지 역할을 합니다.



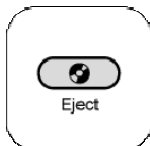
BackSpace 버튼 : BackSpace 버튼은 이전 미디어 뷰로 되돌아가는 기능에 사용됩니다.



Select/Space 버튼 : Select/Space 버튼은 미디어 폴더나 미디어 파일을 '선택/선택 취소' 하는 기능으로 사용됩니다.



Windows Menu 버튼 : Windows Menu 버튼은 컨트롤 바를 활성화 시킵니다. 컨트롤 바를 활성화한 이후에 iSTICK 컨트롤러로 컨트롤 바의 버튼들을 동작시킬 수 있습니다.



Eject 버튼 : Eject 버튼은 광학 디스크 드라이브를 여는 데 사용됩니다.



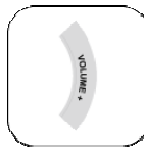
Quick Launch (iMEDIAN) 버튼 : Quick Launch (iMEDIAN) 버튼은 iMEDIAN 을 실행하는데 사용됩니다. 만일 iMEDIAN 이 이미 실행되어있는 경우에는 메인 뷰로 가는 역할을 합니다. 메인뷰 상태에 있는 경우 '최대화/이전 크기로' 명령을 수행할 수 있습니다.



Mute 버튼 : Mute 버튼은 '음소거' 명령으로 사용됩니다.



VOL Up 버튼 : VOL Up 버튼은 볼륨을 키우는데 사용됩니다.



VOL Down 버튼 : VOL Down 버튼은 볼륨을 줄이는데 사용됩니다.



Channel +, Pause 버튼 : 이 버튼은 네비게이션 모드에서는 채널 증가버튼으로 사용되고, 재생 제어 모드에서는 iMEDIAN 의 '일시 정지' 명령으로 사용됩니다.



Channel -, Stop 버튼 : 이 버튼은 네비게이션 모드에서는 채널 감소버튼으로 사용되고, 재생 제어 모드에서는 iMEDIAN 의 '정지' 명령으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 음악으로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 1번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 영화로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 2번으로 사용됩니다.



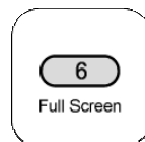
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 사진으로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 3번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '북마크 추가' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 4번으로 사용됩니다.



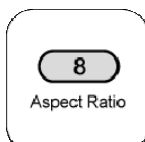
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '썸네일 캡처' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 5번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '전체화면' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 6번으로 사용됩니다.



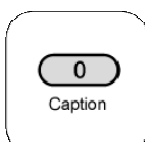
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 DVD 로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 7번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '화면 비율 조절' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 8번으로 사용됩니다.



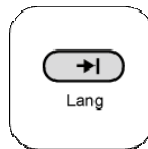
이 버튼은 네비게이션 모드에서는 '내 TV로' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 9번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 'DVD 자막' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 숫자키 0번으로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 'DVD 메뉴' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 'SHIFT+Tab' 키로 사용됩니다.



이 버튼은 네비게이션 모드에서는 'DVD 언어' 명령에 사용되고, 재생 제어모드에서는 'Tab' 키로 사용됩니다.

2) iMON PAD 리모컨 사용하기

iMEDIAN 에서 iMON PAD 리모컨의 각 버튼들의 역할은 아래와 같습니다.



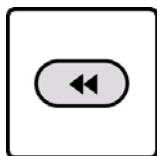
App. Exit 버튼 : App. Exit 버튼 은 iMEDIAN 을 종료하는데 사용됩니다.



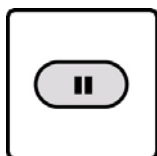
REC 버튼 : REC 버튼은 TV 뷰에서 '녹화' 명령으로 사용됩니다.



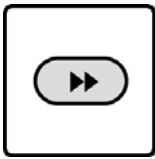
Play 버튼 : Play 버튼은 '재생' 명령으로 사용됩니다.



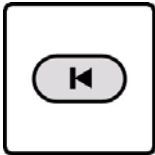
REW 버튼 : REW 버튼 은 '되감기' 명령으로 사용됩니다.



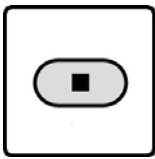
Pause 버튼 : Pause 버튼 은 '일시 정지' 명령으로 사용됩니다.



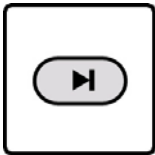
F.Fwd 버튼 : F.FWD 버튼은 '빨리 감기' 명령으로 사용됩니다.



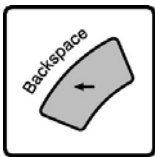
Prev. 버튼 : Prev. 버튼은 '이전으로' 명령으로 사용됩니다.



Stop 버튼 : Stop 버튼은 '정지' 명령으로 사용됩니다.



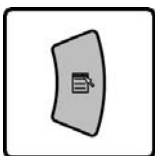
Next 버튼 : Next 버튼은 '다음' 명령으로 사용됩니다.



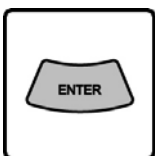
BackSpace 버튼 : BackSpace 버튼은 이전 미디어 뷰로 되돌아가는 기능에 사용됩니다.



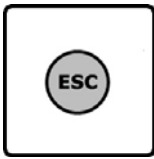
Select/Space 버튼 : Select/Space 버튼은 미디어 폴더나 미디어 파일을 '선택/선택 취소' 하는 기능으로 사용됩니다.



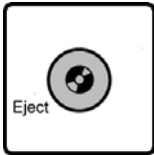
Windows Menu 버튼 : Windows Menu 버튼은 컨트롤 바를 활성화 시킵니다. 컨트롤 바를 활성화한 이후에 PAD 컨트롤러와 'ENTER' 버튼으로 컨트롤 바의 버튼들을 동작시킬 수 있습니다.



ENTER 버튼 : Enter 버튼은 다음 미디어 뷰로 가는데 사용됩니다.



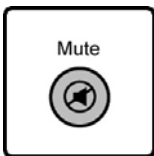
ESC 버튼 : ESC 버튼은 BackSpace 버튼과 동일한 기능을 수행하며, 이전 미디어 뷰로 가는데 사용됩니다.



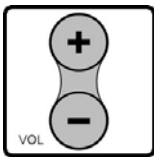
Eject 버튼 : Eject 버튼은 광학 디스크 드라이브를 여는 데 사용됩니다.



Quick Launch (iMEDIAN) 버튼 : Quick Launch (iMEDIAN) 버튼은 iMEDIAN 을 실행하는데 사용됩니다. 만일 iMEDIAN 이 이미 실행되어있는 경우에는 메인 뷰로 가는 역할을 합니다. 메인뷰 상태에 있는 경우 '최대화/이전 크기로' 명령을 수행할 수 있습니다.

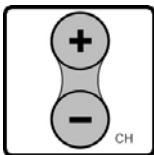


Mute 버튼 : Mute 버튼은 '음소거' 명령으로 사용됩니다.



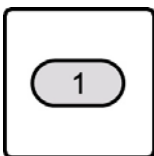
VOL Up 버튼 : VOL Up 버튼은 볼륨을 키우는데 사용됩니다.

VOL Down 버튼 : VOL Down 버튼은 볼륨을 줄이는데 사용됩니다.



CH Up 버튼 : CH Up 버튼은 TV 채널을 올리는데 사용됩니다.

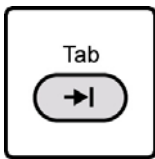
CH Down 버튼 : CH Down 버튼은 TV 채널을 내리는데 사용됩니다.



Numeric 버튼 : Numeric 버튼은 TV 뷰에서 채널 번호를 입력하는데 사용됩니다.



Shift+Tab 버튼 : Shift+Tab 버튼은 이전 미디어 뷰로 이동하는데 사용됩니다.



Tab 버튼 : Tab 버튼은 다음 미디어 뷰로 이동하는데 사용됩니다.



My Movie 버튼 : My Movie 버튼은 영화 뷰로 가는데 사용됩니다.



My Music 버튼 : My Music 버튼은 음악 뷰로 가는데 사용됩니다.



My Photo 버튼 : My Photo 뷰는 사진 뷰로 가는데 사용됩니다.



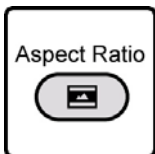
My TV 버튼 : My TV 뷰는 TV 뷰로 가는데 사용됩니다.



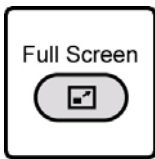
Bookmark 버튼 : Bookmark 버튼은 현재 영화에 북마크를 삽입하는 기능을 합니다.



Thumbnail 버튼 : Thumbnail 버튼은 현재 영화 장면을 캡처하는데 사용됩니다.



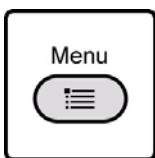
Aspect Ratio 버튼 : Aspect Ratio 버튼은 화면비율을 변경하는데 사용됩니다.



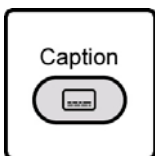
Full Screen 버튼 : Full Screen 버튼은 풀스크린 뷰로 이동하는 데 사용됩니다.



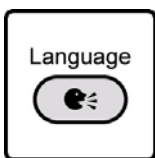
My DVD 버튼 : My DVD 버튼은 DVD 뷰로 이동하는데 사용됩니다.



Menu 버튼 : Menu 버튼은 DVD 메뉴 화면으로 이동하는데 사용됩니다.



Caption 버튼 : Caption 버튼은 DVD의 자막 설정을 변경하는데 사용됩니다.



Language 버튼 : Language 버튼은 DVD의 언어 설정을 변경하는데 사용됩니다.

3. iMEDIAN 에서 마우스 사용하기

iMEDIAN은 마우스를 이용해서도 제어가 가능합니다. iMEDIAN을 실행하기 위해서는 내장형 혹은 외장형 iMON 적외선 수신부가 PC에 연결되어 있어야 가능합니다. iMEDIAN 창에서 마우스를 움직이면 타이틀 바와 컨트롤 바가 나타나는 것을 볼 수 있으며 타이틀 바와 컨트롤 바의 버튼 들이나 미디어 폴더들과 미디어 파일들은 모두 마우스의 왼쪽 버튼 클릭으로 선택할 수 있습니다.

4. iMEDIAN 에서 키보드 사용하기

iMEDIAN은 키보드를 사용해서도 제어하는 것이 가능합니다. 이렇게 키보드를 이용하여 iMEDIAN을 제어하는 기능은 iMON의 적외선 수신부가 PC에 연결되어 있어야만 작동합니다. iMEDIAN의 키보드 단축키는 아래 표와 같습니다. iMEDIAN은 아래와 같은 단축키뿐 아니라 일반 멀티미디어 키보드에서 지원하는 여러 미디어 재생 키들도 지원합니다.

iMEDIAN 명령	키보드 단축키	iMEDIAN 명령	키보드 단축키
Main View	ALT+HOME	Play	X
Music	ALT+1	Pause	C
Movie	ALT+2	Stop	V
Photo	ALT+3	Next	B
CD/DVD/Removable	ALT+4	Previous	Z
Webcasting	ALT+5	Fast Forward	.
TV	ALT+6	Rewind	,
Digital Camcorder	ALT+7	Record	ALT+R
Web Camcorder	ALT+8	Channel Up	Page Up
Previous View	ALT+9	Channel Down	Page Down
Next View	TAB	Volume Up	ALT+.
Setting View	SHIFT+TAB	Volume Down	ALT+,
View Help	F1	Volume Mute	ALT+M
Full Screen View	ALT+ENTER	Maximize/Restore	SHIFT+ENTER
Select	Space	Go Back	BackSpace
Menu	Windows Menu	Go Next (Select)	ENTER
Bookmark (Movie)	CTRL + B	Menu (DVD)	CTRL + M
Thumbnail (Movie)	CTRL + T	Caption (DVD)	CTRL + C
Aspect Ratio (Movie)	CTRL + A	Language (DVD)	CTRL + L

iMEDIAN 키보드 단축키 명령

5. 설정 뷰



1) 설정>일반

일반 설정 메뉴에서는 iMEDIAN 의 일반적인 설정 값들을 설정할 수 있습니다.

① 설정>일반>iMEDIAN

- 기본 : 음향효과, iMEDIAN 윈도우의 설정값, 시작 옵션을 설정할 수 있습니다.
- 다시 검색 : 이 메뉴를 사용해서 미디어 파일들을 다시 검색하는 옵션을 지정할 수 있습니다.
- 배경화면 : iMEDIAN 의 배경화면을 기본 배경화면, 윈도우 바탕화면 또는 원하는 그림 파일로 지정할 수 있습니다.
- 메인 메뉴 : 메인 메뉴의 일부 항목을 보이게 하거나 감출 수 있습니다.

② 설정>일반>코덱

- A/V 코덱 : 영화 파일 재생에 필요한 코덱 설정과 스피커 설정을 할 수 있습니다. 'iMEDIAN Default' 를 선택하는 경우, 모든 영화 파일은 iMEDIAN 에서 제공하는 내장 코덱을 사용하여 재생 됩니다. 만일 'System Default' 를 선택하면 모든 영화 파일은 여러분의 시스템에 설치된 코덱을 사용하여 재생되게 됩니다.
- DVD 코덱 : DVD 재생에 필요한 DVD 코덱과 스피커 설정을 할 수 있습니다. 'iMEDIAN Default' 또는 'iMEDIAN Option' 을 선택하면 iMEDIAN 내장 코덱을 사용하여 DVD 를 재생합니다. 하지만 'System Default' 를 선택하는 경우, 여러분의 시스템에 설치된 DVD 코덱을 사용하여 재생하게 됩니다.

③ 설정>일반>비디오

- 화면 설정 : 'Brightness', 'Contrast', 'Saturation' 그리고 'Hue' 와 같은 화면 조정에 관한 설정을 할 수 있습니다.
- 화면 비율 : 여러분의 디스플레이 장치에 따른 다양한 화면 비율 설정을 할 수 있습니다.

④ 설정>일반>예약

- TV 녹화 : iMEDIAN 을 사용하여, 일정에 따라서 TV 채널을 녹화할 수 있습니다. iMON VFD 모델을 사용하는 경우, PC 를 켜고 원하는 채널을 녹화하고 다시 PC 를 종료하는 작업을 예약할 수 있습니다.
- 예약 알림 : iMEDIAN 을 사용하여, 일정에 따라서 음악을 재생할 수 있습니다. iMON VFD 모델을 사용하는 경우, 정해진 시간에 PC 를 켜고 원하는 음악을 재생할 수 있습니다.

⑤ 설정>일반>초기 설정 마법사

처음으로 iMEDIAN 을 실행하면 자동으로 실행되는 초기 설정 마법사를 통해서 초기 설정을 하게 됩니다. iMEDIAN 의 기본 설정 값을 바꾸고자 하는 경우, 이 초기 설정 마법사를 사용할 수 있습니다.

2) 설정>미디어

미디어 설정에서 미디어 재생 옵션의 기본값을 설정할 수 있습니다.

① 설정>미디어>음악

- 시각화 효과 : 시각화 효과를 활성화/비활성화 하거나 시각화 효과의 품질과 프레임레이트 그리고 시각화 효과 모드 등을 지정할 수 있습니다.
- EQ : 기본적으로 적용되는 EQ 를 지정할 수 있습니다.
- 재생 설정 : 반복듣기와 섞어듣기에 대한 설정을 할 수 있습니다.

② 설정>미디어>영화

- 자막 : 다양한 자막 글꼴 옵션을 설정할 수 있습니다.
- 북마크 : 설정된 영화의 북마크를 삭제할 수 있습니다.
- 재생설정 : 반복듣기와 섞어듣기에 대한 설정을 할 수 있습니다.

③ 설정>미디어>사진

- 슬라이드쇼 : 슬라이드쇼 효과를 활성화/비활성화할 수 있고, 슬라이드 효과의 주기를 설정할 수 있습니다.
- 재생 설정 : 반복듣기와 섞어듣기에 대한 설정을 할 수 있습니다.

3) 설정>네트워크 미디어

네트워크 미디어 설정에서는 'NETWORK PC' 에서 다운로드된 파일들을 보관하는 다운로드 폴더의 위치와 크기를 지정할 수 있습니다. 또한 이 다운로드 폴더의 내용을 모드 지울 수도 있습니다.

4) 설정>DVD

DVD 설정에서는, DVD 의 자막과 오디오 언어를 설정할 수 있습니다.

5) 설정>TV

TV 설정에서는 다양한 TV 옵션을 설정할 수 있습니다.

① 설정>TV>장치

TV 장치를 설정할 수 있습니다. 여러분의 TV 카드의 종류에 맞도록 A/V 장치를 설정합니다.

② 설정>TV>신호

TV 신호에 대한 설정을 할 수 있습니다.

③ 설정>TV>채널

자동 TV 채널 검색을 한 뒤에 만들어지는 TV 채널 리스트를 선택하거나 해제할 수 있습니다.

④ 설정>TV>녹화

TV 녹화의 품질과 녹화된 파일이 저장되는 폴더를 선택할 수 있습니다.

iMON 사용하기

iMON 은 리모컨에서 발생된 적외선 신호를 다양한 키보드 단축키 신호와 시스템 명령으로 변환해서 윈도우와 여러 응용프로그램으로 전달하는 기능을 합니다. iMON 은 시스템 트레이 상주 프로그램으로 작동하며 PC 를 제어하기 위한 다양한 유틸리티를 가지고 있습니다. 또한 리모컨의 여러 작동상태를 보여줄 수 있도록 항상 최상위 창에서 iMON 입력 표시기가 실행됩니다. 시스템 트레이의 iMON 아이콘이나 iMON 입력 표시기에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 아래와 같은 팝업 메뉴를 볼 수 있습니다.

- 최대화 : iMON Manager 를 표시합니다.
- 설정 : iMON Manager 의 설정 창으로 이동합니다.
- 옵션 : iMON Manager 의 옵션 창으로 이동합니다.
- 도움말 : 사용자 안내서를 표시합니다.
- 버전정보 : iMON 의 버전 정보와 iMON 적외선 수신부의 펌웨어 버전정보를 표시합니다.
- 종료 : iMON 응용 프로그램을 종료합니다. iMON 이 종료되면 리모컨을 사용할 수 없습니다.

iMON 입력 표시기를 이용해서 마우스로 볼륨 조절을 할 수 있습니다. 마우스 포인터를 iMON 입력 표시기 위에 위치하고, 아래와 같이 간편하게 시스템 볼륨을 제어할 수 있습니다.

- Volume 증가 : 마우스 휠을 위쪽 방향으로 회전시키면 볼륨이 증가합니다.
- Volume 감소 : 마우스 휠을 아래쪽 방향으로 회전시키면 볼륨이 감소합니다.
- Volume 음소거/해제 : 마우스 휠을 클릭하면, 음소거/해제가 됩니다.



시스템트레이의 iMON 아이콘



바탕화면의 iMON 입력표시기

iMEDIAN 이 아닌 다른 응용프로그램이나 윈도우의 제어를 위해서 리모컨을 사용하기 전에 이 장을 충분히 읽어보시기 바랍니다.

1. iMON Manager 사용하기



iMON Manager

소프트웨어를 설치하는 과정에서 여러분이 선택한 리모컨을 **iMON Manager** 의 하단에서 볼 수 있습니다. 평상시에 **iMON Manager** 가 시스템 트레이에서 작동하기 원한다면 '시작시에 시스템 트레이로 이동' 옵션에 체크하시기 바랍니다. **iMON Manager** 의 설정과 옵션 메뉴를 통해서 리모컨을 다양하게 최적화할 수 있습니다. 이 메뉴들의 활용법은 아래 설명을 참고하시기 바랍니다.

1) 설정

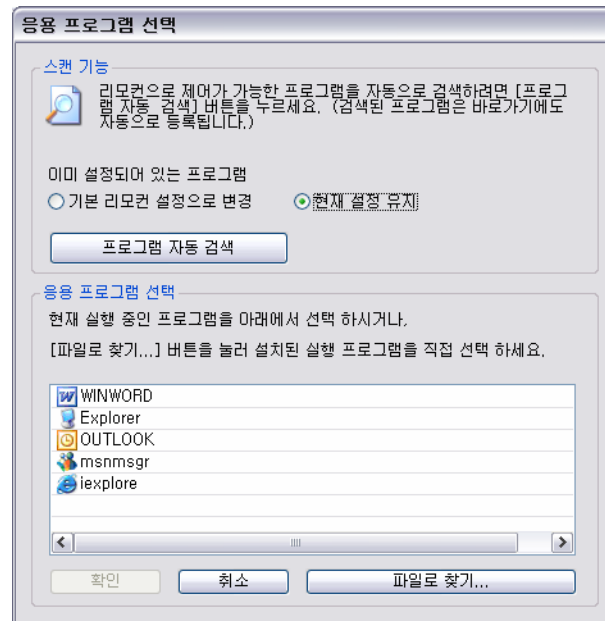
설정 메뉴를 이용하면 여러분의 리모컨을 여러분이 원하는 대로 최적화할 수 있습니다. 인스톨 과정에서 **iMON** 은 공플레이어, **KMP**, **iTUNE**, 원앰프, 윈도우 미디어 플레이어, 파워 **DVD**, 미디어센터 등 여러분의 시스템에 설치 되어 있는 여러 응용 프로그래밍 대한 설정 값들을 자동으로 최적화 합니다. 일반적인 경우, 여러분은 이러한 **iMON** 의 기본 설정을 변경할 필요가 없습니다. 하지만 여러분이 특별한 설정을 하고자 하는 경우, 여러분의 요구에 맞도록 리모컨의 설정을 변경할 수 있습니다. **iMON** 의 설정창을 띄우면 ① 프로그램 명령, ② 윈도우 명령, ③ 사용자 윈도우 명령, ④ 매크로 명령 그리고 ⑤ 바로가기 명령 과 같은 서로 다른 설정 탭을 볼 수 있습니다. 설정 창의 여러 설정 탭에 대한 자세한 사항은 다음을 참고하시기 바랍니다.

① 프로그램 명령

iMON 은 리모컨의 동일한 버튼을 이용하여 현재 활성화되어 있는 서로 다른 응용 프로그램에 서로 다른 키보드 단축키를 발생할 수 있도록 되어 있습니다. 따라서 여러분은 리모컨의 '**PLAY**' 버튼에 원앰프가 활성화되어 있는 경우 '**X**' 라는 키보드 단축키 명령을, 윈도우 미디어 플레이어가 활성화되어 있는 경우, '**CTRL+P**' 라는 키보드 단축키 명령을 각각 전달할 수 있습니다. 각각의 응용프로그램에 리모컨 버튼을 할당하기 위해서는 아래와 같은 절차를 따라서 설정하기 바랍니다.

- 응용프로그램 추가 : 우선 리모컨으로 제어하고자 하는 응용프로그램을 프로그램 명령 리스트에 추가해야 합니다. 여러분은 ① **iMON** 이 설정값을 제공하는 응용프로그램을 검색하거나 ② 현재 실행중인 응용프로그램 중에 선택하거나 ③ '파일 이름으로 찾기' 버튼을 이용해서 응용프로그램

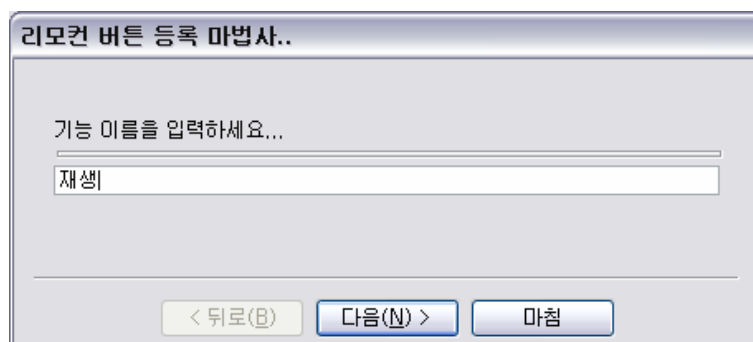
램의 실행 파일을 직접 찾는 방법으로 응용프로그램을 프로그램 명령 리스트에 추가할 수 있습니다. 응용프로그램이 프로그램 명령 리스트에 추가되면 iMON 이 추가된 응용프로그램을 바로가기에 등록할 것인지를 물어봅니다. 이 응용프로그램을 리모컨으로 실행하고자 하면 '예'를 선택하시기 바랍니다.



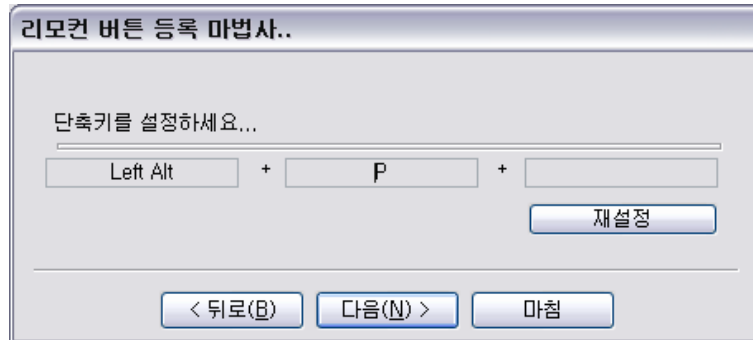
응용프로그램 추가

- 기능 추가 : 다음 단계는 기능 항목의 '추가하기' 버튼을 이용하여 리모컨의 버튼에 키보드 단축 명령어를 등록하는 차례입니다. 추가하기 버튼을 클릭하면 다음의 '리모컨 버튼 추가 마법사'를 볼 수 있고, 이 마법사의 단계는 '① 기능 이름 입력, ② 키보드 단축키 값 설정 그리고 ③ 리모컨 버튼을 두 번 눌러서 리모컨 버튼 신호 등록'으로 이루어집니다.

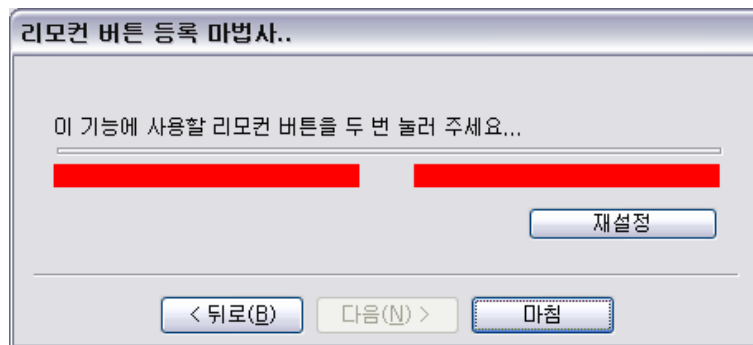
위와 같은 방법으로 다른 기능이나 다른 응용프로그램도 등록할 수 있습니다.



기능 이름 입력 - 리모컨 버튼 추가 마법사



키보드 단축 키 값 설정 - 리모컨 버튼 추가 마법사



리모컨 버튼 신호 입력 - 리모컨 버튼 추가 마법사

② 윈도우 명령

윈도우 명령은 윈도우 명령의 경우 어떤 상황이나 어떤 응용프로그램에 대해서도 작동될 수 있다는 점에서 활성화된 창에 맞는 키보드 단축키만을 발생하는 프로그램 명령과는 다릅니다. 따라서 이러한 종류의 윈도우 명령은 볼륨 조절이나 전원 관련 명령들과 같은 윈도우 시스템 명령들에 할당되어 있습니다. 윈도우 명령은 ① 키보드 명령어, ② 마우스 명령어, ③ 전원 관리 명령과 같은 세 가지 종류의 명령어로 이루어져 있으며 여러분은 리모컨의 버튼을 서로 다른 윈도우 명령에 할당할 수 있습니다. 하지만 새로운 윈도우 명령을 추가할 수는 없습니다. 리모컨을 등록하는 절차는 프로그램 명령의 '리모컨 버튼 등록 마법사'를 이용하는 절차와 동일합니다. 윈도우 명령으로 동작하는 기능을 추가하기 위해서는 아래의 '사용자 윈도우 명령' 탭을 이용하시기 바랍니다.

③ 사용자 윈도우 명령

사용자 윈도우 명령 탭을 사용하여 윈도우 명령을 추가할 수 있습니다. 사용자 윈도우 명령의 리모컨 버튼 등록 절차는 프로그램 명령과 윈도우 명령의 '리모컨 버튼 등록 마법사'를 이용하는 절차와 동일합니다. ① 기능 이름 입력, ② 응용 프로그램 키보드 단축키 값 설정, ③ 리모컨 버튼을 두 번 눌러서 리

모컨 버튼 신호 등록' 을 통해서 윈도우 명령을 추가할 수 있습니다. 윈도우 명령은 바탕화면 상이나 모든 응용프로그램 상에서 실행 된다는 점을 유의하시기 바랍니다.

④ 매크로

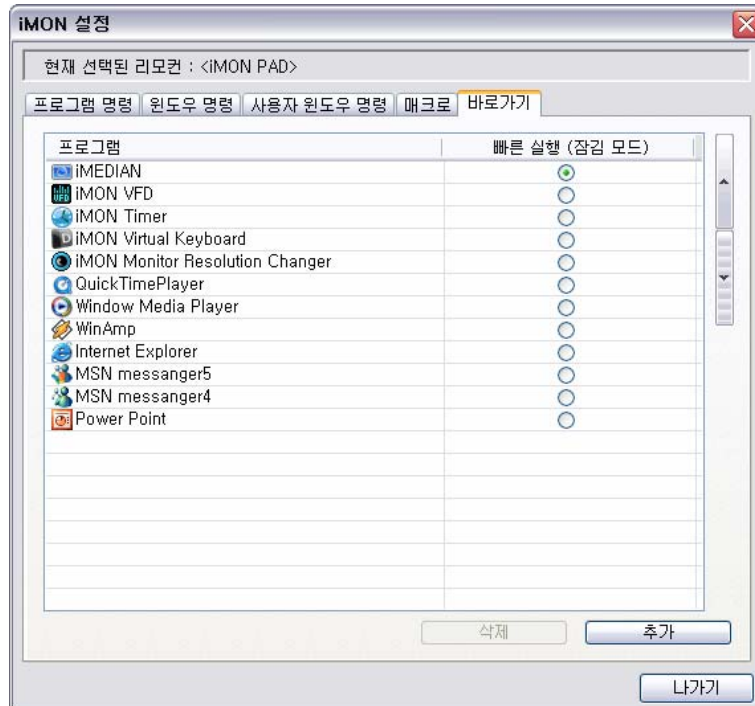
매크로는 네 개 이상의 키보드 명령 조합을 가지는 특별한 명령을 수행하는데 사용됩니다. 프로그램 명령이나 사용자 윈도우 명령은 키보드 명령 조합을 세 개까지만 등록할 수 있습니다. 예를 들어 윈도우 작업 관리자를 호출하는 데 사용되는 [CTRL]+[SHIFT]+[ESC] 키의 조합은 세 개의 단축키로 구성되어 있어서 사용자 윈도우 명령을 이용해서 등록이 가능합니다. 웹사이트의 주소와 같이 여러 개의 키보드 입력이 필요한 명령을 매크로를 이용해서 하나의 리모컨 버튼에 할당하는 것이 가능합니다. 새로운 매크로를 등록하기 위해서 '추가하기' 버튼을 선택하고, 새로운 매크로의 이름을 입력하면 아래와 같이 새로운 매크로의 등록에 필요한 가상 키보드와 마우스를 볼 수 있습니다. 어떤 키보드나 마우스 명령어의 조합이든 이 가상 키보드나 마우스를 통해서 등록할 수 있습니다. 매크로 명령을 기록한 후에 이 매크로 명령에 대한 리모컨 버튼을 설정함으로써 매크로 등록을 마칩니다.



매크로 입력을 위한 가상 키보드와 마우스

⑤ 바로가기

리모컨의 'iMON Application Launcher' 버튼을 이용해서 실행하고자 하는 응용프로그램이나 파일을 바로 가기 탭을 이용해서 등록할 수 있습니다. 'Quick Launch' 라디오 버튼은 리모컨의 'Quick Launch (iMEDIAN)' 버튼을 이용해서 바로 구동하기 위한 응용프로그램이나 파일을 선택할 수 있습니다. 여러분은 ① 실행 중인 응용프로그램 중에서 선택하거나 ② '파일 이름으로 찾기' 버튼을 이용해서 파일을 직접 선택할 수 있습니다.



바로가기 설정

2) 옵션

iMON Manager 의 옵션 메뉴를 이용해서 다양한 옵션을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 아래 설명을 참고하시기 바랍니다.

① 일반

일반 옵션 메뉴를 통해서 여러분은 '① 독점보드로 사용할 응용프로그램 선택, ② PAD 컨트롤러를 마우스 모드로 시작할지 키보드 모드로 실행할지 선택, ③ IR 신호의 수신을 알려주는 음악 파일 선택' 을 설정할 수 있습니다.



일반 옵션

② 입력표시기

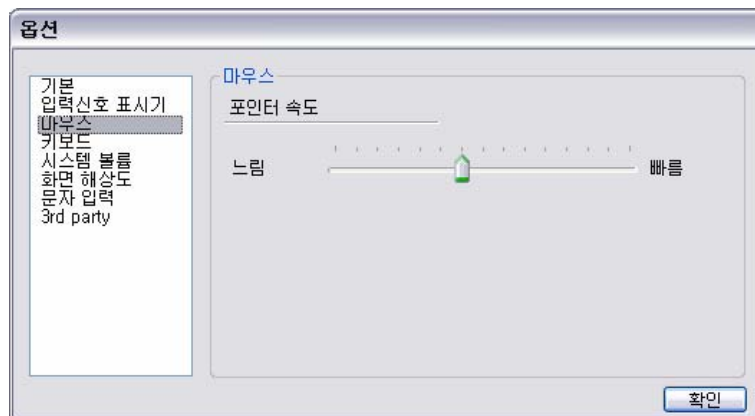
입력표시기 옵션 메뉴에서 여러분은 '① 입력표시기 표시 유형, ② 입력표시기의 크기' 를 설정할 수 있습니다.



입력표시기 옵션

③ 마우스

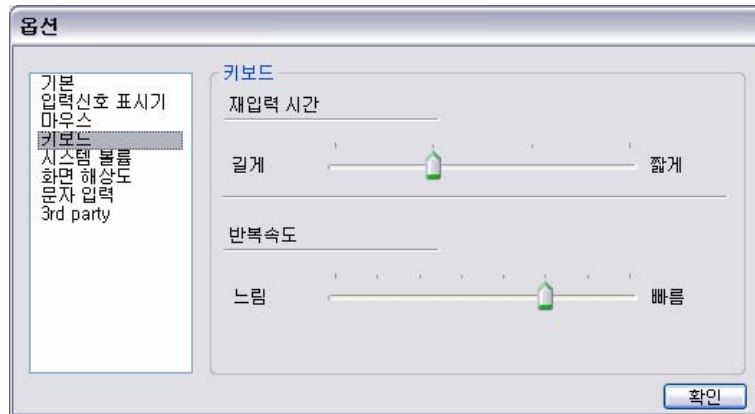
마우스 옵션 메뉴에서 마우스 포인터의 속도를 설정할 수 있습니다.



마우스 옵션

④ 키보드

키보드 옵션에서 여러분은 리모컨 버튼의 ① '반복입력속도', ② '반복입력주기' 를 설정할 수 있습니다.



키보드 옵션

⑤ 시스템 볼륨

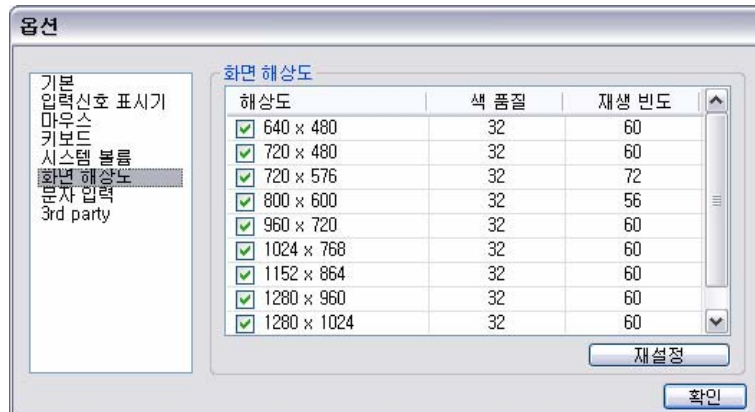
시스템 볼륨 옵션을 통해서 여러분은 리모컨의 볼륨 버튼으로 제어할 ① '사운드카드 장치', ② '믹서 라인' 을 선택할 수 있습니다.



System Volume Option

⑥ 화면 해상도

화면 해상도 옵션에서 여러분은 리모컨을 통해 변경하고자 하는 화면해상도를 선택할 수 있습니다. 여러분은 그래픽 카드가 지원하는 모든 해상도를 볼 수 있습니다. '화면 해상도' 기능에 대한 자세한 사항은 'Monitor Resolution Changer 사용하기' 에 관한 장을 참고하시기 바랍니다.



Screen Resolution Option

⑦ 가상 키보드

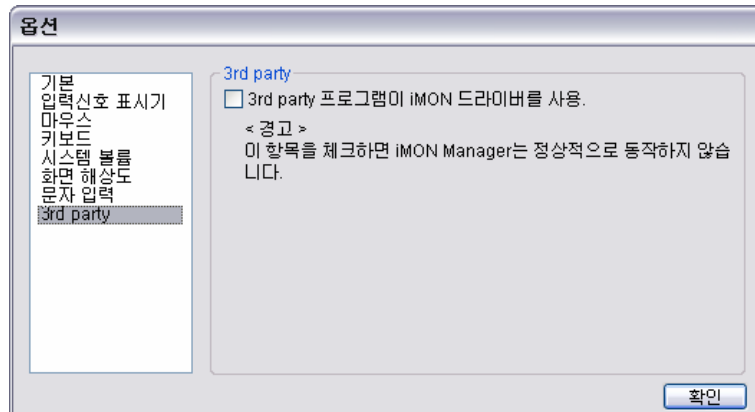
가상 키보드 옵션에서 여러분은 사용자 정의 문자열을 리모컨 버튼에 등록할 수 있으며 이러한 문자열은 가상키보드에서 사용 가능합니다. iMON 가상 키보드에 관한 더 자세한 내용은 'iMON Virtual Keyboard 사용하기'에 관한 장을 참고하시기 바랍니다.



가상 키보드 옵션

⑧ 타 프로그램 전용 (3rd Party)

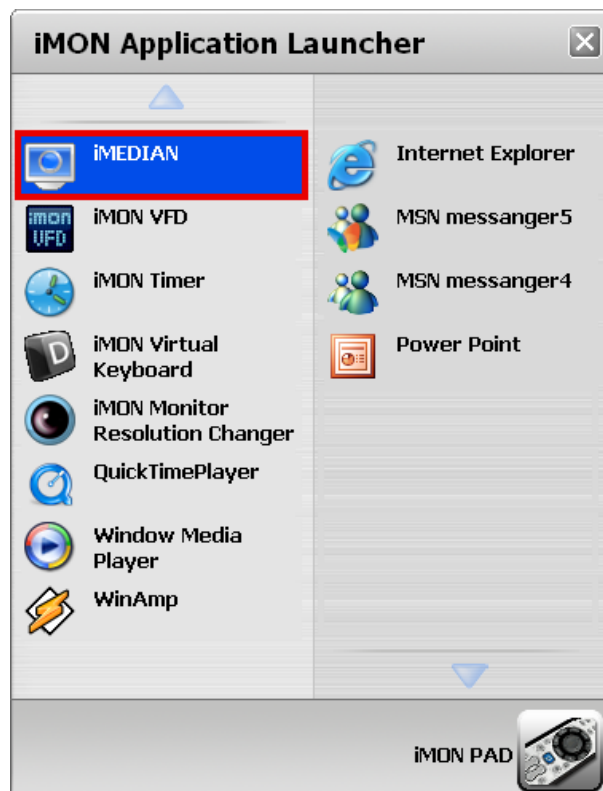
iMON은 다른 개발자가 iMON 하드웨어 드라이버에 접근할 수 있는 API를 제공합니다. 유명한 PC용 리모컨 관련 관리자인 Girder는 iMON의 드라이버를 사용할 수 있는 플러그인 모드를 제공합니다. 이러한 다른 프로그램의 플러그인을 사용하는 경우에 체크 박스를 선택하시기 바랍니다. 이 체크 박스를 선택하면 이 체크 박스를 해제하기 전까지 iMON의 기능을 사용할 수 없습니다.



타 프로그램 전용 옵션

2. Application Launcher 사용하기

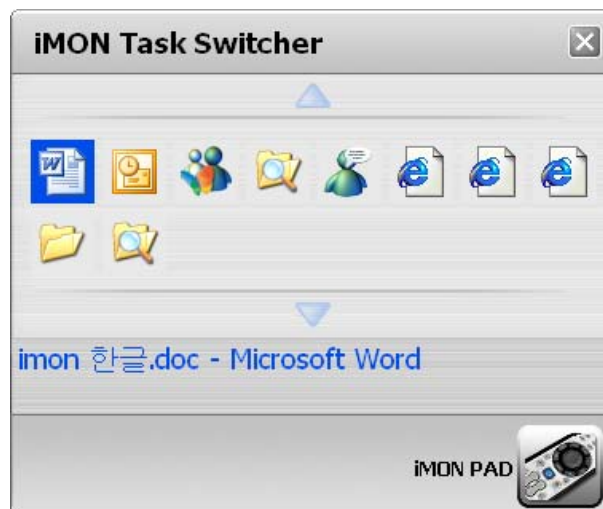
'Application Launcher' 는 iMON 이 제공하는 여러 유틸리티 중의 하나로서 리모컨을 이용하여 응용프로그램이나 파일을 구동할 수 있는 기능을 제공합니다. 리모컨의 "App. Launcher" 버튼을 누르면 아래 그림과 같이 'Application Launcher' 가 구동됩니다. PAD 컨트롤러와 ENTER 버튼을 이용하여 원하는 응용프로그램을 선택하고, 실행할 수 있습니다.



Application Launcher

'Application Launcher' 와 'Task Switcher' 는 리모컨을 이용하여 응용프로그램을 구동하고, 현재 실행 중인 응용프로그램 중에 원하는 응용프로그램을 선택하는 기본적인 윈도우의 기능을 사용할 수 있도록 해 주는 중요한 iMON 의 유틸리티입니다.

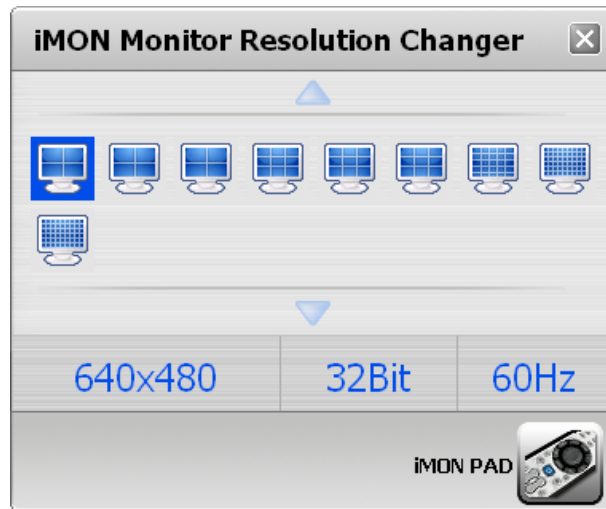
3. Task Switcher 사용하기



Task Switcher

'Task Switcher' 는 [ALT]+[TAB] 명령과 같이 실행 중인 여러 응용 프로그램 중에서 원하는 응용프로그램을 선택해서 구동할 수 있도록 해주는 iMON 의 유틸리티입니다. 'Task Switcher' 창에서는 현재 실행 중인 여러 응용프로그램이 표시되고, 이 중에서 원하는 응용프로그램을 PAD 컨트롤러와 ENTER 버튼을 이용해서 선택할 수 있습니다.

4. Monitor Resolution Changer 사용하기



Monitor Resolution Changer

iMON 은 화면보호기를 실행하거나 모니터를 끄는 등의 다양한 시스템 제어 명령을 리모컨을 이용하여 수행할 수 있습니다. 이러한 유용한 시스템 명령 기능 중에 리모컨을 이용하여 모니터의 해상도를 변경하는 기능이 있습니다. 리모컨으로 'Monitor Resolution Changer' 을 실행하면, 그래픽 카드가 지원하는 모든 모니터 해상도가 표시됩니다. 이 중에서 변경하기 원하는 해상도를 선택하면 됩니다. 화면에 표시되는 해상도는 iMON Manger 의 화면 해상도 옵션에서 선택된 해상도들입니다.

5. 타이머 사용하기



타이머

iMON 은 정해진 시간에 PC를 켜거나 끄고, 일정한 시간이 지난 후에 알람을 울려주는 타이머 기능을 가지고 있습니다. 정해진 시간에 PC 를 켜는 기능은 iMON VFD 모델에서만 지원되는 기능입니다. iMON

타이머에는 Power off, Power On, Alarm 이렇게 세가지 모드가 있습니다. Power Off 모드는 일정한 시간 후 또는 정해진 시간에 PC 를 종료하는 기능이고, Power On 모드는 정해진 시간에 PC 를 켜는 기능, Alarm 모드는 정해진 시간 이후에 알람을 울려주는 기능입니다.

iMEDIAN 또한 타이머 기능을 가지고 있습니다. iMEDIAN 의 타이머 기능은 정해진 곡을 이용해서 알람을 울려주는 기능과 정해진 시간에 TV 채널을 자동으로 녹화해주는 PVR (Personal Video Recording) 기능 역시 가지고 있습니다.

타이머를 설정하기 위해서는 리모컨의 'Timer' 버튼을 눌러서 iMON Timer 창을 구동한 후 좌우 화살표를 이용하여 이동하고, 상하 화살표를 이용하여 각각의 값을 조정합니다. iMON Timer 의 설정이 끝나면 시스템 트레이에서 iMON Timer 의 아이콘을 볼 수 있습니다.

iMON Timer 를 종료하려면, 리모컨의 'Timer' 버튼을 누른 후 해제 옵션을 선택한 후 'Timer' 버튼을 다시 눌러줍니다.

6. 가상 키보드 사용하기



가상 키보드

iMON Manger 는 응용프로그램에 문자열을 입력하기 위한 가상키보드를 지원합니다. iMON 가상 키보드의 문자 입력방식은 휴대폰에서 사용하는 다이얼 문자 입력 방식과 비슷합니다. 원하는 문자를 입력하기 위해서는 우선 문자를 입력하기 원하는 문자 입력 창에 커서를 위치하고, Application Launcher 에서 'iMON 가상키보드'를 선택합니다. iMON 가상키보드에서는 여러분의 다양한 문자입력을 위해서 다섯 가지 문자세트를 지원합니다. 이 문자 세트들은 각각 '①한글 ②영어 대문자, ③영어 소문자, ④숫자, ⑤특수 기호 그리고 ⑥웹서핑을 위한 문자열' 입니다. 가상키보드에 표시된 문자를 리모컨의 숫자 버튼을 이용하여 입력할 수 있습니다.

위의 그림과 같이 문자를 입력할 수 있고, 원하는 문자를 입력한 후 'OK' 버튼을 누르면 문자열을 원하는 응용프로그램의 문자 입력 필드에 복사하여 문자 입력을 마치게 됩니다.

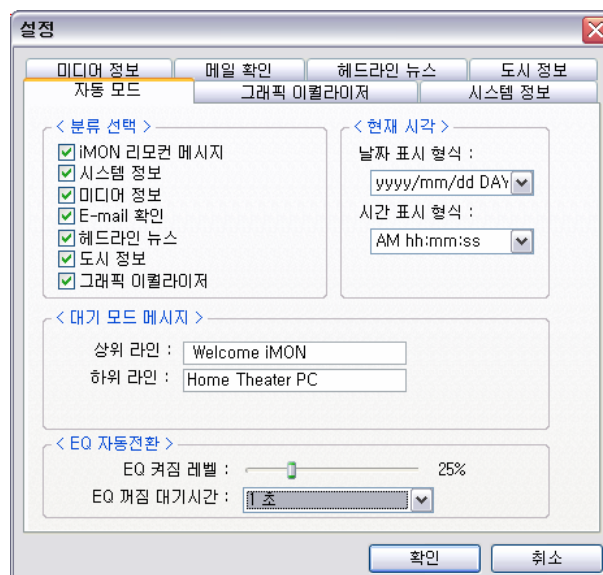
7. VFD 제어 패널 사용하기 (iMON VFD)



VFD 제어 패널

여러분이 iMON VFD 모델이나 VFD 가 포함된 OEM 모델을 가지고 있으시다면, iMON VFD 제어 패널을 통해서 VFD 에 표시되는 여러 표시 모드를 선택하고, 옵션 메뉴를 통해서 다양한 설정을 할 수 있습니다. 여러분의 iMON VFD 모델에 있는 볼륨 조절기를 1초 이상 누르시거나 시스템 트레이의 iMON VFD 제어 패널 아이콘을 더블 클릭하면 iMON VFD 제어 패널을 열 수 있습니다. iMON VFD 는 여덟 가지의 서로 다른 표시 모드를 제공하며 자세한 설명은 아래를 참고하시기 바랍니다.

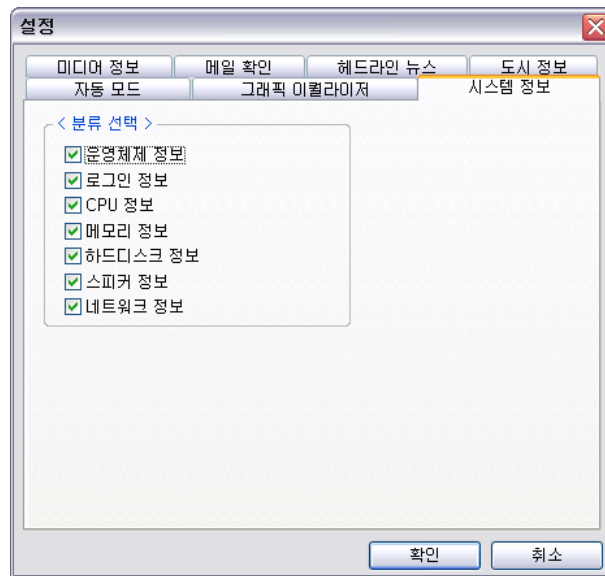
1) 자동 모드



자동 모드

자동 모드는 VFD 표시 시나리오에 따라서 서로 다른 정보들을 표시하게 됩니다. 예를 들어 여러분이 음악을 듣기 시작하면 자동으로 표시 모드가 EQ 모드로 변환하게 됩니다. 여러분은 자동모드의 옵션 창을 이용하여 ① 자동 모드에서 보여주고자 하는 표시 내용을 선택하거나 ② 시간 표시 형식을 선택하거나 ③ PC가 꺼져 있거나 대기 상태로 있는 경우 보여줄 메시지를 선택하거나 ④ EQ 모드가 자동으로 동작하게 되는 볼륨 레벨 및 EQ 모드가 자동으로 종료되는 시간 설정을 할 수 있습니다.

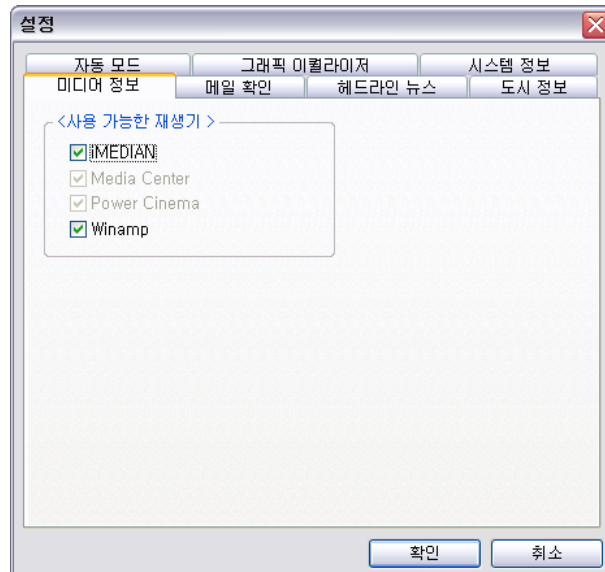
2) 시스템 정보 모드



시스템 정보 모드

시스템 정보 모드에서는 CPU 속도, OS 정보, RAM 정보 네트워크 정보와 같은 다양한 시스템 정보를 볼 수 있습니다. 또한 이러한 시스템 정보 중에 보고자 하는 내용을 선택할 수 있습니다.

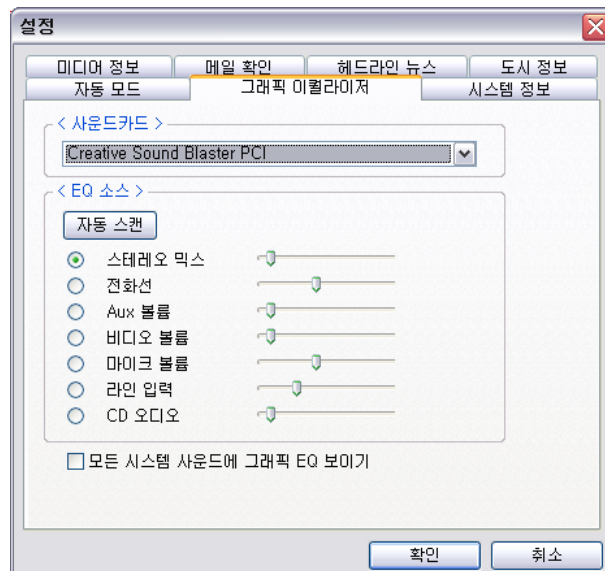
3) 미디어 정보 모드



미디어 정보 모드

iMON VFD 는 원앰프, 미디어 센터, 파워씨네마 그리고 iMEDIAN 과 같은 응용프로그램을 통해서 노래 제목, 연주시간 등과 같은 다양한 미디어 정보를 표시할 수 있습니다. 이러한 정보들은 모두 영어로 표시가 됩니다.

4) 그래픽 이퀄라이즈 모드

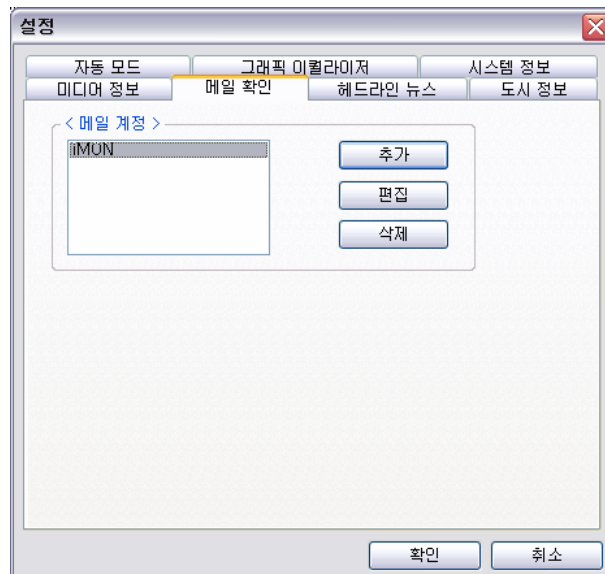


그래픽 이퀄라이저 모드

iMON VFD 는 오디오 파일 재생 시에 그래픽 이퀄라이즈 (주파수 분석 스펙트럼) 를 보여줍니다. 그래픽 이퀄라이즈를 보여주기 위해서 사운드카드의 레코딩 믹서 채널로부터 오디오 신호를 캡처하게 됩니다.

여러분이 그래픽 이퀄라이즈로 보여주고자 하는 레코딩 믹서 채널을 직접 선택하거나 혹은 '자동 검색' 버튼을 이용하여 검색할 수 있습니다. VFD 로 표시되는 이퀄라이즈 표시의 레벨을 선택한 채널의 슬라이더 레벨로 조정할 수 있습니다. '모든 시스템 소리에 대해서 그래픽 이퀄라이즈 보여주기' 옵션을 선택할 수 있습니다만 이 옵션을 선택하면 대기모드, 최대절전 모드, 시스템 종료 모드로 일정 시간 후에 자동으로 들어가는 기능이 작동되지 않으니 참고하시기 바랍니다. 이 옵션을 사용하지 않는 경우, 이퀄라이즈 표시는 iMEDIAN 과 파워씨네마, 미디어센터 그리고 원앰프에서만 작동하게 됩니다.

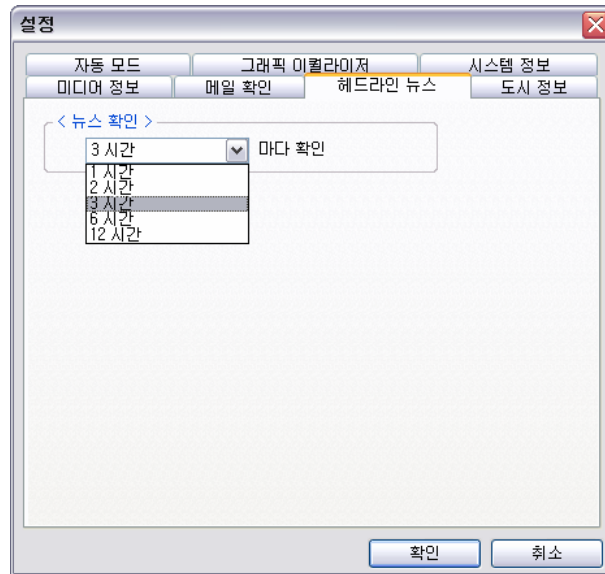
5) 이메일 확인 모드



이메일 확인 모드

iMON VFD 는 여러분의 POP3 이메일 계정에 읽지 않은 새로운 메시지의 숫자를 보여줄 수 있습니다. '이메일 체크 옵션' 에서 여러분의 POP3 계정 정보를 등록하시면 됩니다.

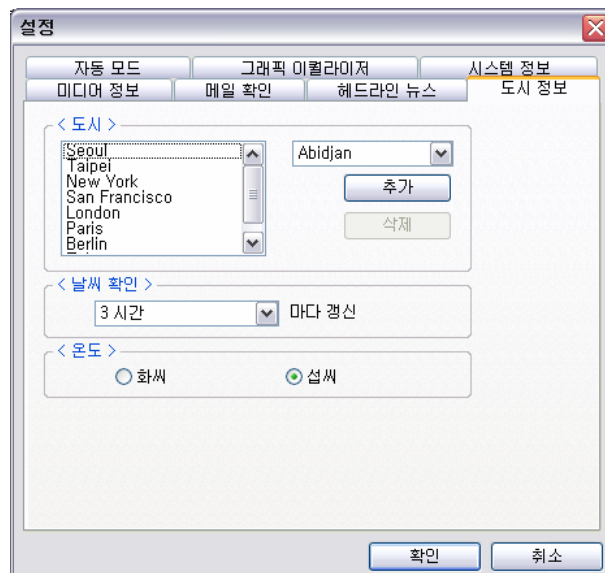
6) 뉴스 모드



뉴스 모드

iMON VFD 는 전세계 주요 신문, 방송국의 헤드라인 뉴스를 보여줍니다. 이러한 뉴스 정보는 사용하시는 PC 가 인터넷에 연결되어 있어야 하고, 인터넷 업데이트 연결 주기도 선택이 가능합니다.

7) 도시 정보 모드



도시 정보 모드

iMON VFD 는 전세계 여러 국가들에 대한 지역 시간과 날씨 정보를 보여줄 수 있습니다. 옵션에서 시간과 날씨 정보를 보고자 하는 도시를 선택할 수 있습니다. 현재 iMON 은 대략 600 개의 도시에 대한 시간과 날씨 정보를 실시간으로 업데이트 하고 있습니다.

8) 플러그인 모드

iMON VFD 는 VFD 하드웨어를 통해서 개발자들이 원하는 정보를 표시할 수 있는 옵션을 제공하고 있습니다. 이러한 정보에 대한 API 와 기술문서는 (주)사운드그래프의 웹사이트 (www.soundgraph.com) 를 통해서 다운로드 할 수 있고, 이렇게 개발된 플러그인들도 (주)사운드그래프의 웹사이트에서 검색할 수 있습니다.

소프트웨어 업데이트

iMON 과 iMEDIAN 는 사운드그래프의 웹사이트 (www.soundgraph.com) 를 통해서 꾸준히 업데이트 됩니다. 저희 응용프로그램을 사용하시다가 문의가 있으시면 사운드그래프 웹사이트의 게시판에 질문 내용을 올려주시거나 iMON@soundgraph.com 으로 메일을 보내주시기 바랍니다.

(주)사운드그래프

- 주소

서울특별시 강남구 역삼1동 621-1 번지, 우편번호 135-908

- 전화번호

02-569-2097

- 팩스번호

02-569-2090

- 홈페이지

<http://www.soundgraph.com>

- 이메일

iMON 개발팀 : iMON@soundgraph.com

iMON 영업팀 : sales@soundgraph.com

1. 이 사용자 안내서를 사운드그래프의 동의 없이 복사하거나 출판하는 것은 금지되어 있습니다.
2. 이 사용자 안내서의 내용은 기능 향상을 위해서 예고 없이 변경될 수 있습니다.
3. iMON 은 (주)사운드그래프의 USB 적외선 수신 장치에 대한 등록된 이름입니다.
4. 이 사용자 안내서에 언급된 응용프로그램의 이름은 각각의 개발 및 제조사에 의해서 등록된 상표명입니다.