

Xtreamer[®]

Media Player & Streamer



멀티미디어 안드로이드 박스

Model. MV-A9

Android Multimedia Box
<http://www.eunicorn.co.kr>

UNICORN Multimedia
Android Multimedia Box

MV-A9(안드로이드 박스) 사용법

사용하기 전에

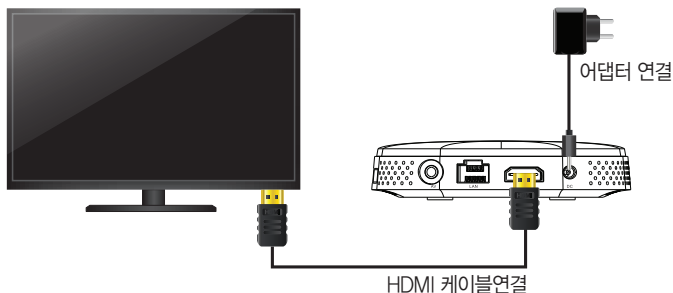
본 제품은 안드로이드 운영체제가 탑재된 미디어 박스로 기존 미디어 플레이어보다 진화된 형태의 멀티미디어 플레이어입니다. 본 제품을 통해서 다양한 미디어 플레이와 인터넷, 파일 액세스 등 스마트폰에서 이용하던 앱들을 TV를 통하여 이용할 수 있습니다.
(단, 일부 휴대전화 번호나 통신사 인증 등이 필요한 앱의 경우 제약이 있을 수 있습니다.)

제품 사용시 설치된 어플리케이션 등의 자세한 정보는 앱 개발자나 포털사이트를 통해 다양한 정보를 확인 할 수 있습니다.

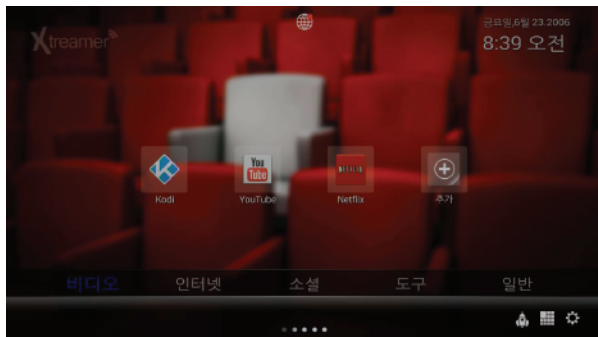
- USB 키보드 또는 마우스를 연결하여 입력 장치로 사용할 수 있습니다.
(단, 윈도우에서 자동으로 인식되는 장치의 경우 사용 가능확률이 높지만, 일부 장치의 경우 호환성이 있을 수 있습니다.)
- USB RF동글을 이용한 키보드, 마우스를 연결하여 입력장치로 사용을 할 수 있습니다.
(단, 윈도우에서 자동으로 인식되는 장치의 경우 사용 가능확률이 높지만, 일부 장치의 경우 호환성이 있을 수 있습니다.)
- USB 카메라를 이용할 수 있습니다. (단, 윈도우에서 자동으로 인식되는 장치의 경우 사용 가능확률이 높지만, 일부 장치의 경우 호환성이 있을 수 있습니다.)
이때, 사용되는 앱에 따라서 화면 비율 등이 스마트폰 화면이 아니기 때문에 원활하지 못할 수 있습니다.
- 제공된 AV케이블(컴포지트)를 이용할 경우, 선명한 화면출력이 안될 수 있습니다.
선명한 화면 출력을 이용하려면 HDMI연결을 하십시오.
- 본 설명에 사용된 이미지 등은 이해를 돕기 위해 사용된 것으로 실제와 다를 수 있습니다.
- 정상적인 경로를 통하지 않은 앱을 설치하는 경우, 시스템 성능저하나 오동작의 원인이 되며, 개인정보 보호 등에 문제가 발생 할 수 있으니 주의하십시오.

제품 켜기

- 1) HDMI케이블을 TV와 본 제품에 연결을 합니다.
- 2) 제품의 전원 어댑터를 연결합니다. 어댑터 연결시 자동부팅 됩니다.



- 3) TV 리모콘의 “외부 입력” 버튼을 이용하여 연결된 HDMI신호를 선택합니다.

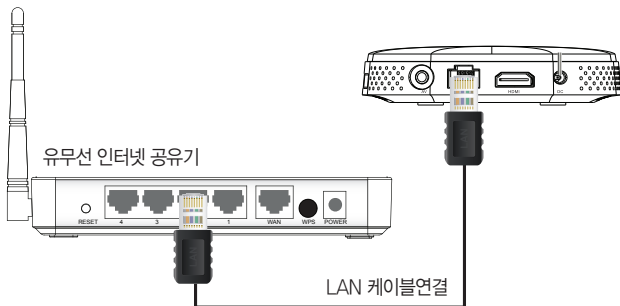


네트워크 연결하기

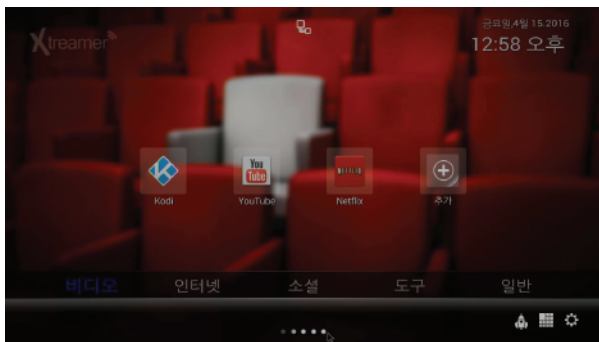
유선 또는 무선 네트워크 연결을 하여 앱설치, 인터넷 이용 등을 할 수 있습니다.

1. 유선 네트워크 연결

1) 공유기의 LAN포트와 본 제품의 LAN포트를 랜케이블을 이용하여 연결합니다.



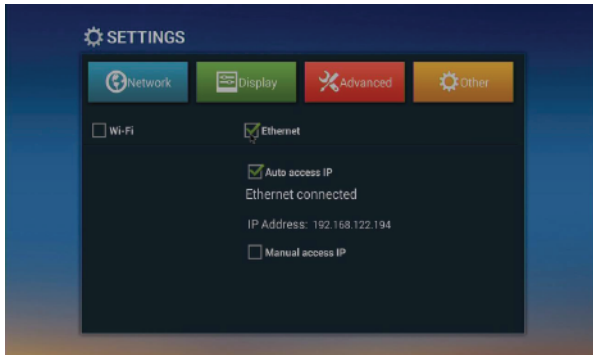
2) TV화면 중앙 상단에 네트워크 아이콘이 활성화 됩니다.



3) 네트워크 셋팅을 위해선 우측하단의 ⚙️아이콘을 클릭하여 셋팅화면으로 이동합니다.

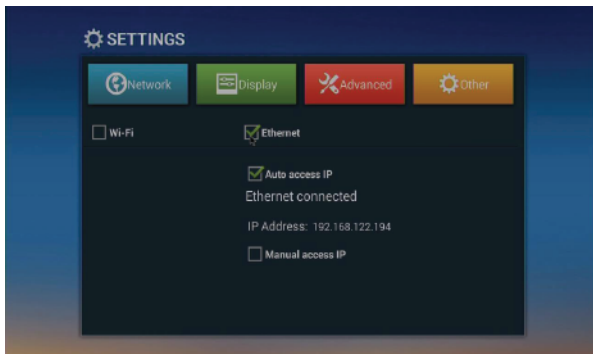
자동 할당받은 IP정보 확인

- 1) 메인화면 우측하단 ⚙️아이콘을 클릭하면 셋팅 화면으로 이동합니다.
- 2) Network메뉴에서 Ethernet체크하면 확인할 수 있습니다.

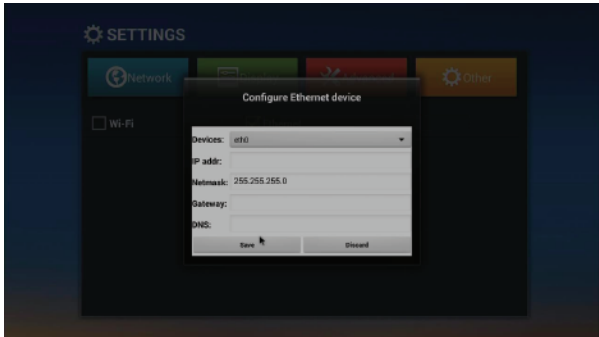


수동으로 IP설정

- 1) 메인화면 우측하단 ⚙️아이콘 클릭하여 셋팅 화면으로 이동합니다.
- 2) Network메뉴 Ethernet선택 → Auto access IP선택 → Manual access IP선택합니다.

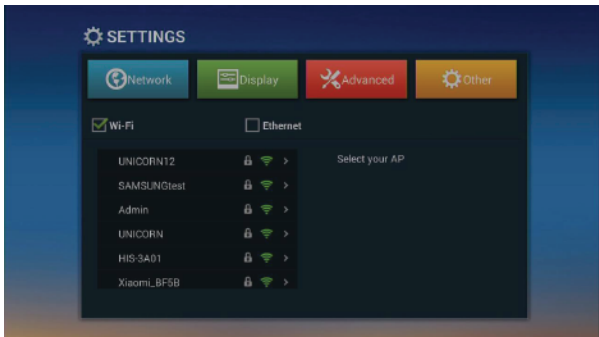


- 3) Manual access IP선택하면 IP주소, 서브넷 마스크, 게이트웨이, DNS값을 정확하게 입력하고, Save를 클릭합니다. (잘못된 정보 입력은 네트워크 연결이 안됩니다.)

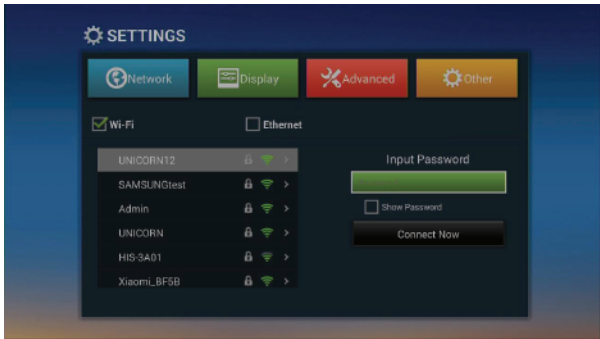


2. 무선 네트워크 연결

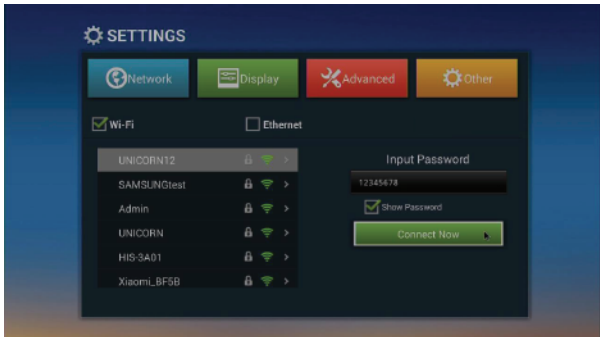
- 1) 메인화면 우측하단 ⚙️ 아이콘 클릭하여 셋팅 화면으로 이동합니다.
- 2) Network → WI-FI 를 선택합니다.



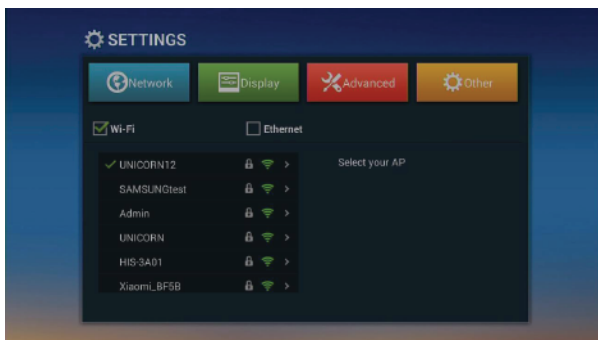
3) 주변의 무선 신호가 검색되어 나타나면, 연결하고자 하는 신호를 선택합니다.



4) 우측에 비밀번호 입력화면이 나오면, 비밀번호를 정확하게 입력하고, Connect Now를 클릭합니다.



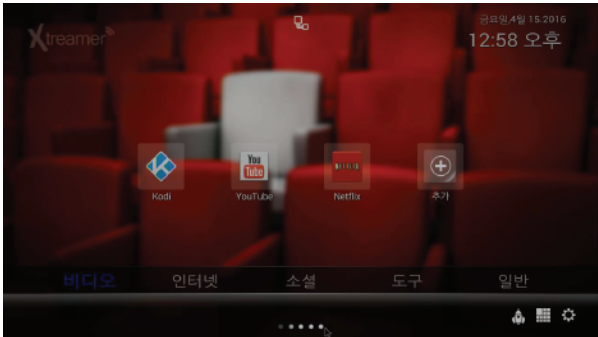
5) 비밀번호를 정확하게 입력하여 연결이 되면, 아래와 같이 'V'표가 나타납니다.



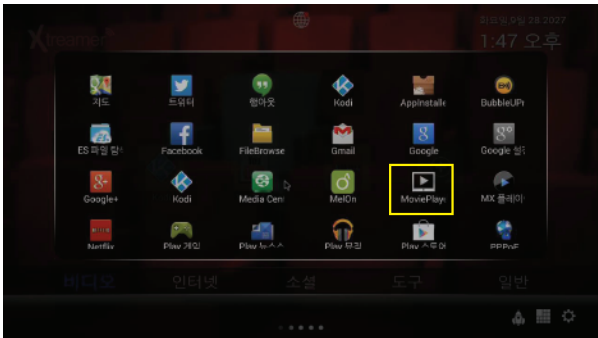
기본 앱 설명

1) 영화보기

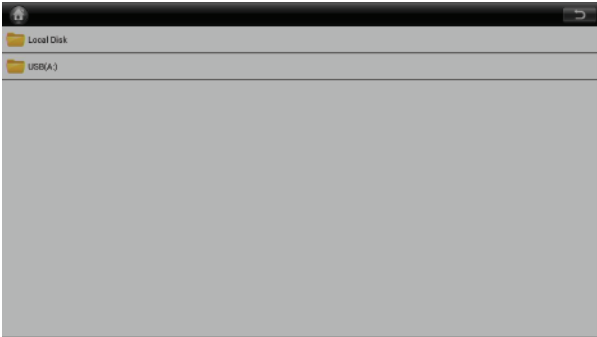
a. [앱]메뉴를 선택합니다.



b. 설치되어 있는 앱 중에서 [MoviePlayer] 항목을 선택합니다.

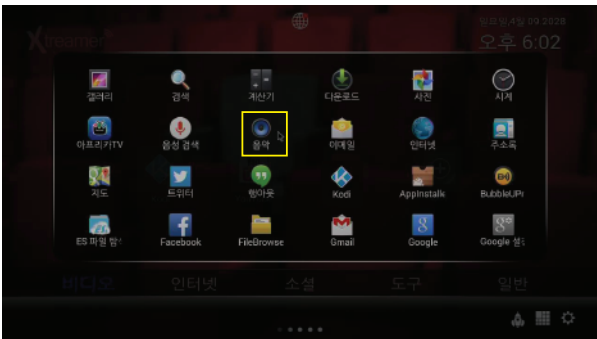


- c. 아래와 같이 내장메모리/TF카드/USB저장장치등 연결된 저장소 목록이 나타나고, 각 저장소의 동영상상을 재생할 수 있습니다.
(자막이 있는 동영상인 경우 기본 미디어 재생 앱에서 자막이 표시되지 않는 경우가 발생 할 수 있습니다. MxPlayer 와 같은 다른 미디어 재생 앱을 설치하여, 이용할 수 있습니다.)

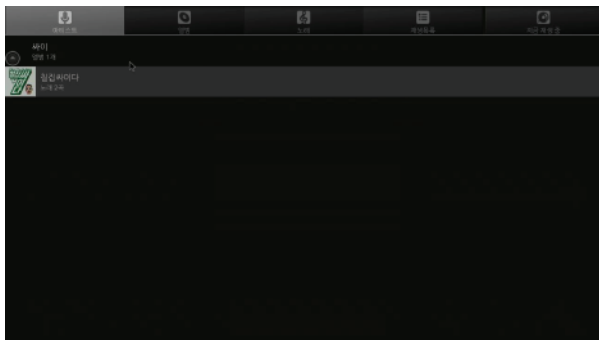


2) 음악듣기

- a. [앱]메뉴를 선택하고, [음악] 항목을 선택합니다.

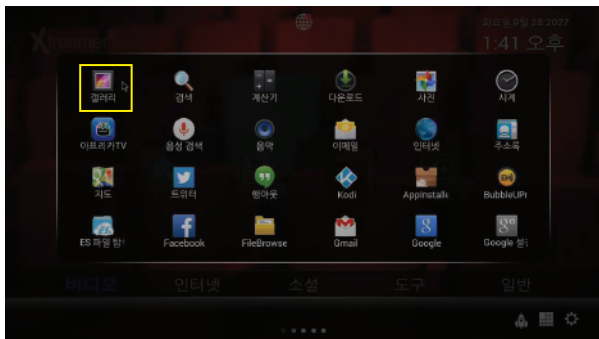


- b. 아래와 같이 내장메모리/TF카드/USB저장장치 등 연결된 저장소에 있는 음악 파일들에 대한 항목이 나타나고 재생이 가능합니다.



3) 사진재생

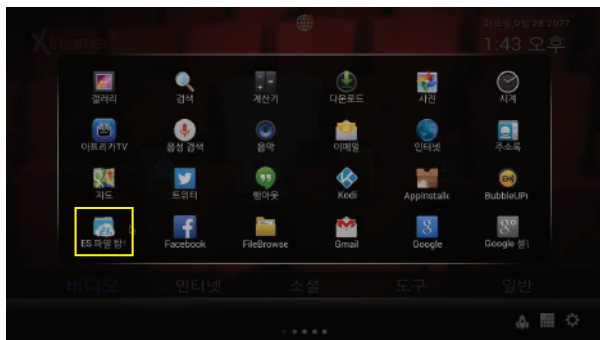
- a. [앱]메뉴를 선택하고, [갤러리] 항목을 선택합니다.




- b. 아래와 같이 내장메모리/TF카드/USB저장장치등 연결된 저장소의 내용들이 나타납니다. 재생을 원하는 파일을 선택하여 재생할 수 있습니다.



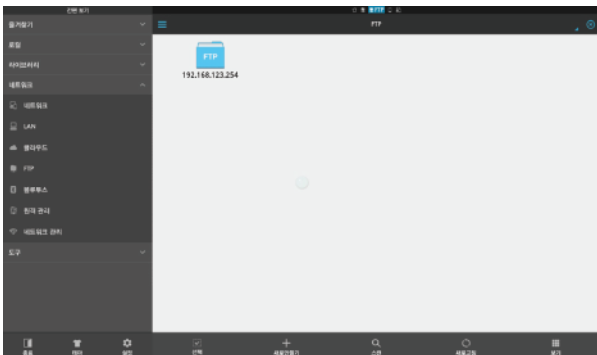
참고. 네트워크상의 파일 액세스(재생/복사등)하기 - 예시에 사용할 앱은 “ES 파일 탐색기”입니다. ES파일 탐색기를 이용하여 LAN상에 있는 공유된 단말이나 FTP서버의 접속을 통해 다운로드를 하지 않아도 네트워크 상에서 바로 재생(스트리밍)이 가능합니다.
(단, 일부 파일의 경우, 코덱이슈가 발생할 수 있으니, 필요시 인코딩을 하여 사용하십시오.)



아래는 로컬 FTP연결 예시입니다.

- a. AW-A1, AW-A2, DW-6000G, AIRBANK-AP2와 같이 USB포트가 지원되는 유니콘 공유기에 미디어 파일이 저장된 USB저장장치를 연결합니다.
- b. 본 제품을 위 공유기와 유선 또는 무선으로 연결을 합니다.
- c. ES파일 탐색기를 실행하여 좌측 상단의 아이콘  을 클릭하고,아래 그림과 같이 'FTP'을 선택합니다.
- d. New FTP Server 정보를 입력하여 정보를 추가합니다.
 - 서버(공유기 주소):192.168.123.254 or 192.168.0.1
(실행 → cmd → ipconfig → Enter → 게이트웨이 값 확인)
 - 포트 : 21
 - 사용자이름 : admin
 - 비밀번호 : unicorn1234



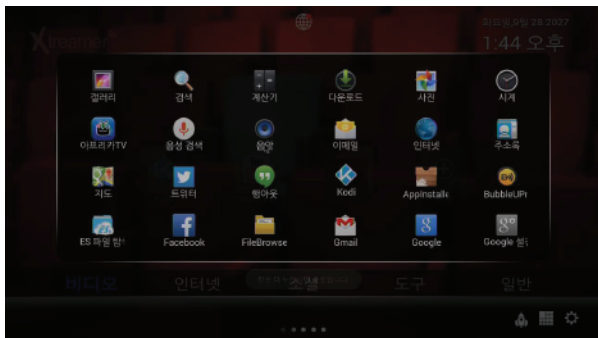


- e. FTP리스트에 추가된 정보를 클릭하면, media폴더→share폴더→sda1폴더를 클릭하여 공유기에 연결된 USB저장장치로 파일을 전송할 수 있습니다. (저장장치 경로는 연결되는 서버에 따라 차이가 날 수 있습니다.)

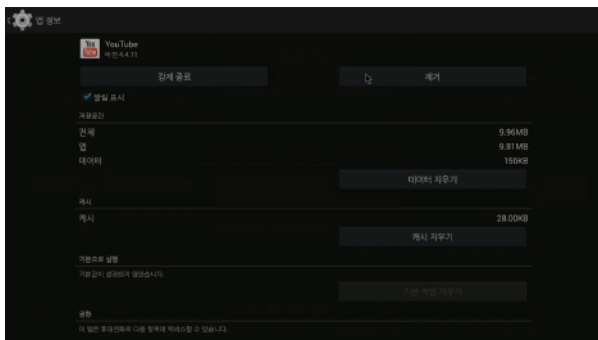
참고 : 파일을 클릭을 하여 재생을 하거나 길게 선택을 하면, 복사/이동등을 통해 업로드 다운로드의 기능을 수행할 수 있습니다.

4) 앱 관리

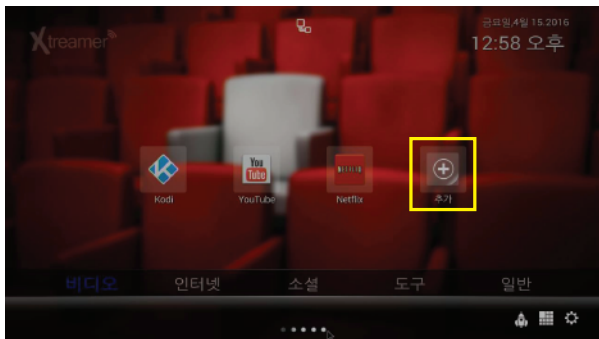
a. 설치된 앱 : 화면 우측 하단의 앱 아이콘을 선택하면 확인 및 실행할 수 있습니다.



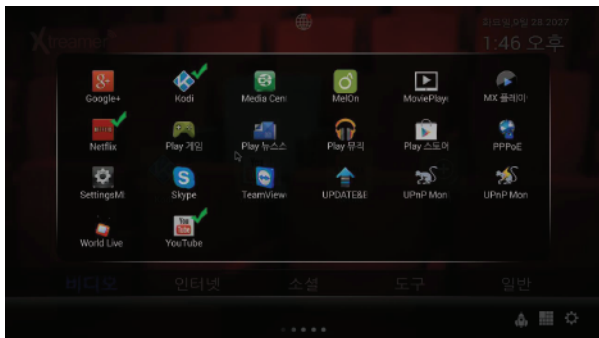
b. 앱 삭제/종료 : 설정 - Other - More Settings 메뉴를 통해 [기기]-[어플리케이션] 메뉴에서 설치된 앱을 삭제/종료할 수 있습니다.



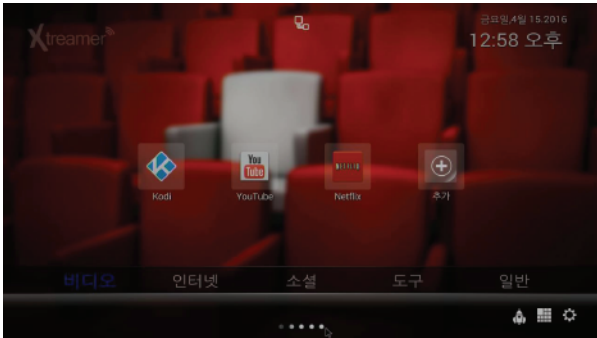
c. 바로가기에 추가 : 메인 화면 우측의 '+' 아이콘을 선택하면 설치된 앱이 표시됩니다.



d. 원하는 앱을 선택하고, 리모컨의  BACK 버튼을 누르면 화면에 바로가기가 추가되어 편하게 사용할 수 있습니다.

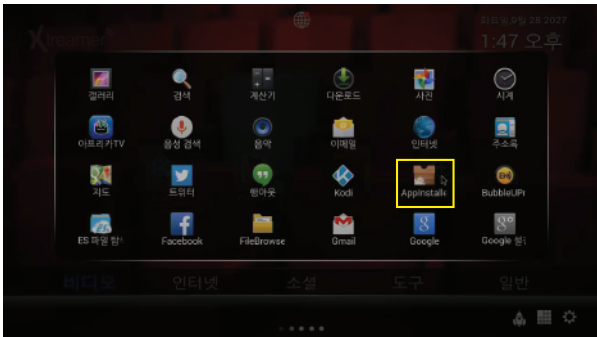


- e. 바로가기 삭제 : 추가(+)버튼을 선택한 후, 체크된 앱을 다시 선택하여 체크를 해제하고, 리모컨의 “리턴” 버튼을 누르면 바로가기가 해제됩니다.



5) AppInstaller

APK파일 이용 “.apk”파일이 저장된 USB/TF 메모리 등을 장착하고, “Appinstaller” 메뉴에서 APK파일의 저장 경로로 이동한 후, 설치하고자 하는 APK파일을 선택하여 설치를 할 수 있습니다.

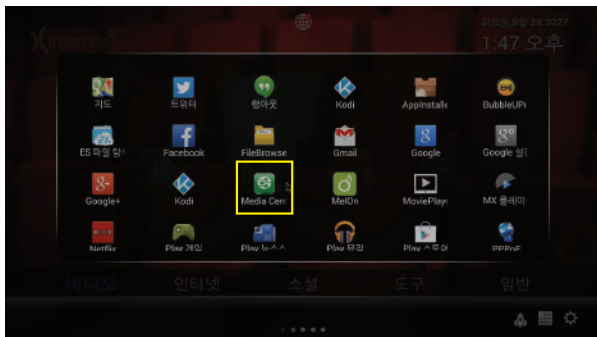


주의 : 일부 APK파일의 경우 악성코드 등을 내포하고 있는 경우가 있으니 주의하십시오.

6) Media center

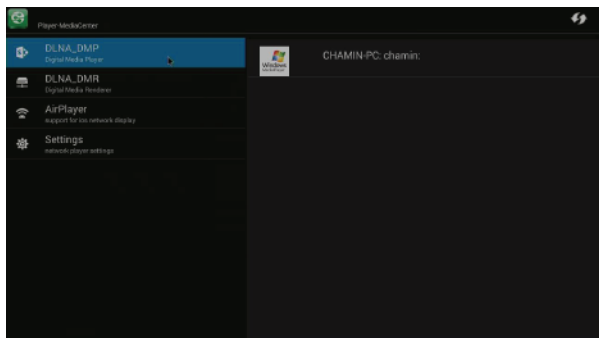
미디어 센터는 UPnp/DLNA기능을 하는 프로그램입니다.

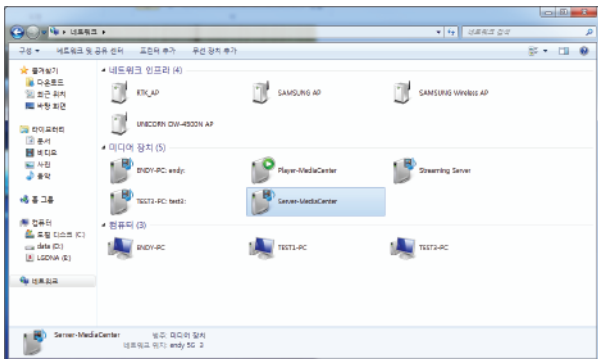
일반 PC의 공유 폴더 액세스와 같이 네트워크 상의 공유된 폴더의 미디어 파일을 TV를 통해 볼수 있고, 반대로 본 장치를 서버로 동작하게 하여 PC등이 이용할 수도 있습니다



a. 미디어 서버

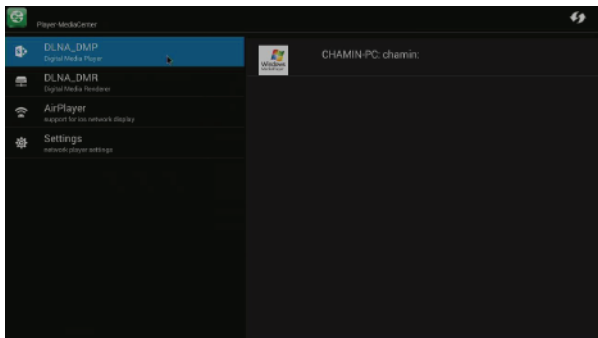
내장된 메모리나 USB로 장착된 외장형 메모리/저장장치를 공유하여 PC나 스마트폰에서 액세스를 할 수 있습니다.





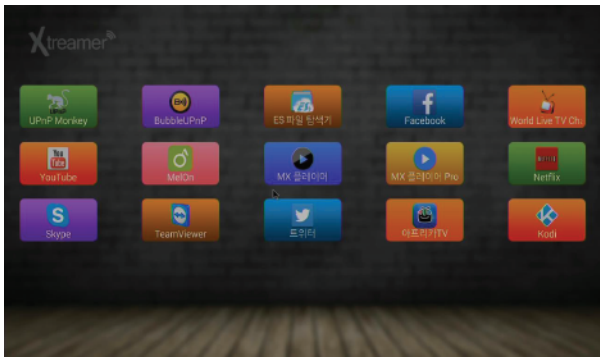
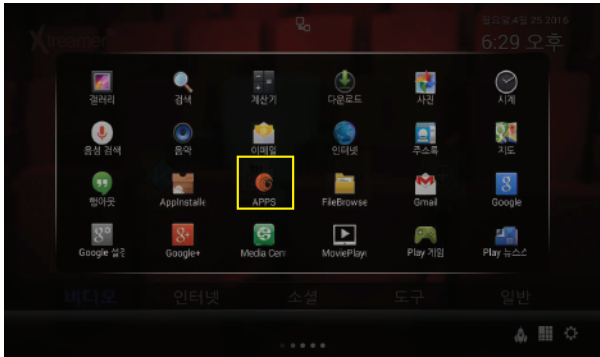
b. 미디어 플레이어

네트워크 상의 PC들이 공유 폴더 설정을 하면, 아래와 같이 검색되어 표시가 됩니다.
원하는 클라이언트를 선택하여 액세스하여 동영상 파일등을 실행할 수 있습니다



7) APPS

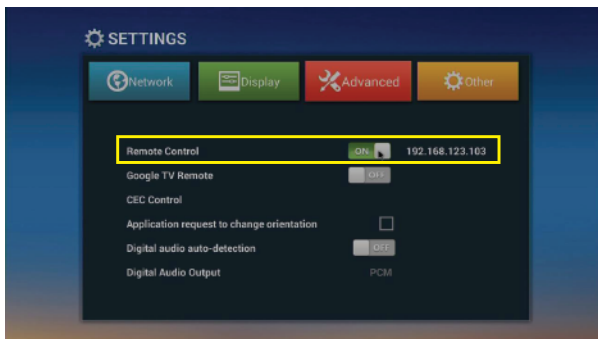
[앱]메뉴를 선택하고, APPS 아이콘을 실행하면, YouTube,MX플레이어,MelOn, 아프리카TV,스카이프 등 유용하게 많이 사용되는 앱을 손쉽게 설치 할 수 있습니다.



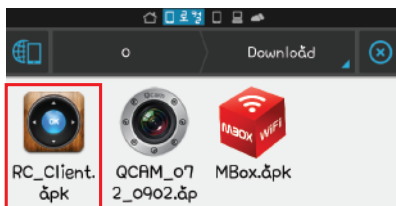
8) 리모콘 앱

안드로이드가 탑재된 폰의 경우, 리모콘 앱을 이용하여 보다 손쉽게 컨트롤이 가능합니다

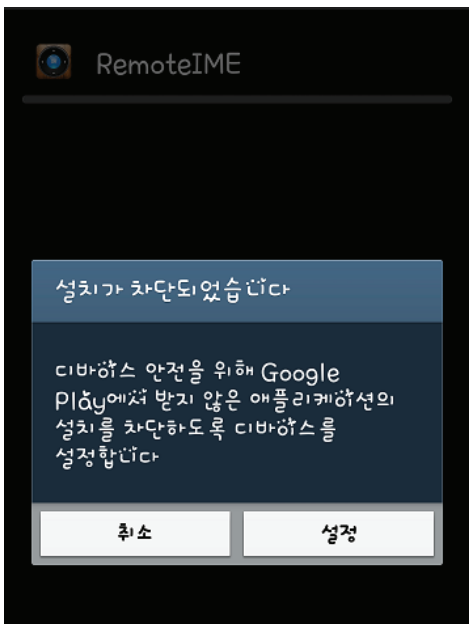
- a. Settings - Advanced 메뉴에서 Remote Control 설정을 'ON' 으로 변경 하여, 우측에 표시되는 IP 주소를 확인합니다.



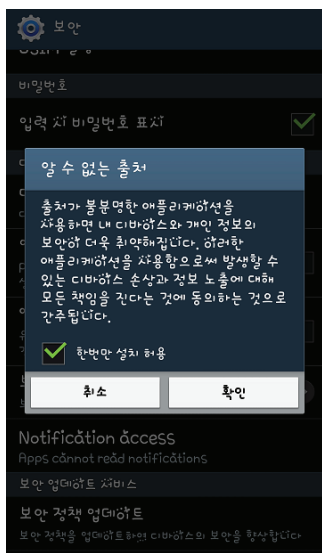
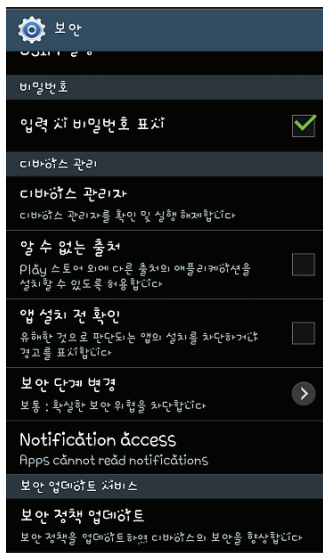
- b. 리모콘 앱은 <http://eunicorn.co.kr> 홈페이지 - 자료실에서 “리모콘” 검색하여 .apk 수동 파일을 다운받아 설치 합니다.
- c. “RC_Client.apk” 파일이 스마트폰의 “Download”폴더에 저장이 됩니다. 이를 선택합니다.



- d. 안정을 위해 Play스토어에서 다운받지 않은 파일을 설치할 경우, 기본적으로 차단이 되어 있습니다. 아래와 같은 메시지가 나오면 [설정]을 선택합니다.



e. “알 수 없는 출처”를 체크합니다.



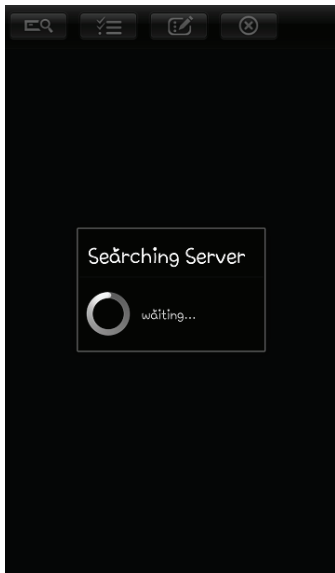
f. 설치가 완료되면, 스마트폰의 어플리케이션 메뉴에 “RemotelME” 아이콘이 생성됩니다. 이를 실행하십시오.




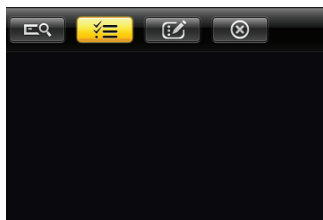
RemotelME

참고. RemotelME를 사용하기 위해서는 스마트폰과 본 제품이 같은 네트워크에 있어야 합니다.
(아래 검색목록은 예시입니다.)

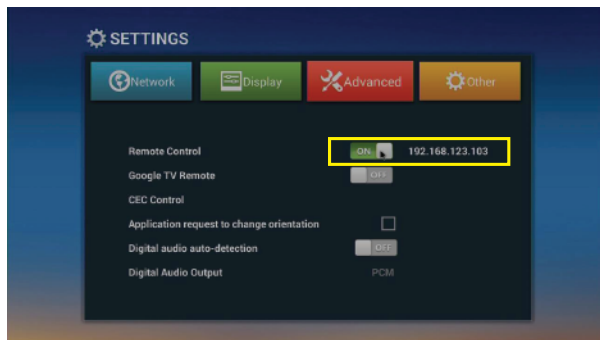
g. 자동으로 검색을 하여 IP주소가 항목에 나타납니다.



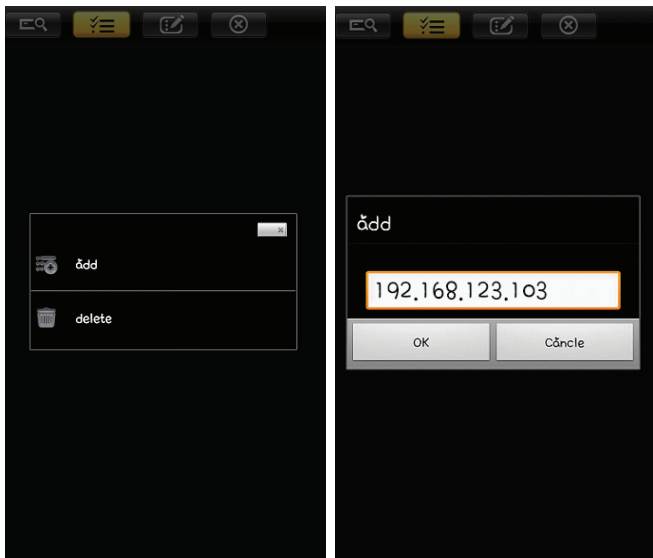
- h. 일부 네트워크 상태나 연결된 무선 랜카드 또는 스마트폰 모델, 시스템 버전등에 따라 자동으로 추가가 안될 수도 있습니다. 상단의  아이콘을 선택합니다.



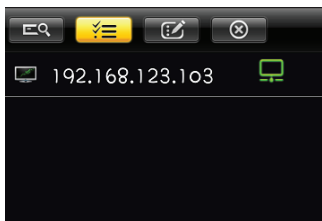
- i. 본제품의 [설정]-[장치정보]메뉴에서 IP정보를 확인합니다.



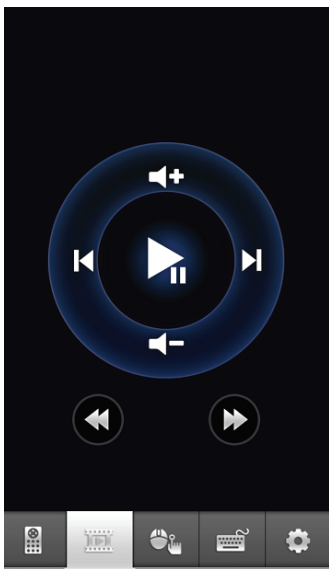
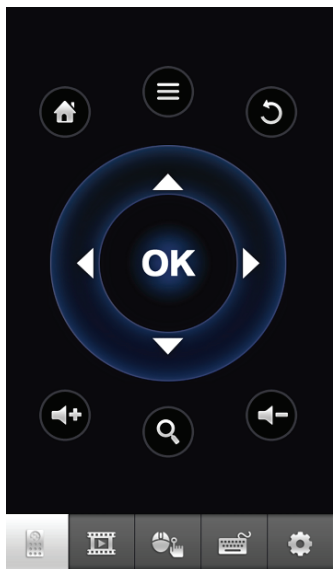
j. “add” 메뉴를 선택하여 수동으로 IP를 입력하고 “OK” 버튼을 클릭합니다.




k. 추가된 항목을 선택하면 아래와 같이 리모콘이 나타납니다.




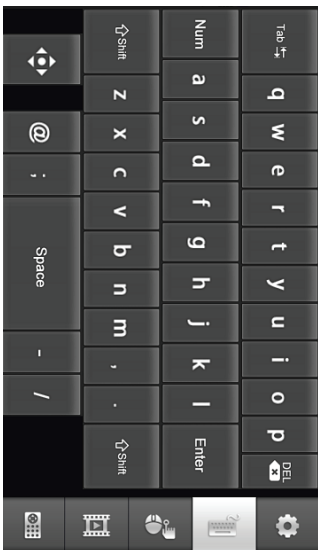
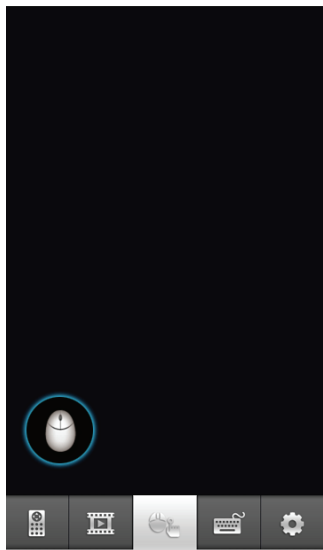
I. 제공된 리모콘과 같은 역할을 수행할 수 있습니다.



참고. 본 앱은 터치 마우스의 기능도 지원을 합니다.

아래와 같이 하단 중앙의  아이콘을 선택한 후, 좌측 하단의 아이콘이 마우스로 표시되게 하면, 터치 마우스의 효과를 이용할 수 있습니다.

 아이콘을 선택하면, 키보드 입력이 가능합니다.



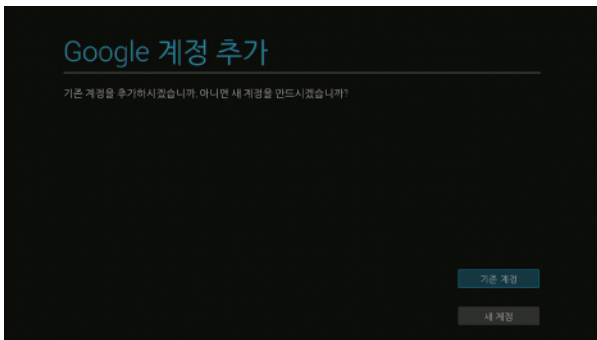
앱 추가 설치하기

앱은 Play스토어를 이용하여 설치하거나 .apk파일을 이용하여 설치하십시오.
(단, 설치하는 앱에 대해서는 앱개발자나 배포자 또는 카페/포럼등을 활용하면 다양한 정보를 확인할 수 있습니다.)

Play스토어를 이용할 경우, 인터넷 연결이 되어 있어야 합니다.

기존 사용하던 구글 계정이 있는 경우, 기존 계정으로 로그인을 하거나, 신규 가입을 해야 "Play스토어"이용이 가능합니다.

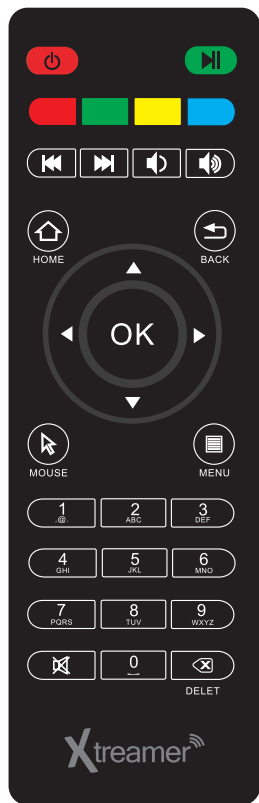
주의. Play스토어 접속이 가능하게 되면, "V3"나 "터보백신"과 같은 백신프로그램을 먼저 설치하고 최신버전으로 업데이트후 사용하여 보다 안전한 사용이 되도록 권장합니다.



- 1) Play스토어 이용 : 화면 하단의 "앱"메뉴를 선택하고, "Play스토어를 선택하십시오.
- 2) APK파일 이용 : ".apk"파일이 저장된 USB메모리등을 장착하고, 화면 하단의 "앱"메뉴를 선택합니다. "Appinstaller"메뉴에서 APK파일의 저장 경로로 이동한 후, 설치하고자 하는 APK파일을 선택하여 설치를 할 수 있습니다.

주의 : 일부 APK파일의 경우 악성코드등을 내포하고 있는 경우가 있으니 주의하십시오.

리모콘 정보



	전원버튼
	재생/일시정지 버튼
	어플리케이션 기능버튼
	어플리케이션 기능버튼
	어플리케이션 기능버튼
	어플리케이션 기능버튼
	이전버튼
	다음버튼
	볼륨다운
	볼륨업
	확인버튼
	네비게이션버튼
	메인화면 바로가기
	이전화면 가기
	마우스버튼
	메뉴버튼
	숫자버튼
	음소거 버튼
	삭제버튼

제품사양

비디오출력	HDMI 포트지원 FULL HD 1080p, 컴포지트 지원
오디오출력	AV OUT
비디오코덱	Rm/RMVB, H.264,VC1,WMV, MPEG 1/2/4, Xvid, BDISO MKV,MOV,WMV
비디오모드	PAL, NTSC, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p/50Hz,60Hz
오디오 포맷	MP3, OGG WMA, WAV
미디어카드	micro SD
DLNA	지원
USB 인터페이스	2 x USB 2.0 호스트
네트워크	RJ-45 LAN 10/100 Mbps WIFI 802.11b/g/n 150MBPS
자막포맷	SRT, SUB, idx +SUB,SSA,SMI,PGS, Unicode(UFT8),ANSI BIG5(traditional Chinese),simplified Chinese
자막코드	Western, Turkish, Central European, Greek, Cyrillic SE European Russian, Hebrew, Arabic, Japanese, Thai
이미지포맷	HD JPEG, TIFF, PNG, BMP, GIF

참고

미디어 파일의 세부옵션(비디오 코덱, 오디오코덱, 해상도등)에 따라 원활한 재생이 안될 수도 있습니다. 또한, 재생을 위해 선택한 플레이어에 따라 상이한 동작이 될 수도 있습니다. 필요시 동영상 변환 또는 다른 플레이어를 설치하여 사용하십시오.

제품보증서

품질보증안내

본 제품의 품질 보증기간은 제품의 구입 일로부터 산정 되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다. 또는 영수증을 보관하여 서비스 신청 시 함께 제출하십시오. 단, 구입일을 산정 할 수 없는 경우 제품의 제조 년 월 일로 부터 3개월이 경과한 날로 부터 기산 합니다.

제품보증기간은
1년 입니다.

고객명		제품명	MV-A9
고객전화번호		구입일	년 월 일
고객이메일		구입처	
고객주소			

소비자 피해 보상 기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 재정경제원 고시 소비자 피해보상 규정에 따릅니다.

보증내용

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.

본 제품은 이상 발생시 구입 후 1년간 무상 A/S를 받을 수 있습니다.

(단, 보증기간 내라도 유상 서비스 조건에 해당하는 경우 서비스 요금을 받고 수리 해드립니다.)

본 제품의 수리를 요할 때는 보증서나 영수증을 꼭 제시해 주시기 바랍니다.

유상 서비스

본 제품은 보증기간 내라도 아래 유상 서비스에 해당하는 경우는 서비스요금을 청구합니다.

사용자의 취급 부주의로 발생한 고장

- 지정 A/S 요원이 아닌 사람이 수리해서 고장났을 경우
- 천재지변(화재, 염해, 수해, 낙뢰, 기타 천재지변으로 정한 기준)
- 침수나 이물질 오염으로 인한 부식
- 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생한 경우
- 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 사용자 임의로 제품 내부를 개조하여 발생한 고장
- 당사에서 제공되지 않는 주변 장치등의 사용으로 인해 발생한 고장
- 기타 이용자의 과실이 인정되는 경우

A/S 신청 방법

본사 및 서비스 지정점 내방을 원칙으로 하며 내방이 불가피하여 택배를 이용할 경우 택배비는 소비자 부담을 원칙으로 합니다.

안내전화번호 : 1588-2713

온라인 홈페이지 : <http://www.eunicom.co.kr>

UNiCORN
www.eunicorn.co.kr