

사용자 메뉴얼

OUTDOOR SMART TV

(MODEL : 215FS)



※ 주의사항

본 메뉴얼에 포함된 사용법 및 제품사양은 메뉴얼 작성 시점까지의 가장 최신사항을 기준으로 합니다.
본 메뉴얼의 내용은 제품사양의 추가, 개선 및 변경에 따라 변경될 수 있습니다.
제품 및 메뉴얼에 관한 모든 권리는 제조사에 있습니다.

제품의 기능 및 사용용도

Anywhere SMART TV Outdoor



Camping



Tailgate parties



Leisure

제품 사양

Hardware		
Platform	CPU	Dual-core ARM Cortex A9 processor with NEON
	GPU	Quad-core high-performance GPU
Memory	RAM	1GB DDR3
	Flash	4/16/32/64 GB Emmc
Display	Screen Diagonal	546*865(21.5")
	Active Area	476.64(H)*268.11(v)
	Pixel	1920(*3)*1080
	Pixel Pitch	248.25(Per one Triad)*248.25
	Pixel Arrangement	R. G. B Vertical Stripe
	White Luminance	250 cd/m2(Typ)
	Contrast Ratio	3000(Typ.)(TBD)
	Optical Response	25ms(Typ.,on.off)(TBO)
	Power Consumption	16.55watt
	Temperature Range	0 to +50 Deg
Tuner	Tuner	DVB-S2/DVB-C/ISDB-S/ISDB-T/ATSC *Each tuner module is optional
Operating power	12-24V DC Adpat power	
Comms	WLAN	IEEE 802.11b/g/n
	Ethernet	10/100 Mbit/s
	USB 2.0	2 port (1 front, 1 back)
	e SATA	1 port
Software		
Platform	OS	Android 4.4.2 Kitkat
	Apps	Web browser
		Media Player
		kodi with PVR Clinet(DVB Support)
		HDMI Recorder
	Protocols	Miracast
DLNA		
NFS/SAMBA		
Encoding	Video	H.264 BP/MP/HP
	Audio	G.711(u/a),AMR-NB,AMR-WB,and AAC-LC
Decoding	Video	MPEG 1/2/4,H.264,VC-1,Realvideo AVC-HD AVI,WMV,3GP,MPS,MOV,MPG,VOB,MKV,FLV, TS
	Audio	MP3,MP2,OGG,AAC,FLAC,WAV,WMA,APE
	Image	JPG,BMP,PNG,GIF,TIF

안전을 위한 주의 사항

화재나 감전등 안전사고의 예방을 위하여, 제품을 물이나 습기가 많은 곳에 보관하지 마십시오. 제품의 커버를 열지 마시고, 고장등으로 인한 부품교체나 기타 서비스가 필요할 경우에는 구매 하신 대리점에 연락하시어 전문가의 조언과 도움을 받으십시오.

제품을 사용하기 전 아래의 안전요령과 사용방법을 숙지하십시오.

전원	제공된 DC12V, 2A 어댑터를 사용하십시오.
케이블	제공된 표준 케이블을 사용하십시오. 다른 케이블을 사용하는 경우, 기능상의 문제가 발생할 수 있습니다.
설치장소	번개, 비 및 직사광선으로부터 떨어진 곳에 설치, 보관하십시오.
청소	제품의 표면을 청소할 때는, 전원코드를 본체에서 분리, 마른 천으로 가볍게 닦아주십시오.
적재	본 제품 위에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오. 화재나 감전의 위험이 될 수 있습니다.
환기	<ol style="list-style-type: none"> 1. 먼지가 없고, 통풍이 잘되는 장소에 설치하십시오. 2. 불안정한 가구에 설치하여 사용하지 마십시오. 3. 카펫 위에 직접 놓지 마십시오. 정전기에 의해 화재나 감전의 우려가 있습니다. 4. 직사광선이나 난방기구 근처에 설치하거나 보관 하지 마십시오. 5. 본 제품에 다른 제품을 두지 마십시오.
물주의	청소 등의 경우, 본 제품을 물에 젖지 않도록 하십시오. 화재, 감전, 고장의 원인이 됩니다.
이물질	통풍구에 동전, 머리핀, 나사 등의 금속을 넣지 마십시오.
부속품	본 제품에 동봉 된 부속품 이외의 액세서리는 보증에서 제외됩니다.
연결	<ol style="list-style-type: none"> 1. 본 제품은 사용하기 전에 안테나, 인터넷 등에 적절하게 연결되어 있어야 합니다. 2. 본 제품을 연결할 때, 텔레비전 등 연결된 주변 장치의 사용 설명서를 보시고, 올바르게 연결하십시오.
A/S	<ol style="list-style-type: none"> 1. 분해하거나 개조는 절대로 하지 마십시오. 화재, 감전, 심각한 고장의 원인이 됩니다. 2. 고장이라고 생각하면 구입처 또는 제조업체에 문의하십시오.

목차

리모컨 01

제품 구성품 02

제품 기본 구성 설명 03

1. 수동위성방송 설정 및 시청 05

위성방송 녹화 및 시청 08

2. 지상파방송 설정 및 시청 10

지상파방송 녹화 및 시청 12

3. 위성 / 지상파 방송 기타 설정 15

방송 목록 관리 15

방송 예약 시청 16

4. 시스템 설정 17

날짜 및 시간 설정 17

무선 네트워크 (WIFI) 설정 18

유선 네트워크(이더넷) 설정 19

기타 네트워크 설정 20

햅스팟 설정 20

출력 화면 설정(디스플레이) 21

Custom Display Format 설정 21

Image Setting 설정 22

Display area set 설정 23

백업 및 초기화 설정 24

리모컨 마우스 설정 25

리모컨 마우스 반응속도 설정 25

펌웨어 업데이트 설정 26

5. 어플리케이션(APP) 설정 27

어플리케이션(APP) 다운로드 27

어플리케이션(APP) 추가 & 삭제 방법 29

6. 미라캐스트 설정 30

7. HDMI 레코더 설정 32

HDMI 입력 영상 녹화 및 시청 33

HDMI Bitrate 및 해상도 설정 35

HDMI 녹화 시간 설정 35

HDMI 화면 캡처 설정 36

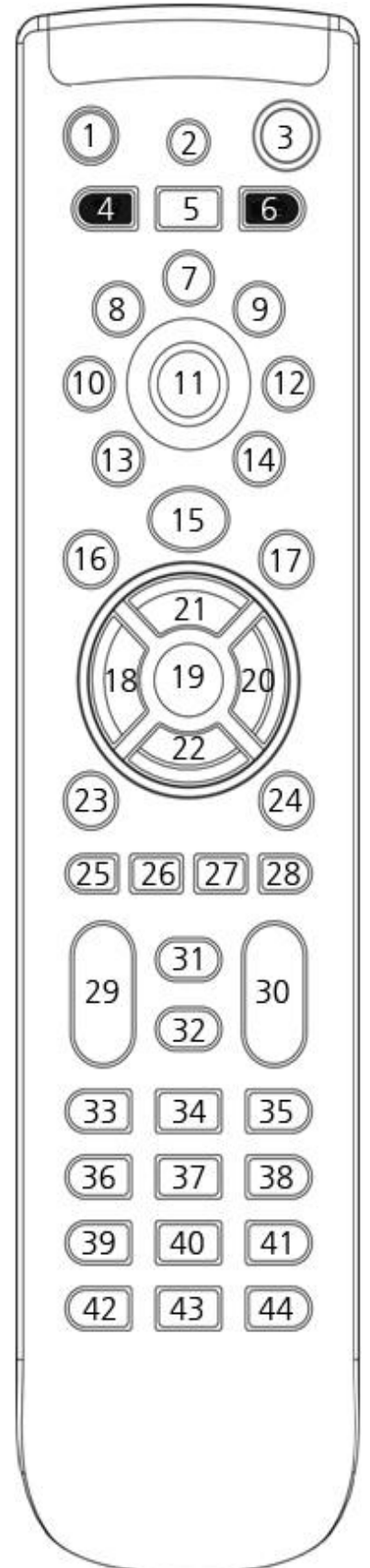
8. 미디어 센터 운영 설정 37

리모컨

이 리모컨은 본 제품뿐만 아니라 텔레비전에도 사용하실 수 있습니다.

TV를 조작하기 위한 설정방법은 안내서의 리모컨 설정방법을 참조하십시오.

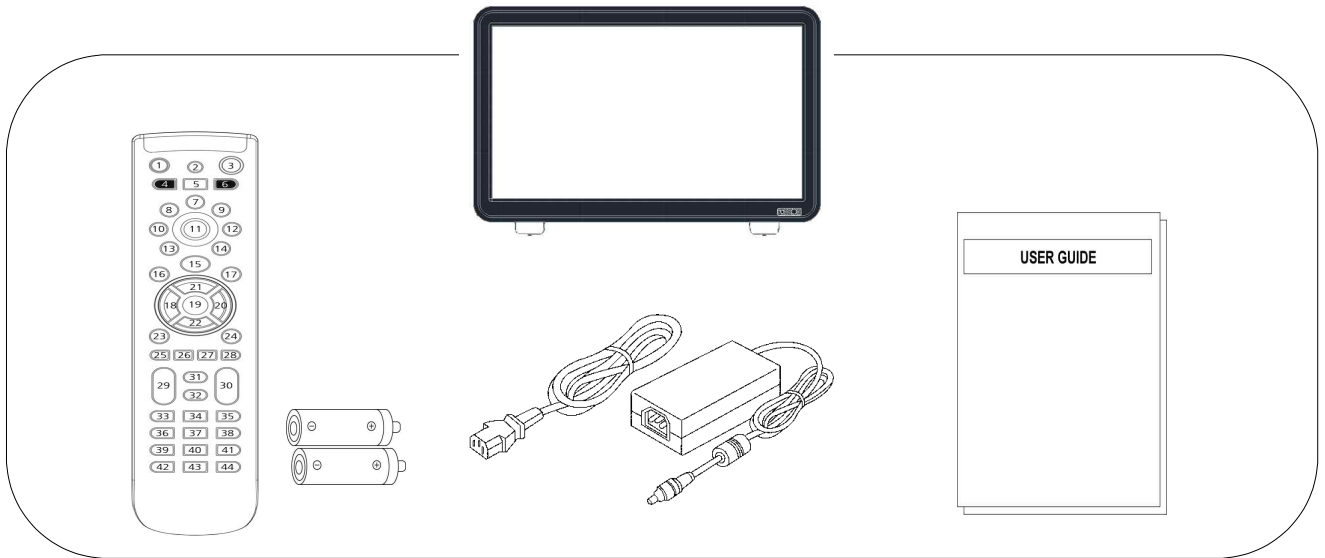
1. 음소거 모드	TV의 볼륨을 음소거 합니다.
2. SAT	텔레비전 외부 입력을 전환합니다.
3. 본체 전원	본체의 전원을 ON/OFF 합니다.
4. 홈 버튼	메인메뉴로 돌아갑니다.
5. KODI	KODI(PICTURES, RADIO, TV, VIDEOS, MUSIC, SETTING)를 사용합니다.
6. 마우스	리모컨 마우스
7. 일시정지	재생중에 일시 정지합니다.
8. 녹화	시청중인 채널을 녹화 할 때 사용합니다.
9. 정지	녹화 또는 재생을 중지합니다.
10. 되감기	재생 또는 되감기 합니다.
11. 재생	재생합니다
12. 빨리 감기	재생 중 빨리 감기 합니다.
13. 볼륨 설정	전체적인 볼륨 설정할 때 사용합니다.
15. GUIDE	편성표를 엽니다.(TV)
16. 메뉴	메뉴, 하위 메뉴 기능을 호출합니다.(TV)
17. 취소	취소하거나 메뉴에서 돌아올 때에 사용합니다.
18.20.21.22 (메뉴)	상하 좌우로 이동합니다.
19. 결정	항목을 선택하고 결정합니다.
23. 프로그램 정보	프로그램 정보를 표시합니다.
24. FAV	즐거찾기
25. RED	정지 화면, 캡처 채널 검색
26. GREEN	입력선택
27. YELLOW	해상도 및 비트 레이트 변경
28. PURPLE	녹화 시간
29. 볼륨	음량을 높이거나 낮춥니다.
30. 채널	채널을 전환합니다.
31. 되돌아가기	되돌아가기
32. 시간	시간 확인
33~41.43	0~9 숫자를 입력 할 때 사용합니다.
42. 목록	목록
44. 자막	자막 ON/OFF 합니다.



제품 구성품

제품 구입 시 제공되는 구성품을 확인한 뒤, 빠지거나 훼손된 물품이 있을 경우 구매한 대리점이나, 판매처에 연락하십시오.

기본구성품



품목	수량
OUTDOOR SMART TV (model : 215FS)	1
리모트 컨트롤	1
AAA 배터리	1
DC 파워 어댑터	1
메뉴얼	1

옵션



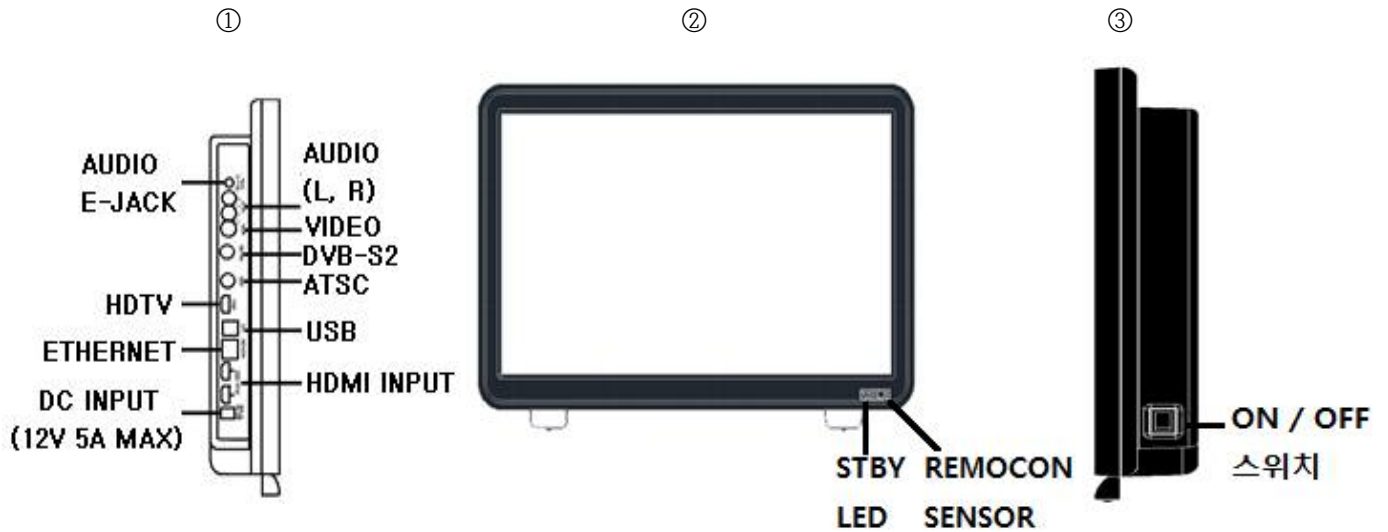
충전배터리

위성안테나

지상파안테나

안테나 (위성 및 지상파)	옵션
충전 배터리	옵션

제품 기본 구성 설명



①

AUDIO E-JACK	이어폰 연결 단자
AUDIO(L, R)	오디오 출력 단자(L, R)
VIDEO	비디오 출력 단자
DVB-S2	위성신호 입력 단자
ATSC	지상파신호 입력 단자
HDTV	HDTV 출력 단자
USB	외부 USB 장치 (HDD • SD카드 리더 • 키보드 • 마우스 등)와의 연결 단자
ETHERNET	네트워크 연결 단자
HDMI INPUT	HDMI 입력단자
DC INPUT (12V 5A MAX)	전원 케이블 연결 단자

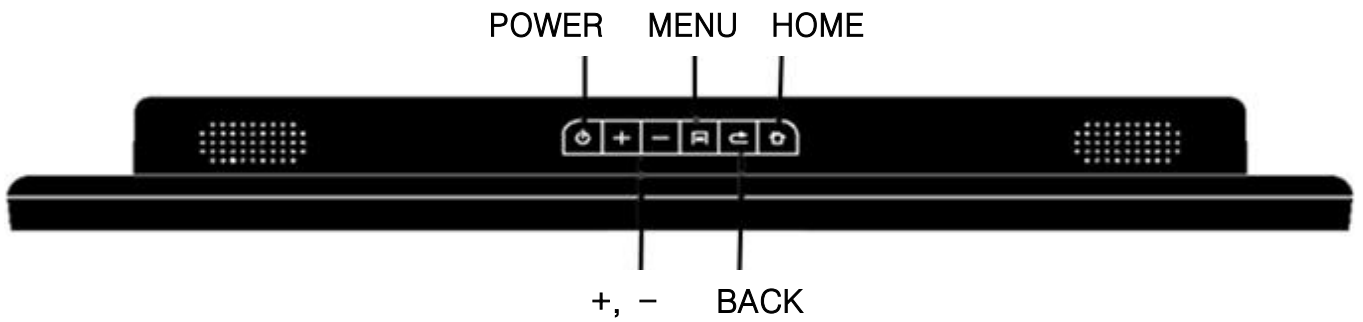
②

STBY LED	전원인가표시 LED
REMOCON SENSOR	리모컨 센서

③

ON / OFF 스위치	전원을 ON / OFF 합니다.
--------------	-------------------

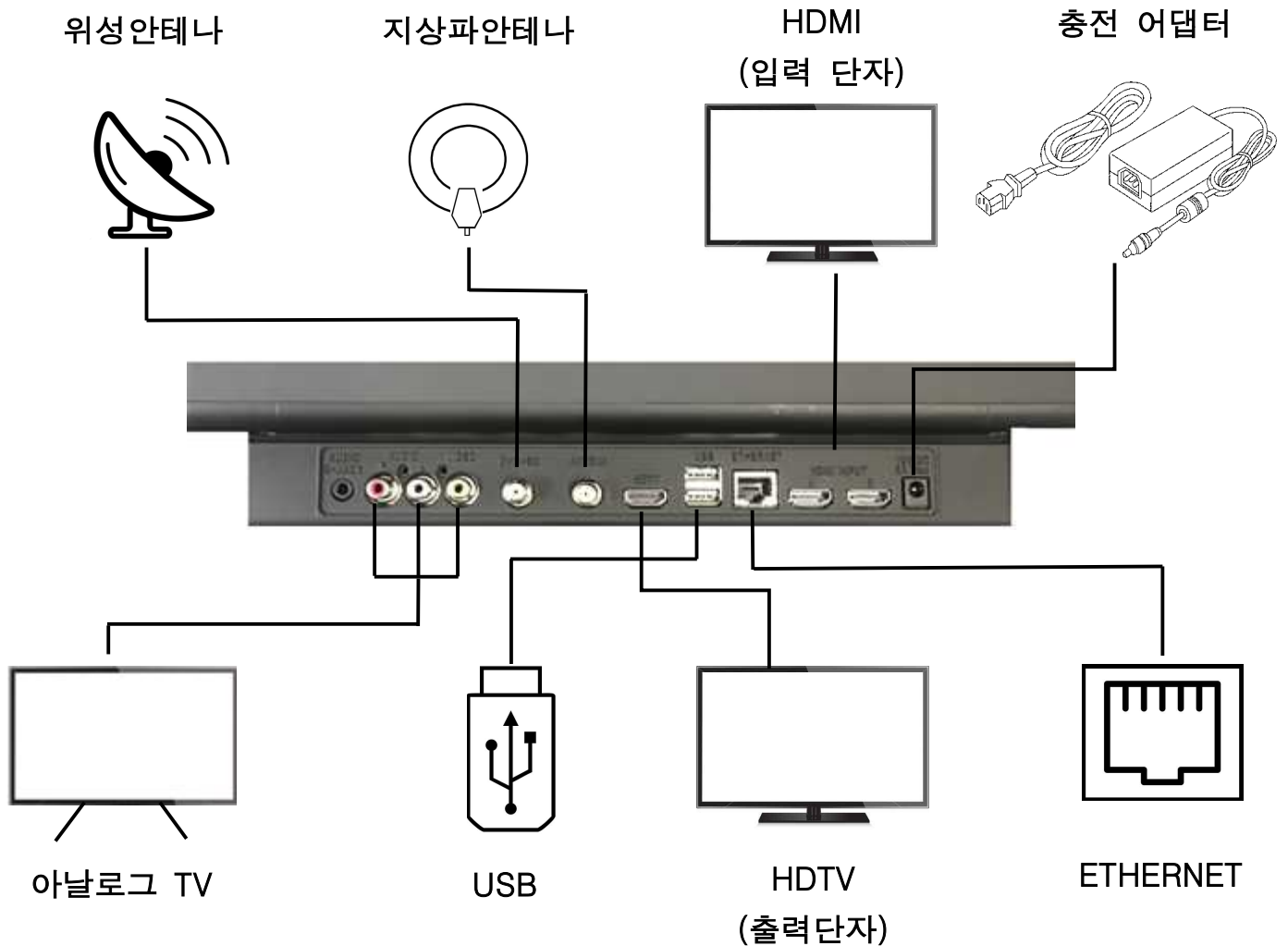
④



④


POWER	전원을 ON / OFF 합니다.
+ , -	볼륨을 증가, 감소합니다.
MENU	메뉴를 볼 수 있습니다.
BACK	전 단계로 되돌아갑니다.
HOME	홈으로 돌아갑니다.

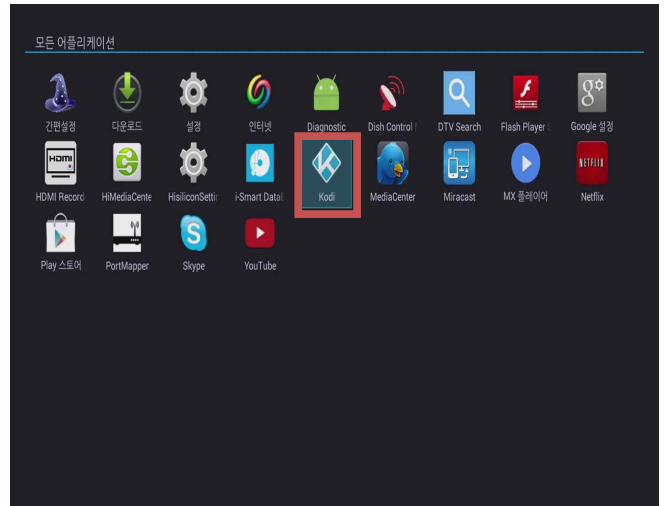
연결 구성도



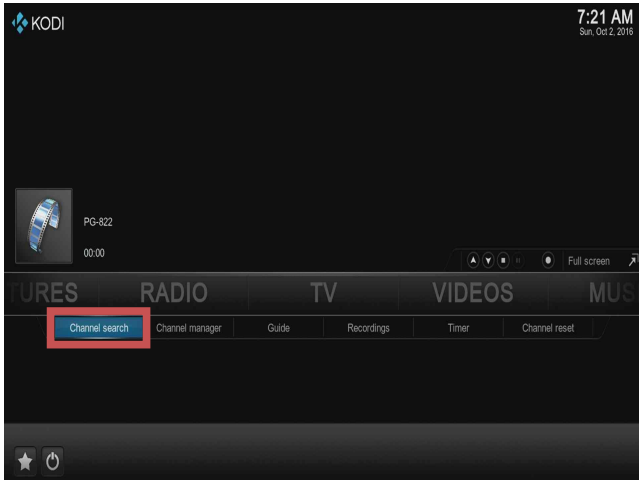
수동위성방송 설정 및 시청



[그림 1] 메인화면 오른쪽 하단 메뉴()를 클릭합니다.



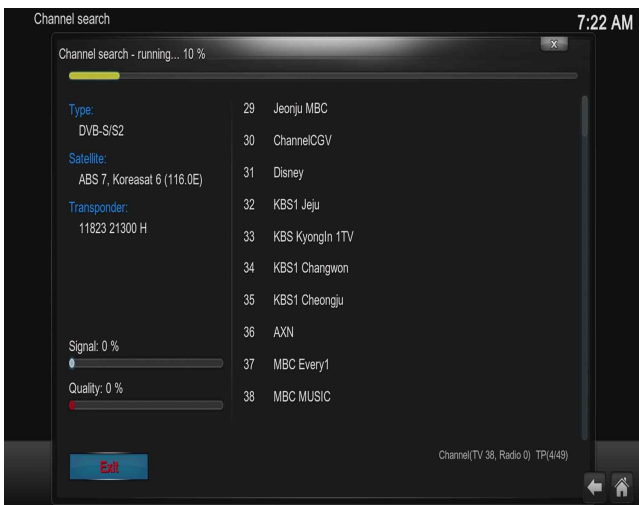
[그림 2] “Kodi”를 클릭합니다.



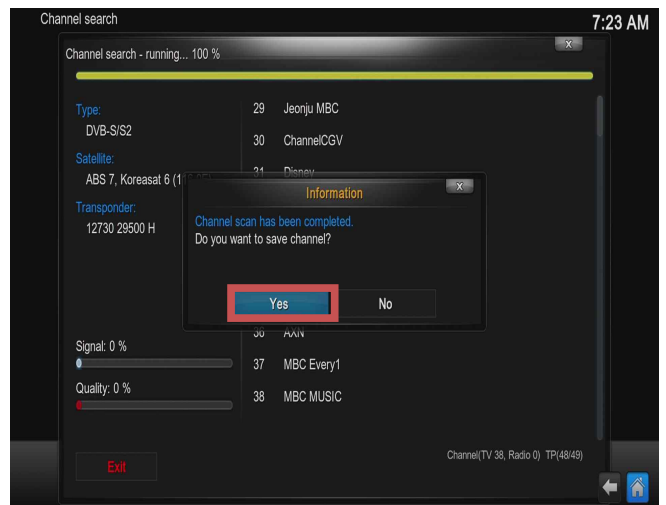
[그림 3] “Kodi TV”메뉴에서 “Channel search”를 선택합니다.



[그림 4] “Source Type”에서 “DCVB-S/S2, ATSC 또는 현지에 맞는 ”Source Type“를 선택하고 ”Satellite“를 원하는 위성으로 맞추 뒤 ”Scan All“을 클릭합니다.



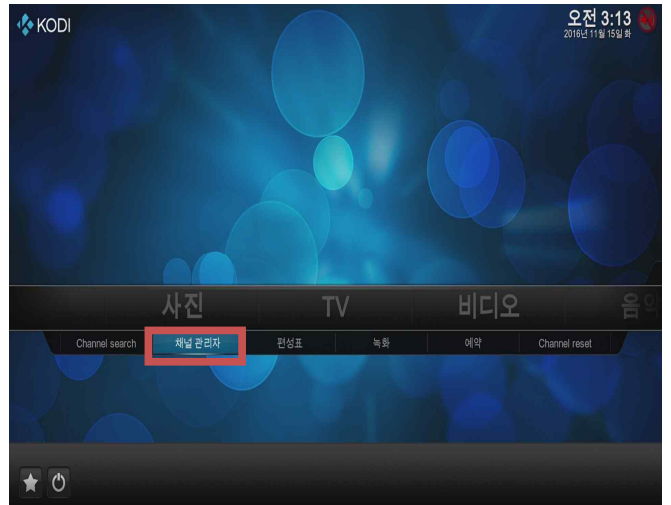
[그림 5] 채널을 검색하는 동안 잠시 기다립니다.



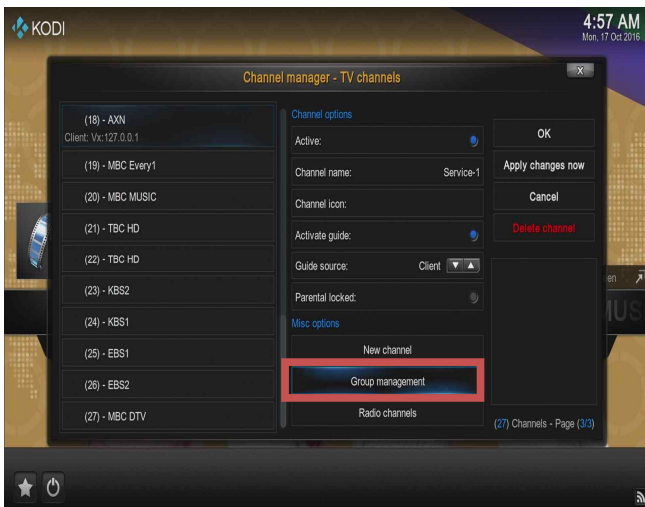
[그림 6] 검색을 끝내고 “Yes”를 클릭합니다.



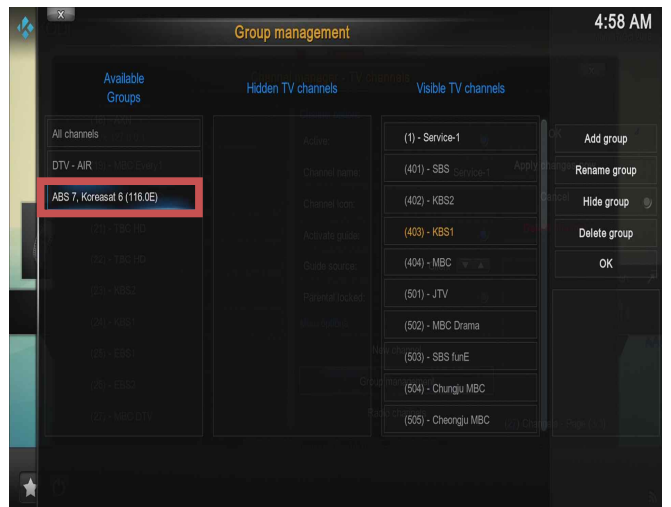
[그림 7] 메인화면에서 “위성/지상파 방송”을 선택합니다.



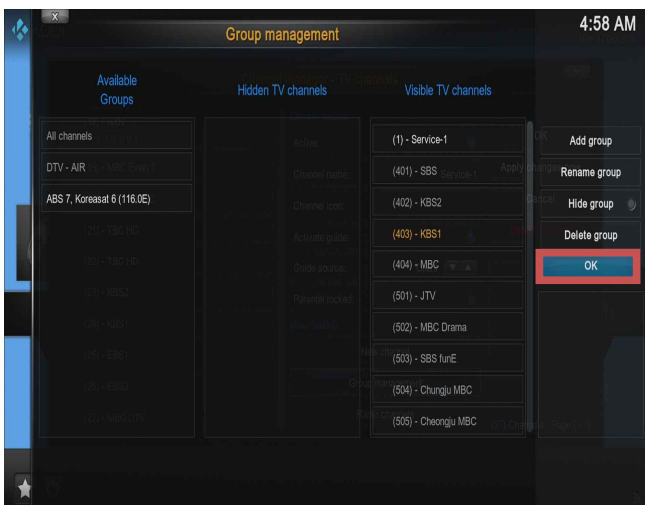
[그림 8] 메인메뉴에서 “위성/지상파 방송”을 클릭 한뒤 리모콘의 메뉴(16번)를 누르고, “Channel manager”를 클릭합니다.



[그림 9] “Group management“를 클릭합니다.



[그림 10] “Available Groups”에서 본인이 잡은 위성을 클릭합니다.



[그림 11] 선택이 완료되면 “OK”를 클릭합니다.



[그림 12] 메인화면에서 “위성/지상파 방송”을 선택합니다.



[그림 13] “TV”를 클릭하면 다음과 같은 채널목록이 뜹니다. 보고 싶은 채널을 클릭하여 시청합니다.



[그림 14] 위성으로 잡은 화면 1.



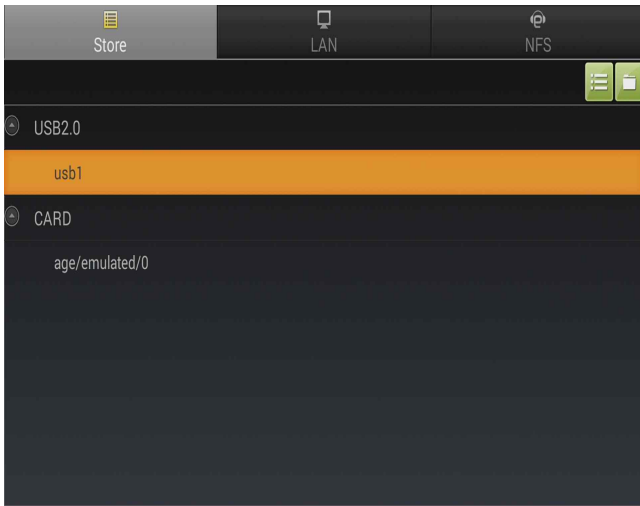
[그림 15] 위성으로 잡은 TV 화면 2.



[그림 16] 위성으로 잡은 TV 화면 3.

위성방송 녹화 및 시청(TS 확장자)

- 위성 방송으로 녹화된 파일은 “TS”로 저장됩니다.(미디어센터 / 이동식 저장 매체(USB, 외장 HDD) / _video_)
- “TS”란 Transport Stream이라고 하며, 비디오, 오디오, 데이터등을 동시에 한 스트림에 전송할 수 있으며, HDTV 방송 등에 쓰이는 디지털포맷방식입니다.
- 녹화 시 이동식 디스크가 FAT형식이면 4G이상 녹화가 되지 않습니다. 연속적으로 녹화를 하시려면 USB 및 HDD를 NTFS(window) 또는 EXT4(linux) 파일 시스템으로 디스크 포맷해야 합니다.



[그림 1] 이동식 저장장치(USB, HDD)를 제품에 연결합니다.



[그림 2] 메인화면에서 “위성/지상파 방송”을 클릭합니다.



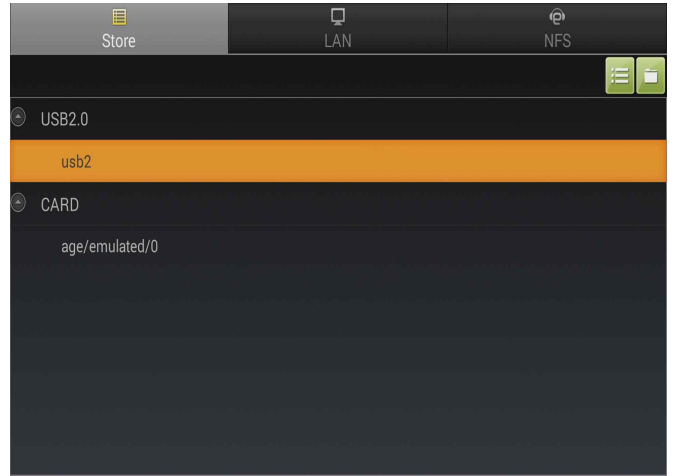
[그림 3] 리모컨의 빨간 버튼(8번)을 클릭하면 화면 오른쪽 하단에 표시된 PVR 정보가 뜨면 녹화가 시작됩니다.



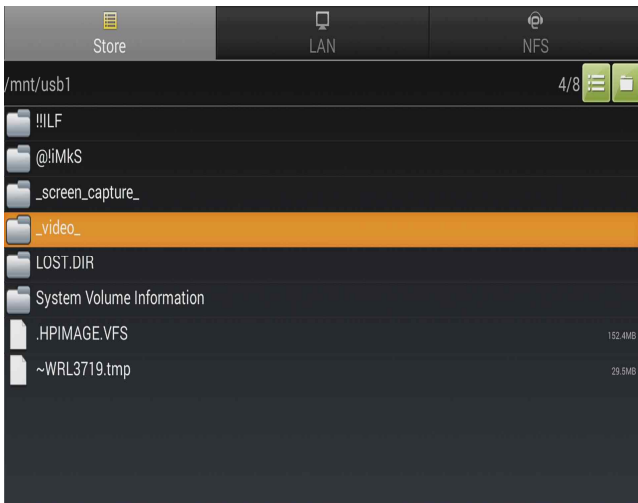
[그림 4] 리모컨의 정지버튼(9번)을 클릭하면 녹화가 중지됩니다.



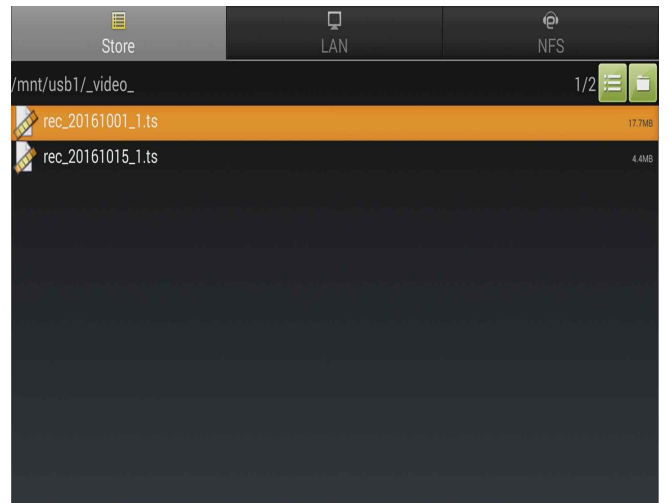
[그림 1] 메인화면에서 “미디어 센터”를 클릭합니다.



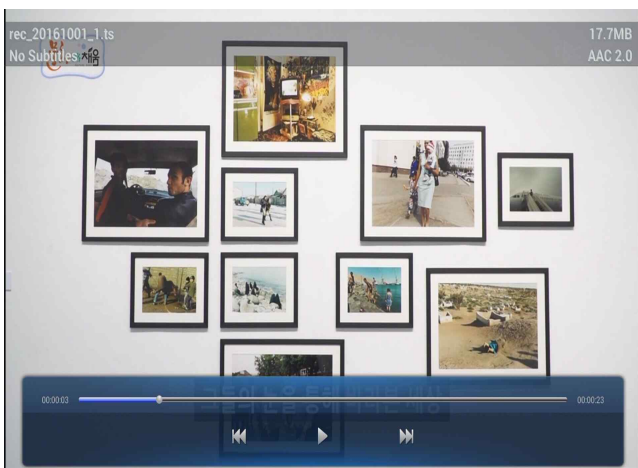
[그림 2] 연결된 이동식 저장장치(USB, HDD)를 클릭합니다.



[그림 3] 녹화된 영상이 있는 폴더를 클릭합니다.



[그림 4] 원하는 영상(TS)을 클릭합니다.



[그림 5] 녹화된 화면.

지상파 방송 설정 및 시청



[그림 1] 메인화면에서 “위성/지상파 방송”을 선택합니다.



[그림 2] “Channel search”를 클릭합니다.



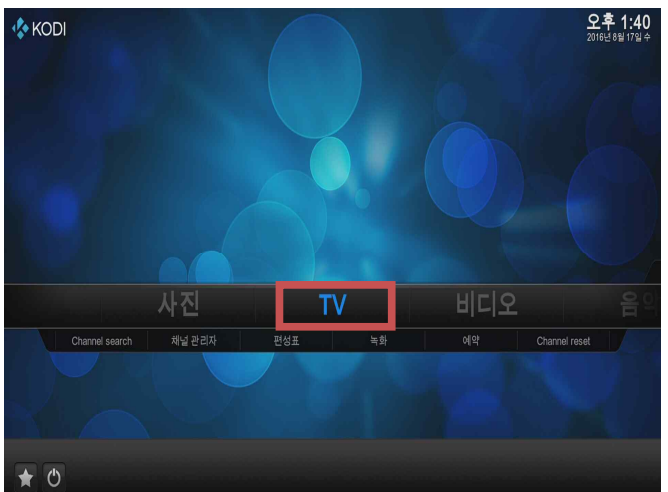
[그림 3] 다음과 같은 화면이 나타나면 “Tuner 선택”에서 “ATSC”로 맞춰주고 “Scan all”을 클릭합니다.



[그림 4] 모든 채널 검색이 완료되면 다음과 같은 완료 화면에서 “예”를 클릭합니다.



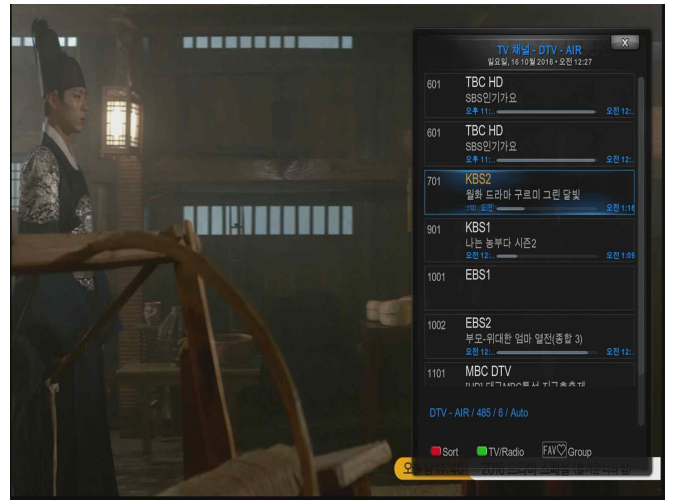
[그림 5] 메인화면에서 “위성/지상파 방송”을 클릭합니다.



[그림 6] “TV”를 클릭합니다.



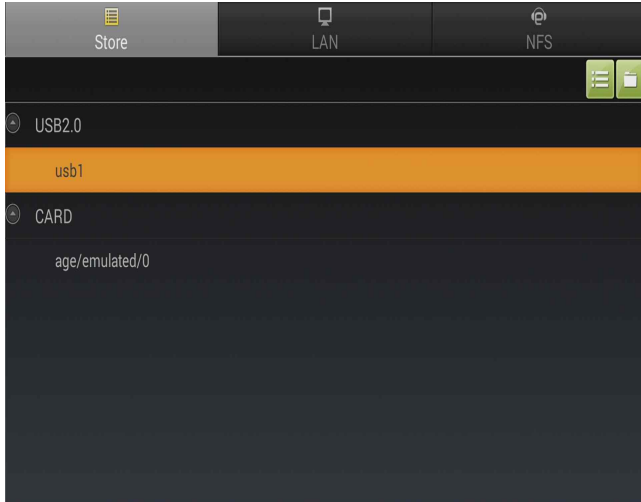
[그림 7] “TV”를 클릭하면 다음과 같은 채널목록이 뜹니다. 보고 싶은 채널을 클릭하여 시청합니다.



[그림 8] 리모컨의 “OK”버튼을 클릭하여 보고 싶은 채널을 선택하여 시청합니다.

지상파 방송 녹화 및 시청

- 지상파 방송으로 녹화 된 파일은 “PVR”로 저장됩니다. (미디어센터 / 이동식 저장 매체(USB, 외장 HDD) / pvrfiles / stream)
- “TS”란 Transport Stream이라고 하며, 비디오, 오디오, 데이터등을 동시에 한 스트림에 전송할 수 있으며, HDTV 방송 등에 쓰이는 디지털포맷방식입니다.
- 녹화 시 이동식 디스크가 FAT형식이면 4G이상 녹화가 되지 않습니다. 연속적으로 녹화를 하시려면 USB 및 HDD를 NTFS(window) 또는 EXT4(linux) 파일 시스템으로 디스크 포맷해야 합니다.



[그림 1] 이동식 저장장치(USB, HDD)를 제품에 연결 합니다.



[그림 2] 메인화면에서 “위성/지상파 방송”을 클릭 합니다.



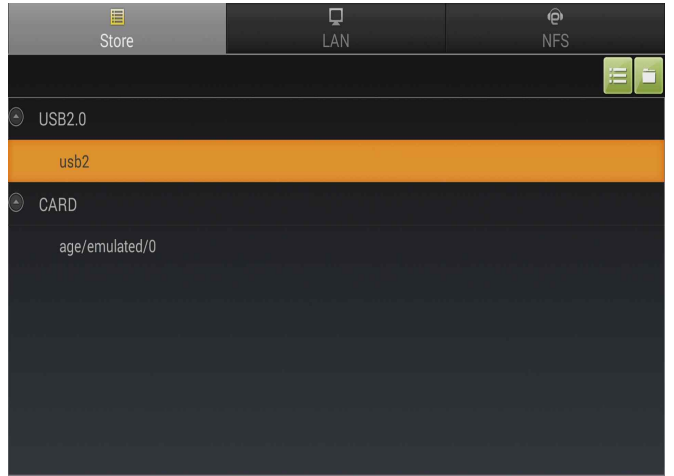
[그림 3] 리모컨의 빨간 버튼(8번)을 클릭하면 화면 오른쪽 하단에 표시된 PVR 정보가 뜨면 녹화가 시작됩니다.



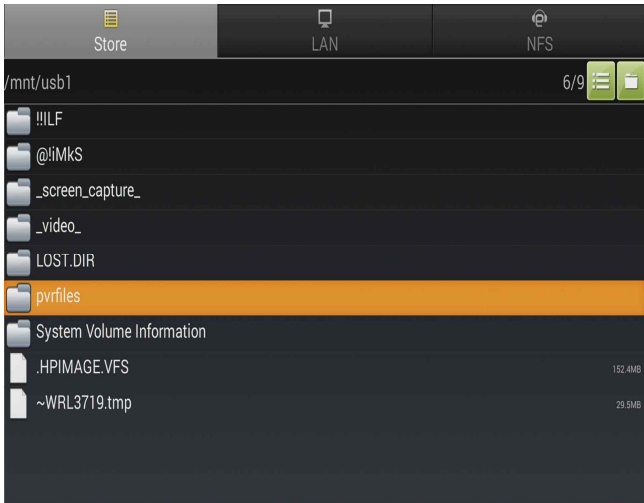
[그림 4] 리모컨의 정지버튼(9번)을 클릭하면 녹화가 중지됩니다.



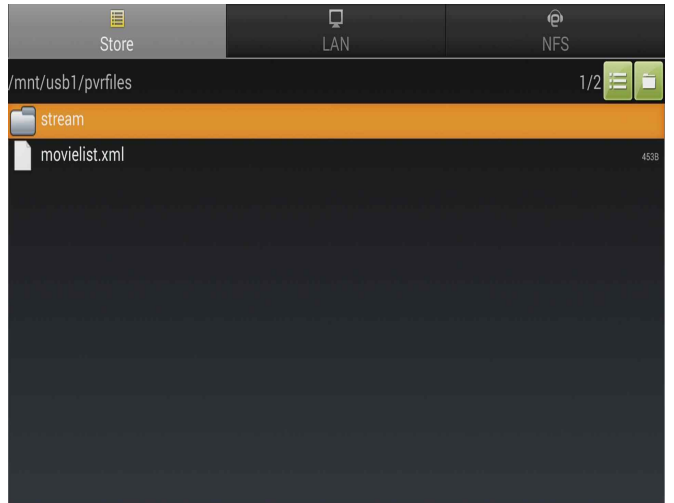
[그림 1] 메인화면에서 “미디어 센터”를 입력합니다.



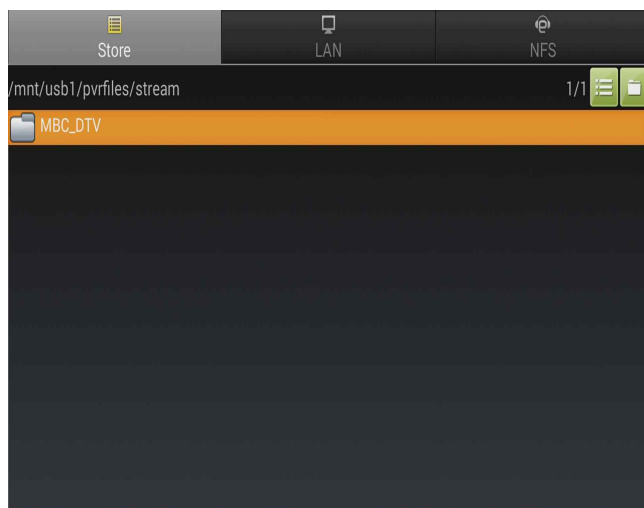
[그림 2] 연결된 이동식 저장장치(USB, HDD)를 클릭합니다.



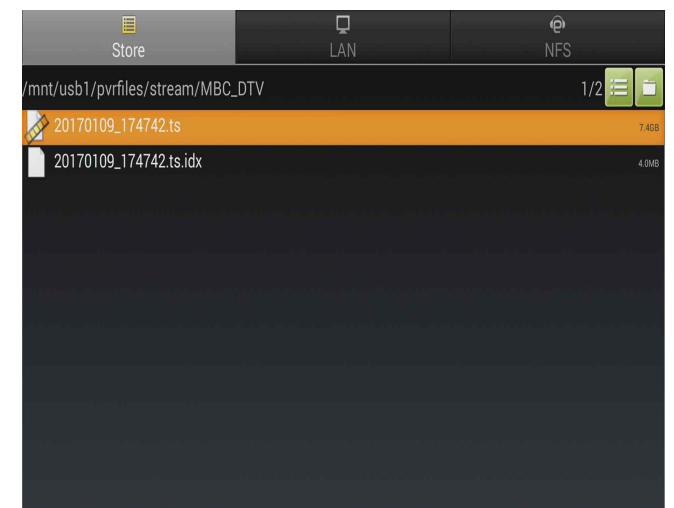
[그림 3] pvrfiles를 클릭합니다.



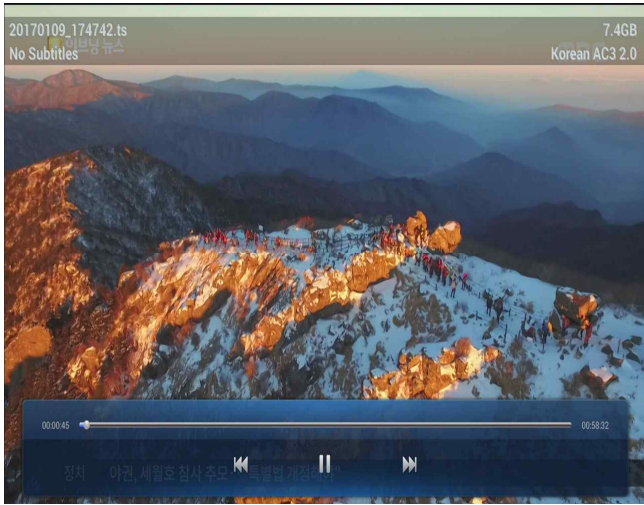
[그림 4] stream을 클릭합니다.



[그림 5] 원하는 영상이 있는 폴더를 클릭합니다.



[그림 6] 원하는 영상(TS)을 클릭합니다.



[그림 9] 녹화된 화면.

위성 / 지상파 방송 기타 설정 방송 목록 관리

- 작성된 목록은 사용자가 스스로 편집하여 사용 할 수 있습니다. 검색된 채널을 목록에서 보이지 않도록 하거나 이름을 바꾸거나 목록에서 제거 할 수 있습니다.



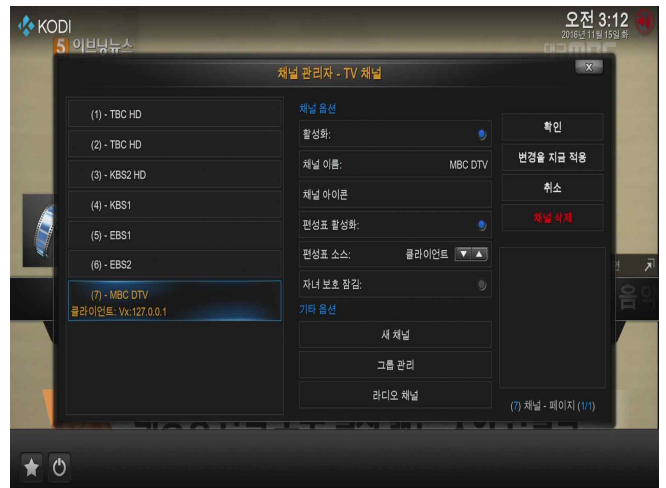
[그림 1] 메인화면에서 “위성/지상파 방송”을 클릭합니다.



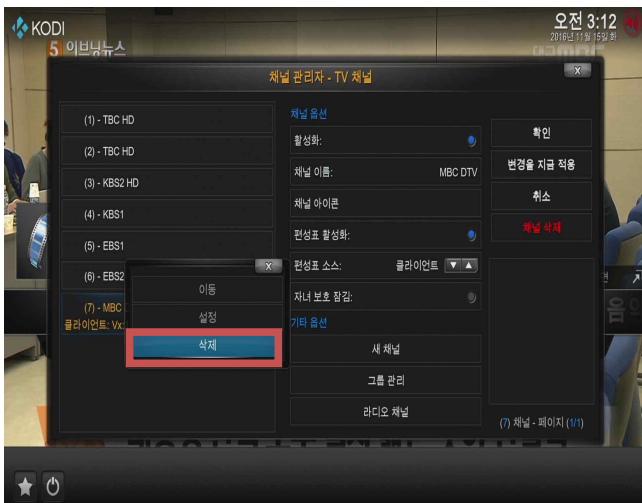
[그림 2] “채널관리자”를 클릭합니다.



[그림 3] 채널 삭제를 원할 시에 “채널삭제”를 클릭하고 “예”를 누릅니다.



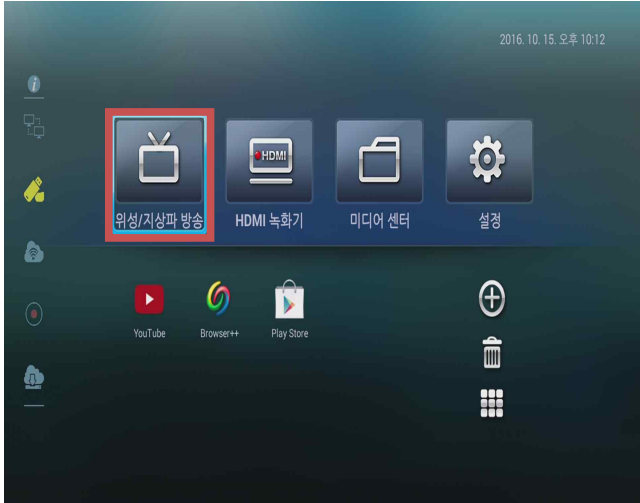
[그림 4] 삭제하고 싶은 채널을 클릭합니다.



[그림 5] “삭제”를 클릭하면 삭제가 됩니다.

방송 예약 시청

- 방송을 예약하고 시청하기 위해서는 TV 메뉴 타이머 메뉴에서 조작할 수 있습니다.



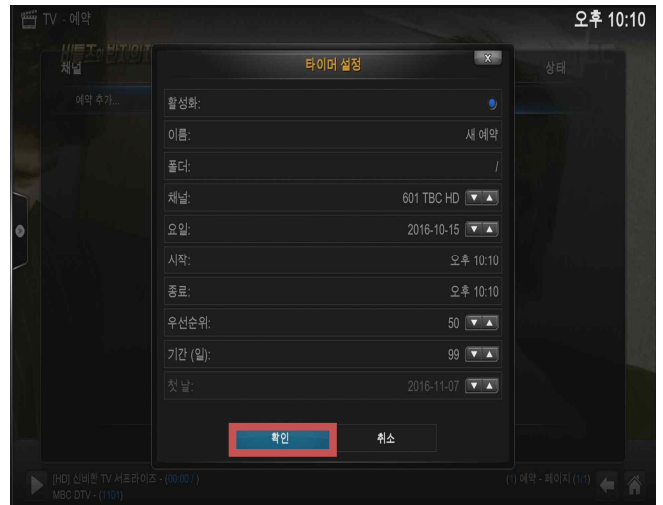
[그림 1] 메인화면에서 “위성/지상파 방송”을 클릭합니다.



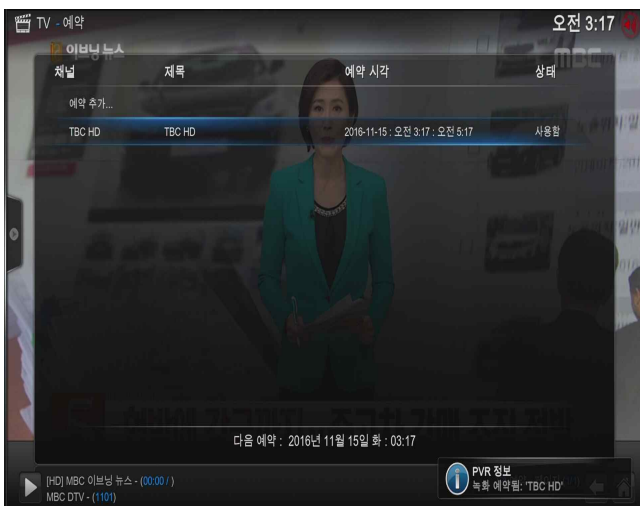
[그림 2] “예약”을 클릭합니다.



[그림 3] “예약 추가”를 클릭합니다.



[그림 4] 예약 설정에서 원하는 채널, 시간을 입력하고 “확인”을 클릭합니다.

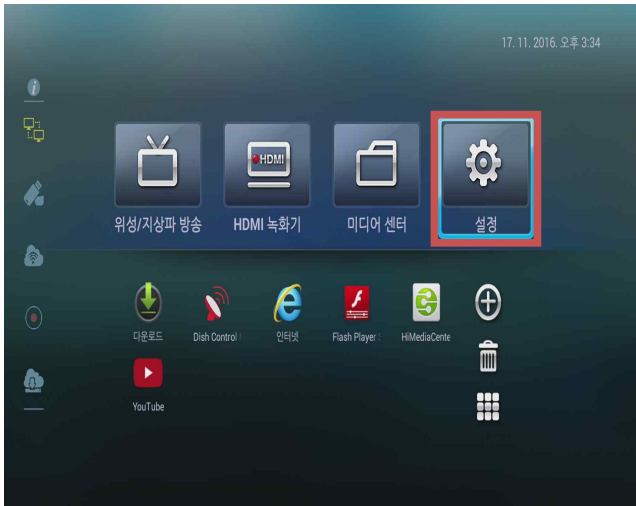


[그림 5] 예약 추가를 한 모습.

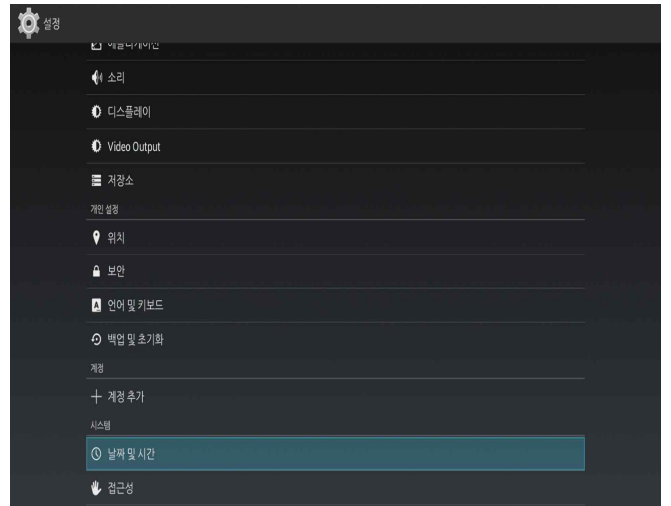
시스템 설정

날짜 및 시간 설정

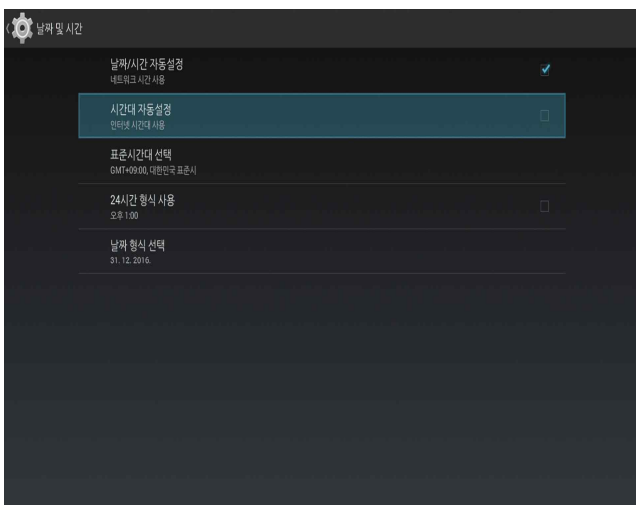
- 시간 설정 시 와이파이를 “ON() 시킨 후 설정합니다.



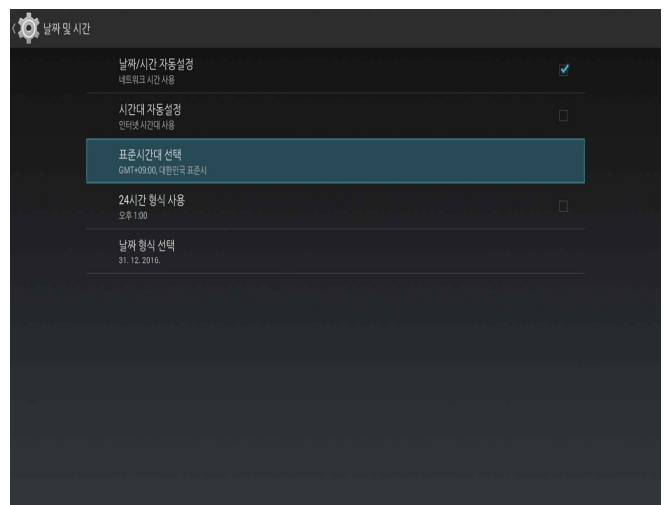
[그림 1] 메인화면에서 “설정”을 클릭합니다.



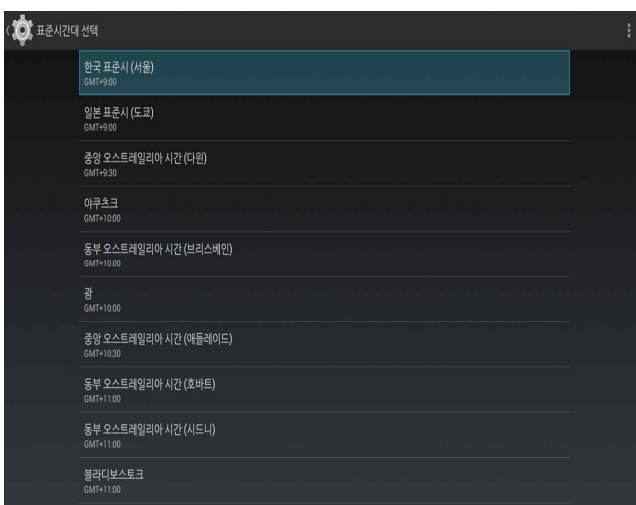
[그림 2] 날짜 및 시간을 클릭합니다.



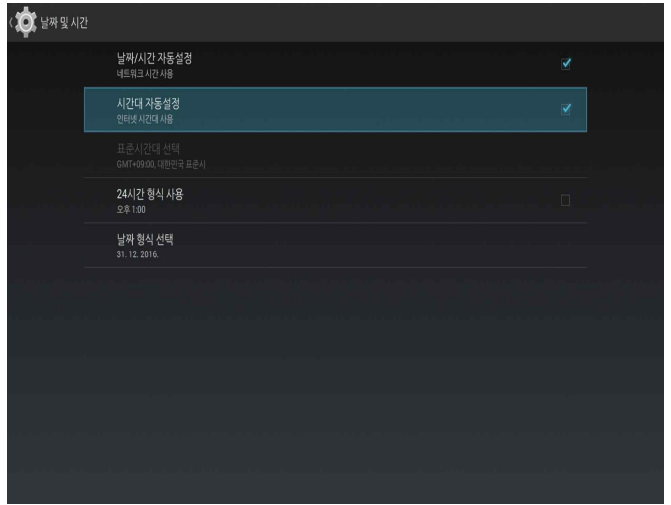
[그림 3] 시간대 자동설정을 해제합니다.



[그림 4] 표준시간대 선택을 클릭합니다.




[그림 5] 원하는 표준시간대를 선택합니다.



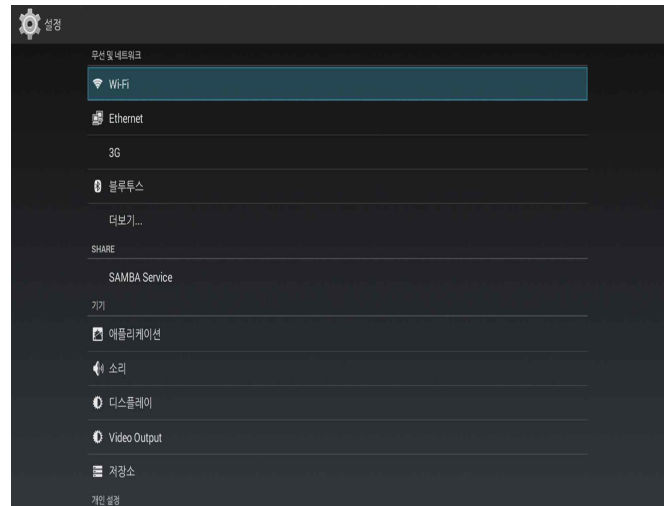
[그림 6] 시간대 자동설정을 클릭하면 날짜 및 시간 설정이 완료됩니다.

무선 네트워크 (WIFI) 설정

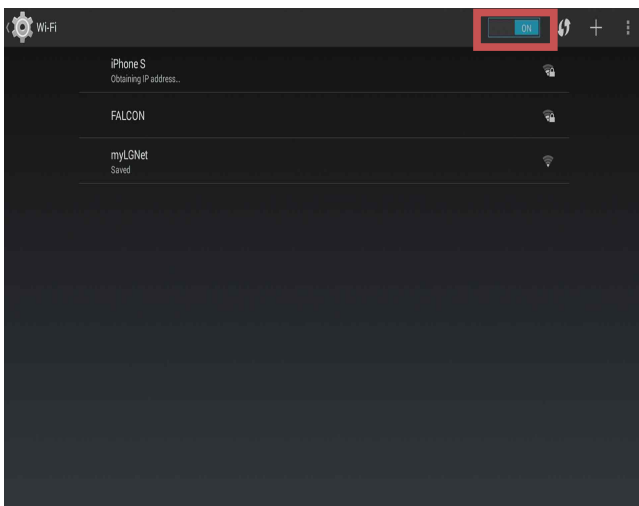
- 본 제품은 WIFI 무선 네트워크를 지원합니다. WIFI를 사용하기 위해서는 제품의 설치 장소에 무선 네트워크가 있어야 합니다. WIFI 기능을 활성화하려면 오른쪽 상단부분에 “ON”()으로 합니다. 연결 가능한 WIFI의 목록이 표시됩니다. 목록에 아무것도 나타나지 않는 경우, WIFI 액세스 포인트(AP)를 확인해주십시오. 연결 가능한 AP가 있으면 자동으로 목록이 표시됩니다. 목록에서 연결할 WIFI AP를 선택합니다. 연결 암호를 입력합니다. 화면 하단에 키보드가 나타나면 리모컨의 상하 좌우 버튼 등으로 문자를 선택하고 입력 하십시오. USB 단자에 키보드와 마우스를 연결하고 편안하게 조작할 수 있습니다. 입력이 끝나면 오른쪽 하단의 ENTER 키를 누릅니다.

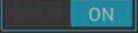


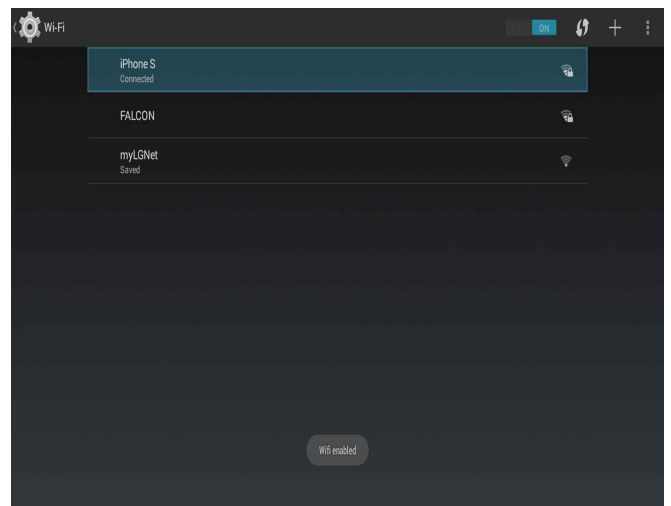
[그림 1] 메인화면에서 “설정”을 클릭합니다.



[그림 2] 설정 화면에서 “WIFI”를 선택합니다.



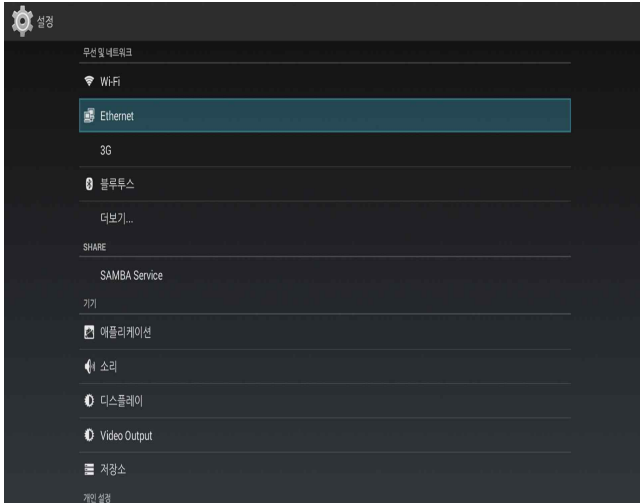
[그림 3] 오른쪽 상단에 OFF를 “ON”()으로 변경합니다.



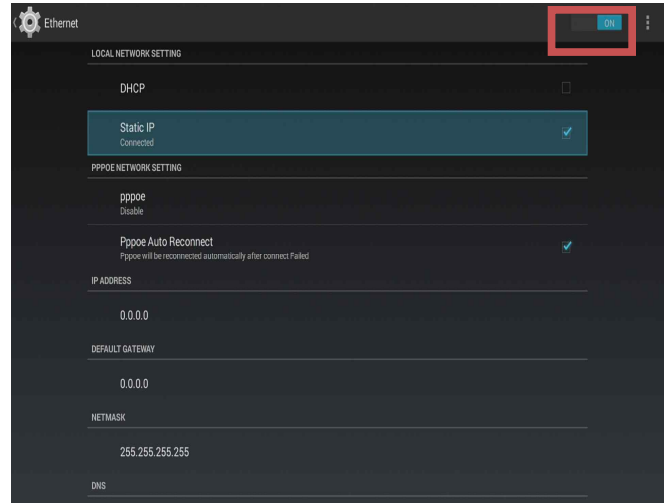
[그림 4] 연결이 되어 “Connected”라고 뜨면 창을 닫고 사용하시면 됩니다.

유선 네트워크(이더넷) 설정

- 본 제품은 인터넷 기반의 유선 네트워크를 지원합니다. 유선 네트워크를 사용하기 위해서는 반드시 유선 LAN 케이블이 연결 되어 있지 않으면 안 됩니다. 이 설정은 유선 네트워크를 사용하는 경우 반드시 설정해야 하지만 대부분의 네트워크에서는 본 기기의 기본설정인 DHCP로 설정되므로 특별한 설정을 필요 하지 않습니다. 고정 네트워크 주소 (고정 IP)를 사용하는 경우, 이 설정에 할당된 IP 주소를 입력하십시오.



[그림 1] 랜 케이블을 제품에 연결후 설정의 메인 메뉴 화면에서 무선 및 네트워크 부분의 인터넷을 선택합니다.



[그림 2] 오른쪽 상단에 “ON”()을 클릭하고, “ETHERNET“ 사용합니다.

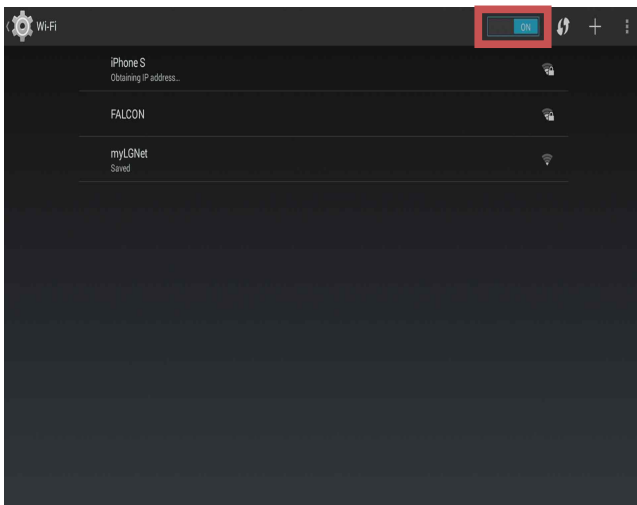
기타 네트워크 설정 핫스팟 설정



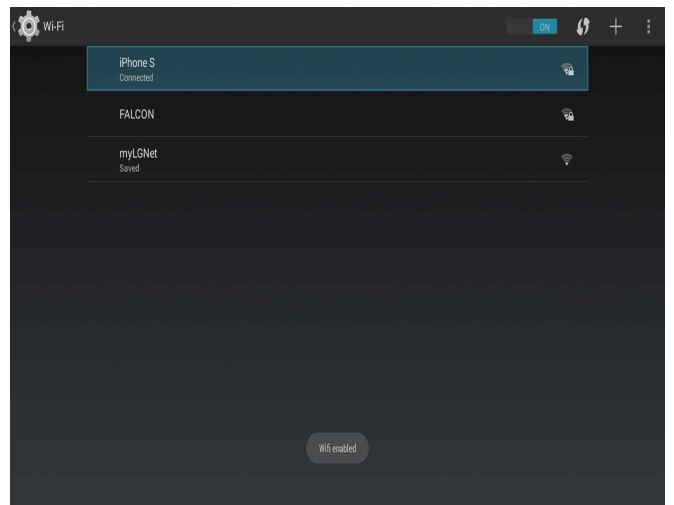
[그림 1] 휴대폰의 핫스팟 기능 “ON” 시킨 후 메인 화면에서 “설정”을 클릭합니다.



[그림 2] 메뉴 목록에서 “Wi-Fi”를 클릭합니다.



[그림 5] 오른쪽 상단 “ON” (ON)으로 클릭한 후, 설정한 휴대폰의 무선 네트워크 연결 명을 찾아 연결합니다.



[그림 4] 연결되면 “Connected”라고 뜨면 창을 닫고 사용하시면 됩니다.

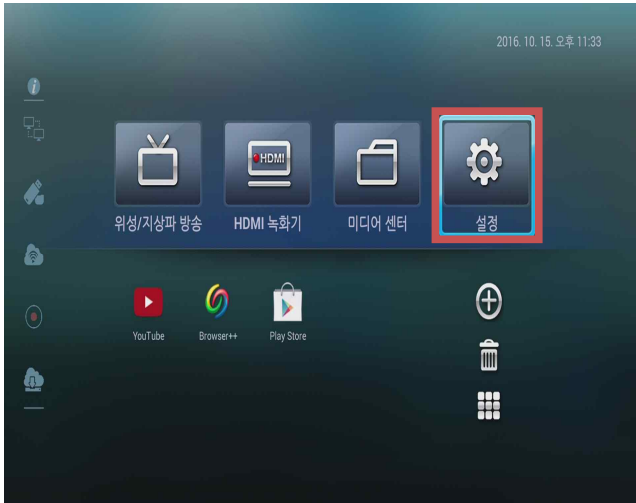
출력 화면 설정(디스플레이)

Custom Display Format 설정

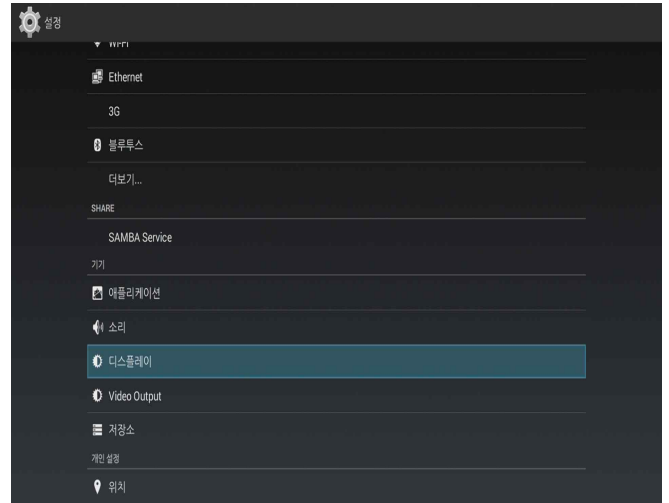
- 일반적으로 설정은 기본 설정(1980i 60Hz)에서 시청이 가능합니다. 사용하는 영상 출력 기기가 1080p를 지원하는 경우, 이 설정에서 1080p 60Hz 또는 1080p 50Hz로 바꾸어 설정 하면 보다 선명한 화질을 즐길 수 있습니다. 1080p 이상의 해상도를 지원하는 출력장비의 경우 영상 출력 기기의 주파수에 맞게 설정하십시오. 일반적으로 국가별로 다음과 같은 주파수를 사용합니다.

(PAL : 대부분의 유럽국가에서 사용되는 텔레비전 방송시스템, NTSC : 미국 텔레비전 방송시스템)

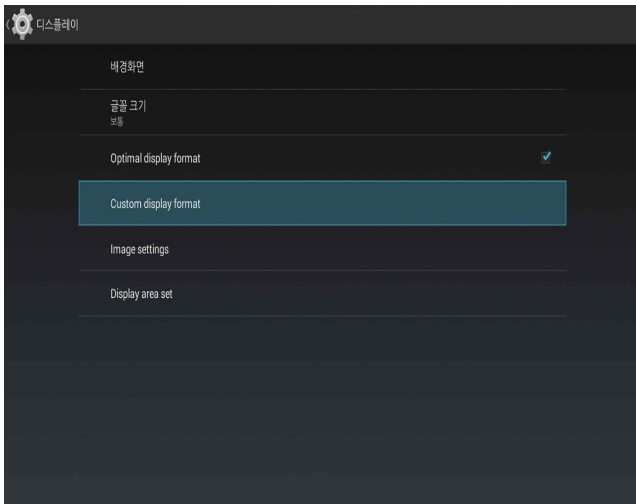
한국 : 60Hz, 미국 : 60Hz, 유럽 : 60Hz, 중국 : 50Hz, 일본 : 50Hz, 중동 : 50Hz



[그림 1] 메인화면에서 “설정“을 클릭합니다.



[그림 2] 설정화면에서 “디스플레이”를 클릭합니다.



[그림 3] 디스플레이에서 “Custom display format”을 클릭합니다.

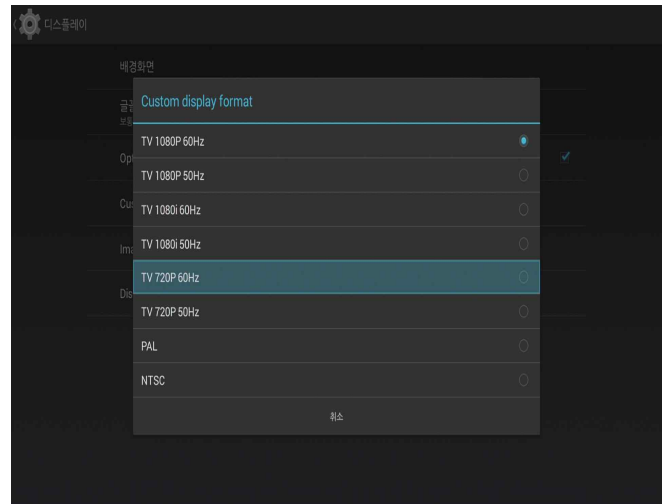
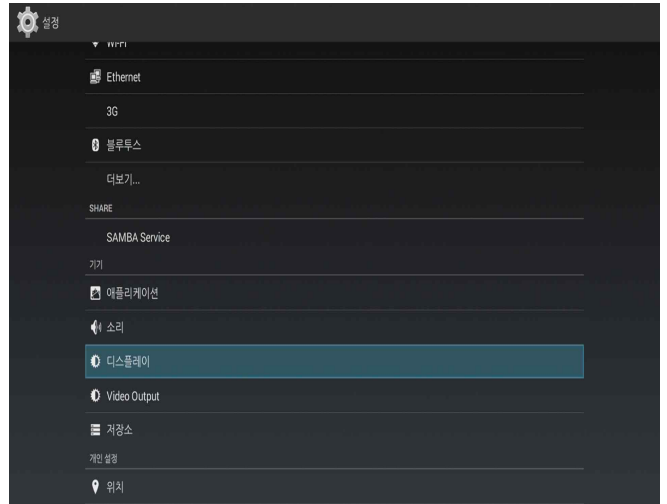


Image Setting 설정

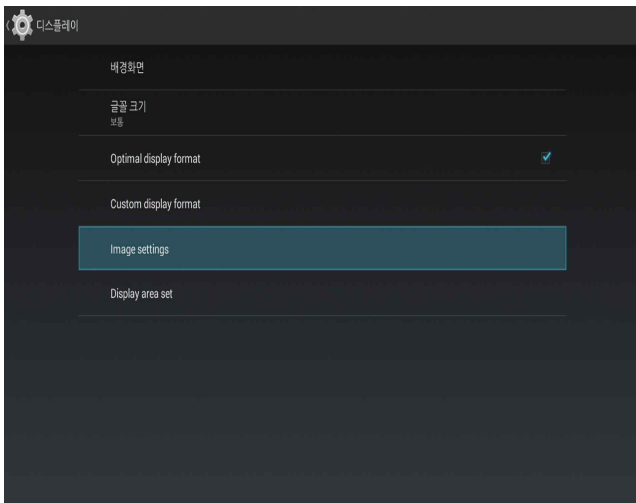
- 화면의 밝기, 대비, 채도 chroma는 Image Setting으로 설정 가능합니다.



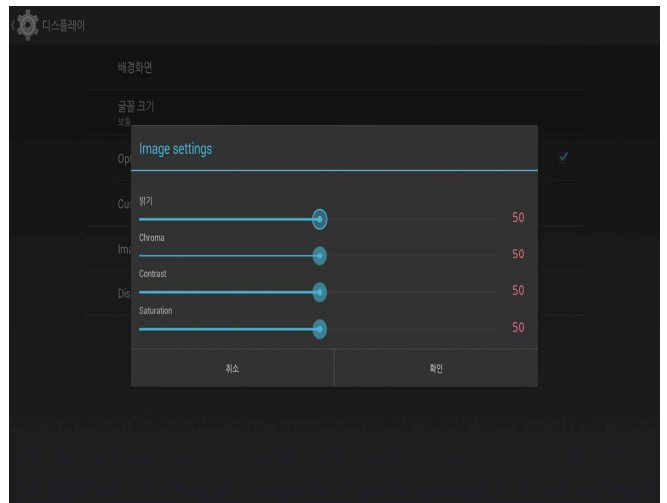
[그림 1] 메인화면에서 “설정”을 클릭합니다.



[그림 2] 설정화면에서 “디스플레이”를 클릭합니다.



[그림 3] “Image settings”를 클릭합니다.



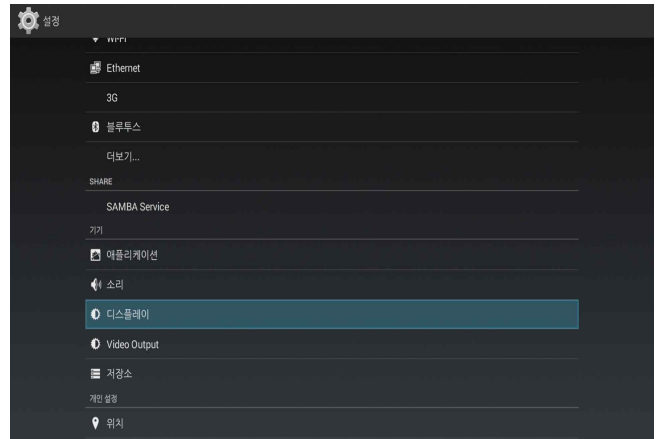
[그림 4] 밝기, chroma, 대조, 채도를 설정할 수 있습니다. 초기 설정 값은 모두 “50”으로 되어있습니다,

Display area set 설정

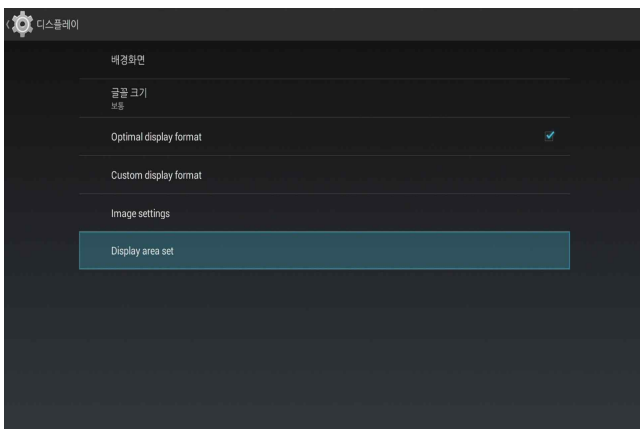
- 화면 표시 영역 설정은 Display Area set으로 설정합니다. Video Output 설정 화면의 가로 세로 비율을 설정합니다.



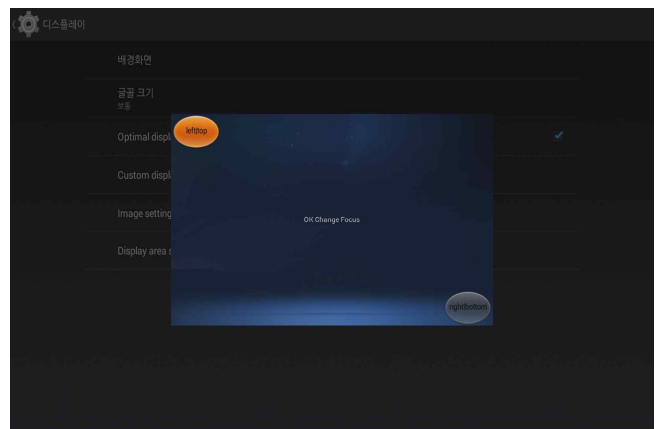
[그림 1] 메인화면에서 “설정“을 클릭합니다.



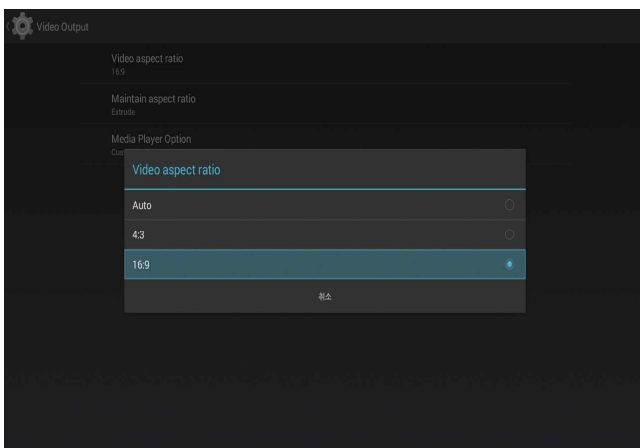
[그림 2] “디스플레이“를 클릭합니다.



[그림 3] 디스플레이에서 “Display area set”을 클릭합니다.



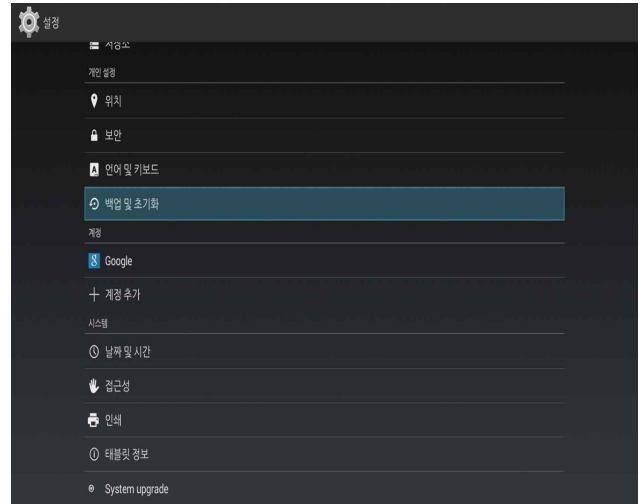
[그림 4] 좌, 우, 위, 아래 버튼을 누르면 화면비율을 설정할 수 있습니다.



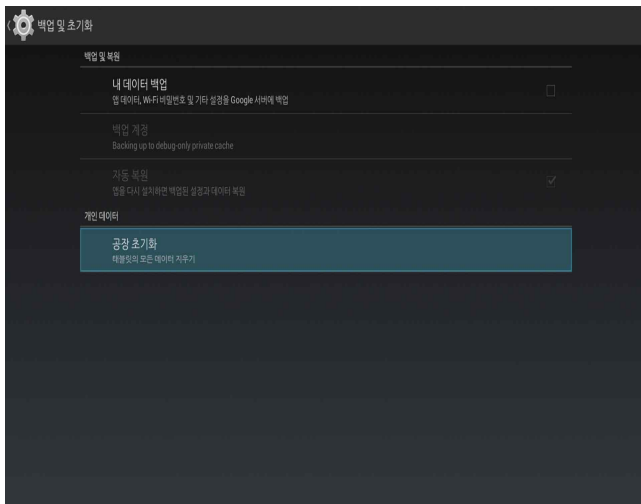
[그림 5] 설정 메인 화면의 “Video Output” 메뉴에서 설정합니다.

백업 및 초기화 설정

- 앱 데이터, Wi-Fi 비밀번호 및 기타 설정을 Google 서버에 백업합니다.
- 공장 초기화 진행을 하게 되면, 기기 안에 저장된 모든 것이 삭제되고, 처음 구입했을 당시로 되돌아 갑니다.



[그림 1] 메인화면에서 “설정“을 클릭합니다.

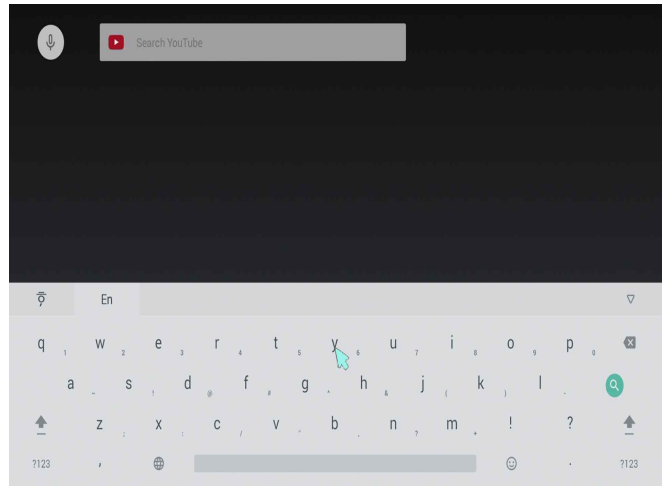


리모컨 마우스 설정

- 리모컨의 마우스 버튼(6번 버튼)을 누르고, 상 하 좌 우 버튼(18, 20, 21, 22번 버튼)을 누르면 마우스 포인트가 활성화 됩니다. 종료를 원하시면 리모컨의 마우스 버튼(6번 버튼)을 다시 누르시면 마우스 포인트가 사라집니다.



[그림 1] 리모컨 마우스를 사용한 모습 1



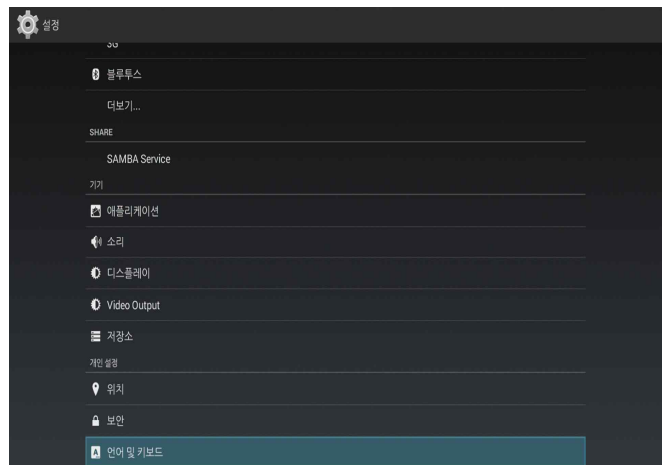
[그림 2] 리모컨 마우스를 사용한 모습 2

리모컨 마우스 반응속도

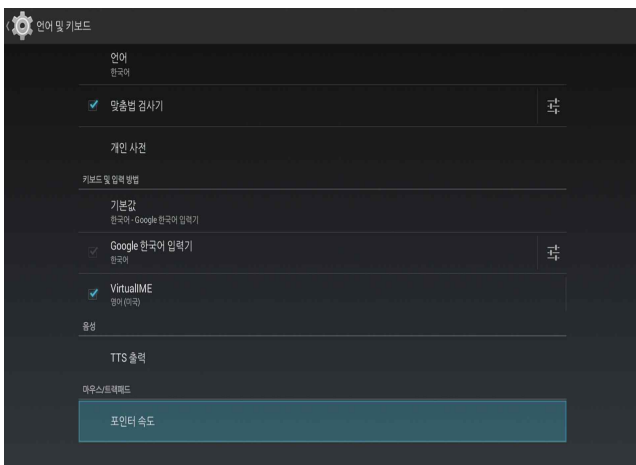
- 리모컨의 마우스 반응속도를 조정하는 방법입니다.



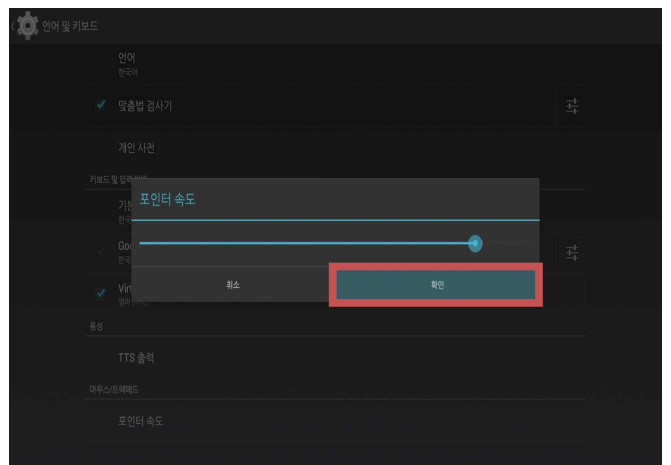
[그림 1] 메인화면에서 “설정”을 클릭합니다.



[그림 2] 언어 및 키보드를 클릭합니다.



[그림 3] 포인터 속도를 클릭합니다.

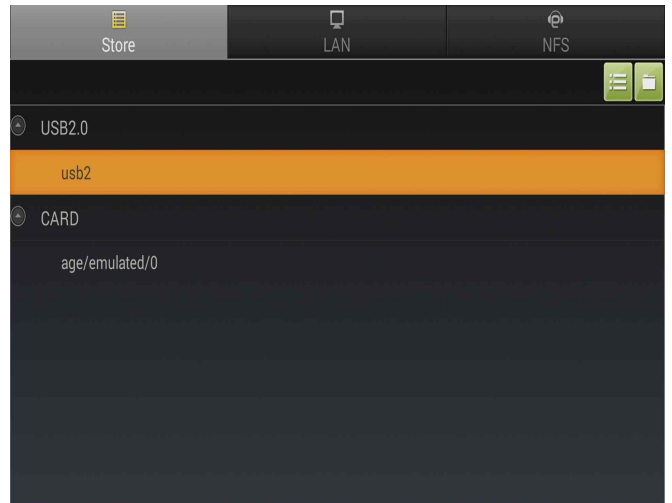


[그림 4] 원하는 속도를 선택한 후 확인을 클릭합니다.

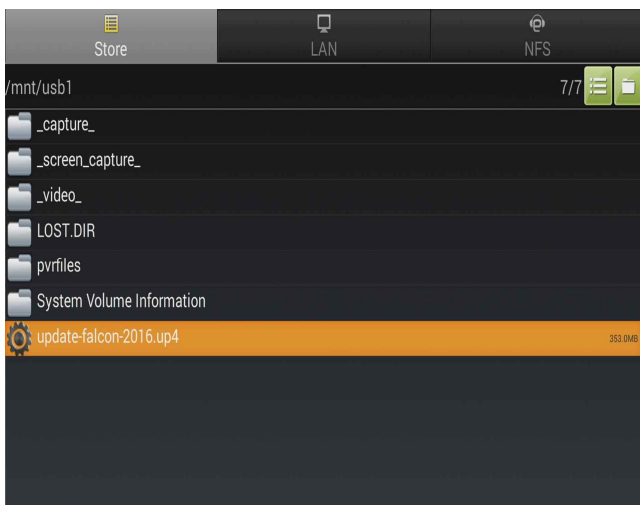
펌웨어 업데이트



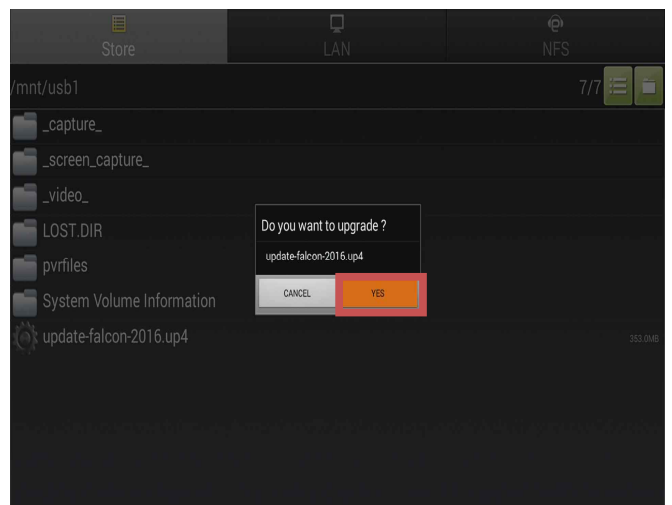
[그림 1] USB에 업데이트 파일을 넣은 후, 메인화면에서 “미디어 센터”를 클릭합니다.



[그림 2] USB 2.0에 나와 있는 목록을 클릭합니다.



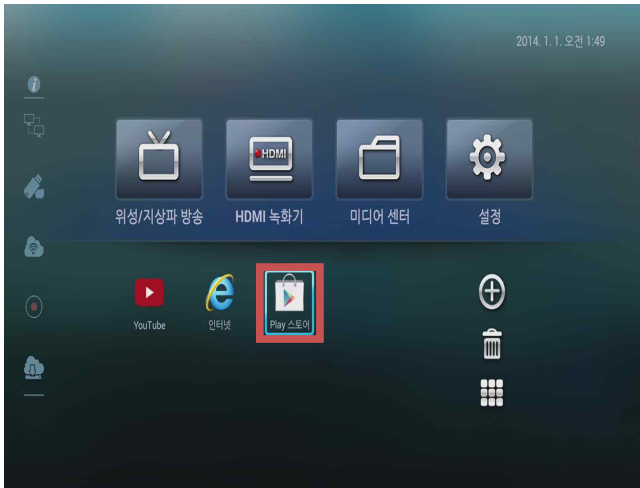
[그림 3] 업데이트 파일을 클릭합니다.



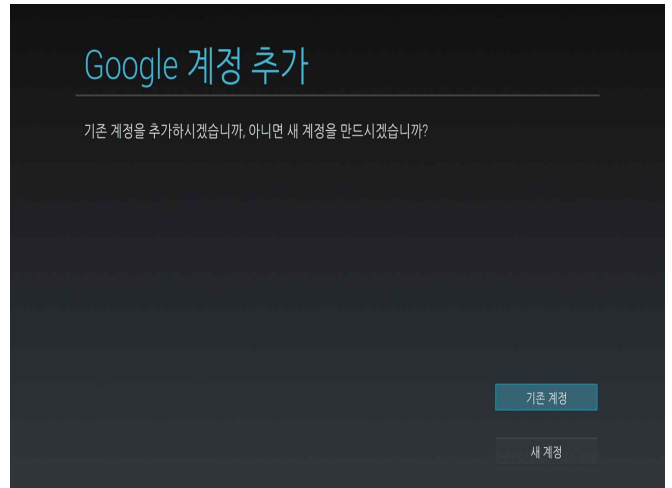
[그림 4] “YES”를 클릭하면 업데이트가 진행 됩니다.

어플리케이션(APP) 설정

어플리케이션(APP) 다운로드



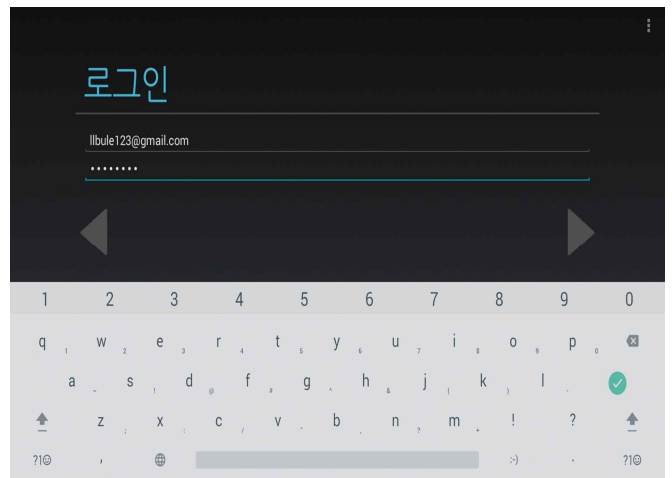
[그림 1] 메인화면에서 “Play Store”를 선택합니다.



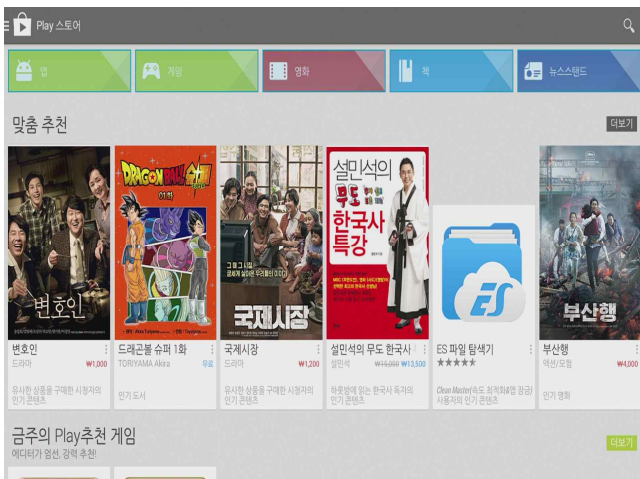
[그림 2] 계정을 입력합니다.



[그림 3] 오른쪽 상단에 “ON”(ON)을 누르고 와이파이를 설정하거나 랜선을 연결합니다.



[그림 4] 계정을 입력한 후 로그인을 합니다.



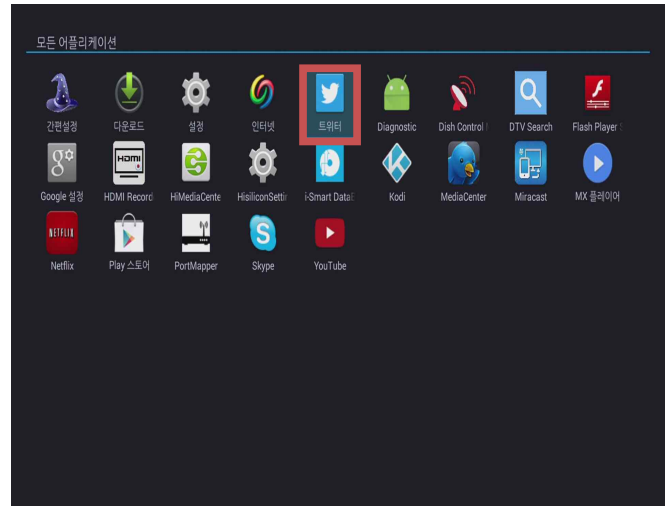
[그림 5] Play Store에 들어가서 원하는 앱을 입력합니다.



[그림 6] 설치버튼을 누르고 앱을 사용합니다.



[그림 7] 메인화면에서 오른쪽 하단부분에 목록 ([App Store Icon])을 클릭합니다.



[그림 8] 목록 안에 “Play Store“에서 다운 받은 어플리케이션이 있습니다.

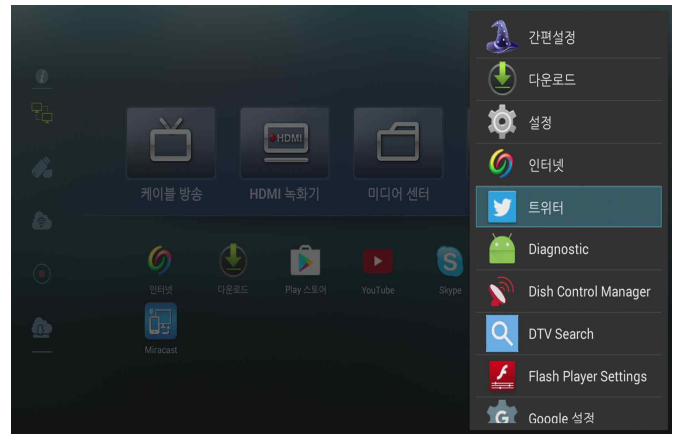
어플리케이션(APP) 추가 및 삭제

- Play Store에서 다운 받은 어플리케이션(APP)을 메인 화면에 추가 및 삭제 하는 방법입니다.

추가



[그림 1] 메인화면에서 “+모양” (+모양)을 선택합니다.

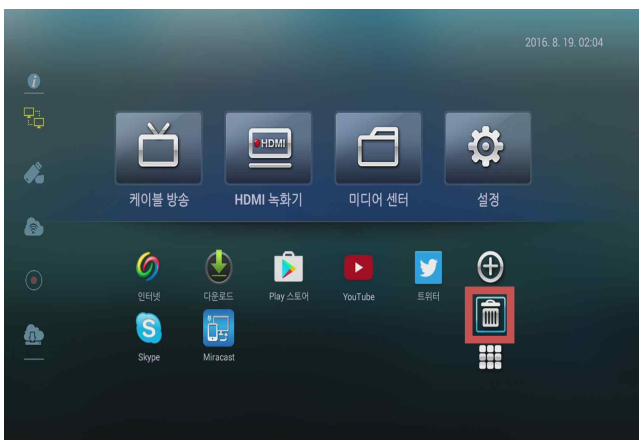


[그림 2] 메인화면에 추가하고 싶은 어플리케이션 (APP)을 선택합니다.

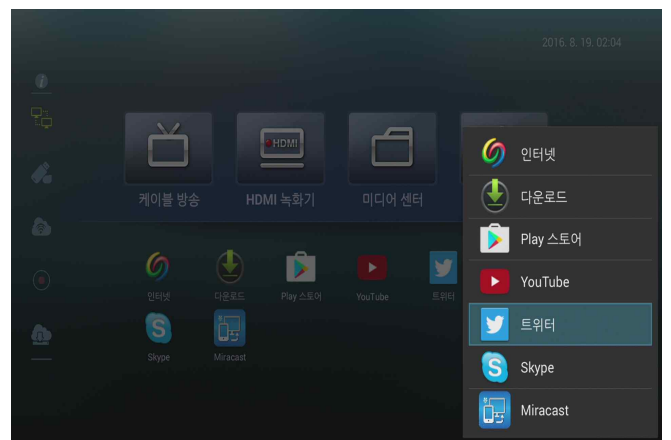


[그림 3] 메인화면에 원하는 어플리케이션(APP)이 추가됩니다.

삭제



[그림 1] 메인화면에서 휴지통 모양 (휴지통)을 클릭합니다.



[그림 2] 메인화면에서 삭제하고 싶은 어플리케이션 (APP)을 선택하면 메인 화면 에서 어플리케이션(APP)이 삭제됩니다.

미라캐스트 설정

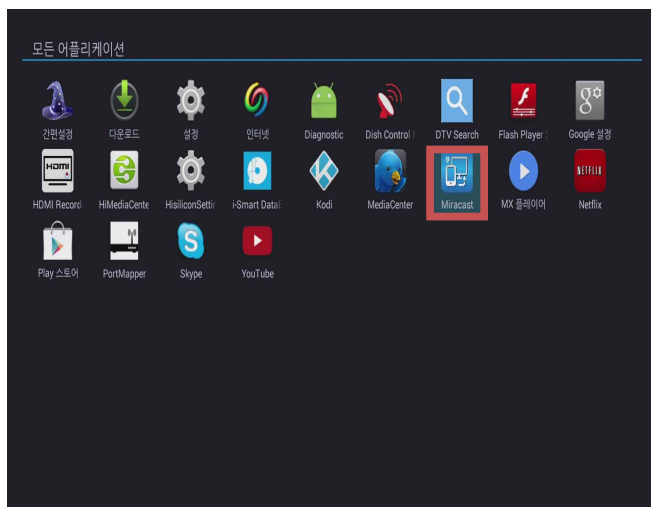
- 케이블 없이 무선으로 화면을 전송하는 기능입니다.(Samsung Galaxy S7)



[그림 1] 미러링할 기기를 설정합니다. (wifi on, smart view on, samsung)



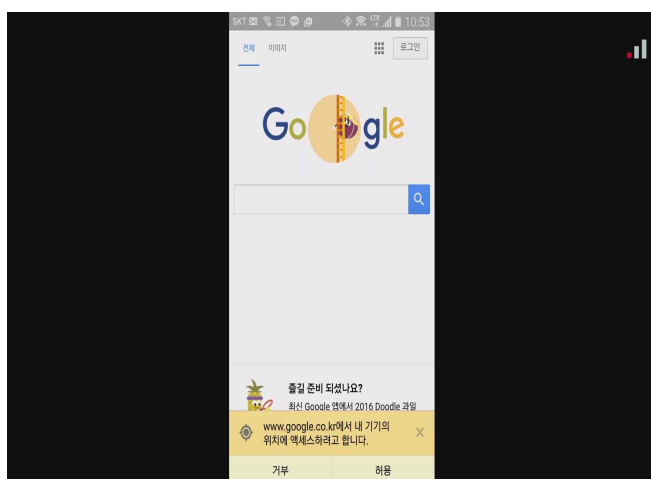
[그림 2] 메인화면에서 우측 하단에 메뉴()를 클릭합니다.



[그림 4] 어플 중에 “Miracast“라는 어플을 클릭합니다.



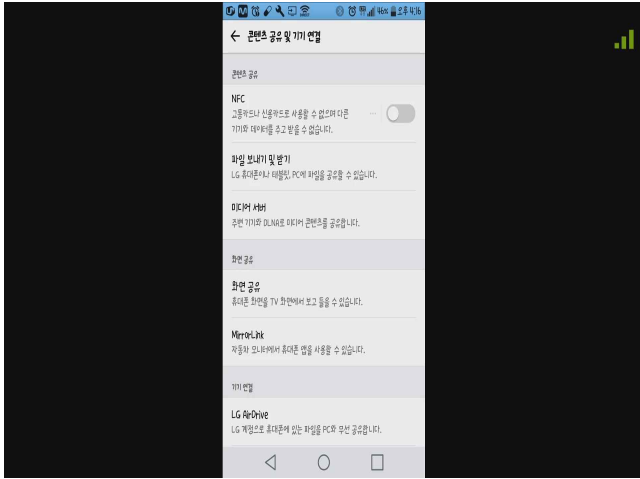
[그림 5] 휴대폰이나 미러링 할 기기를 연결 하면 “Wi-Fi Direct Connecting”라고 뜹니다.



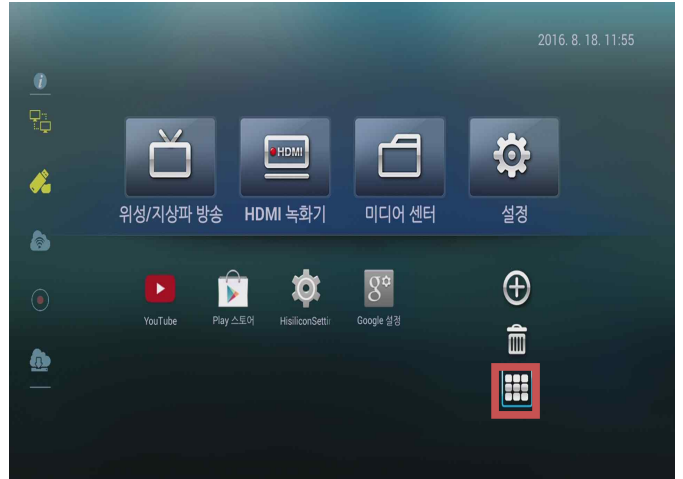
[그림 6] 미라캐스트로 기기를 연결한 후 사용한 모습입니다.

미라캐스트 설정

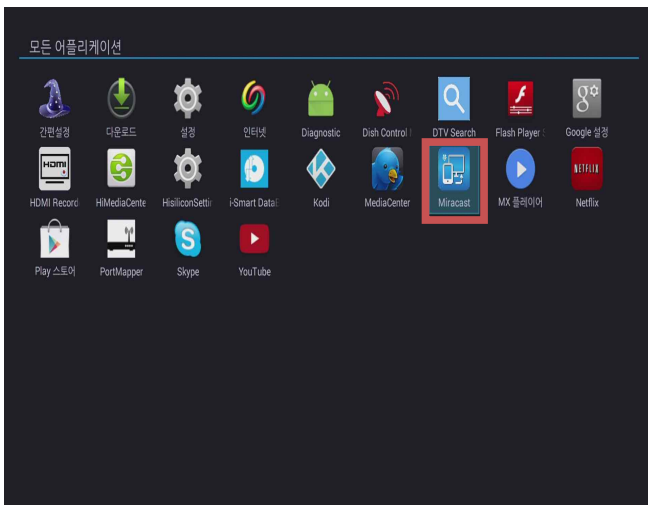
- 케이블 없이 무선으로 화면을 전송하는 기능입니다.(LG G5)



[그림 1] 미러링할 기기를 설정합니다. (wifi on, 화면 공유 on ,LG)



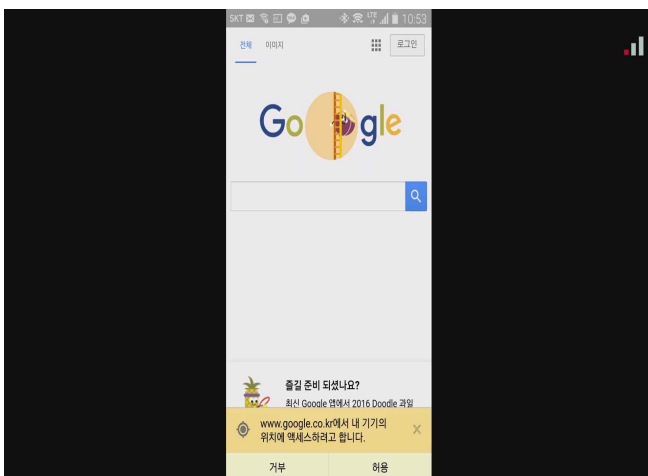
[그림 2] 메인화면에서 우측 하단에 메뉴(☰)를 클릭합니다.



[그림 4] 어플 중에 “Miracast“라는 어플을 클릭합니다.



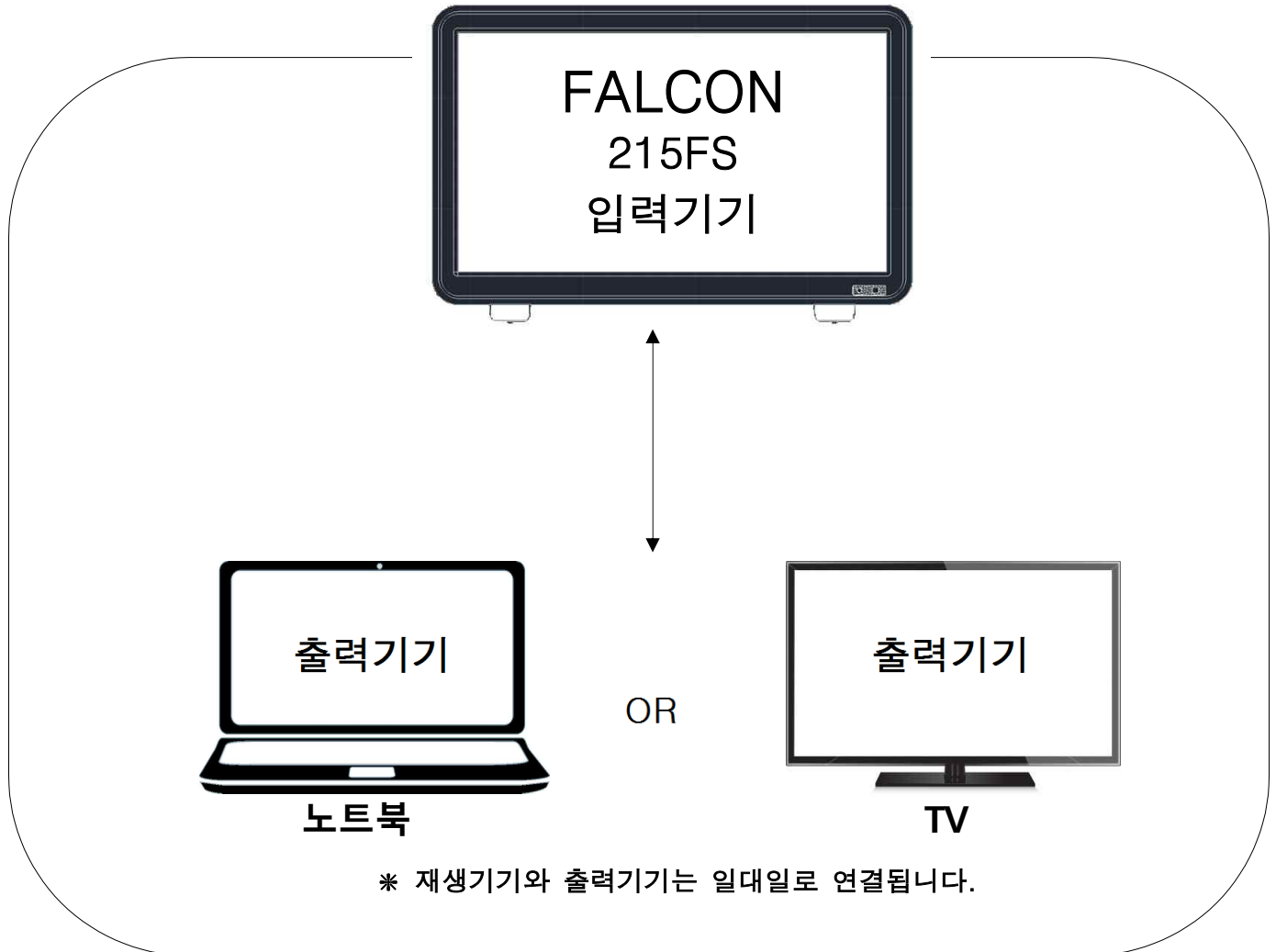
[그림 5] 휴대폰이나 미러링 할 기기를 연결 하면 “Wi-Fi Direct Connecting”라고 뜹니다.



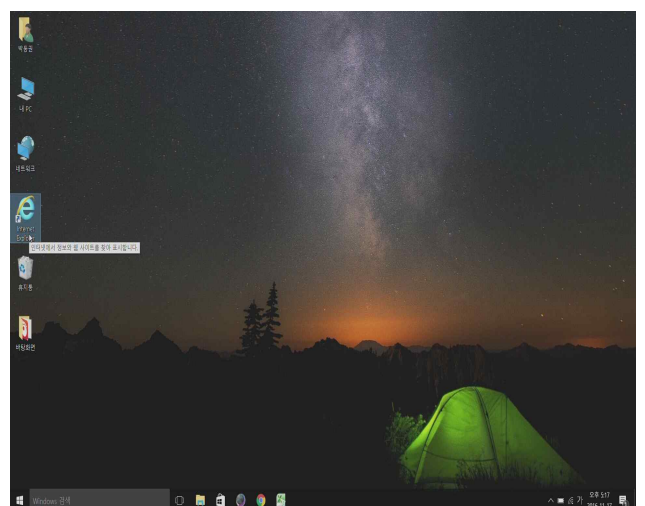
[그림 6] 미라캐스트로 기기를 연결한 후 사용한 모습입니다.

HDMI 레코더 설정

- HDMI 입력 단자로 입력된 영상을 녹화하는 기능입니다.



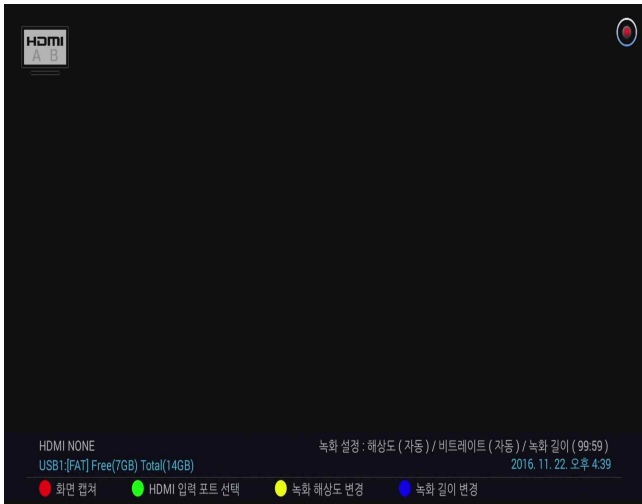
[그림 1] 입력기기와 출력기기를 HDMI 케이블로 연결시킨 후 HDMI 녹화기를 클릭합니다.



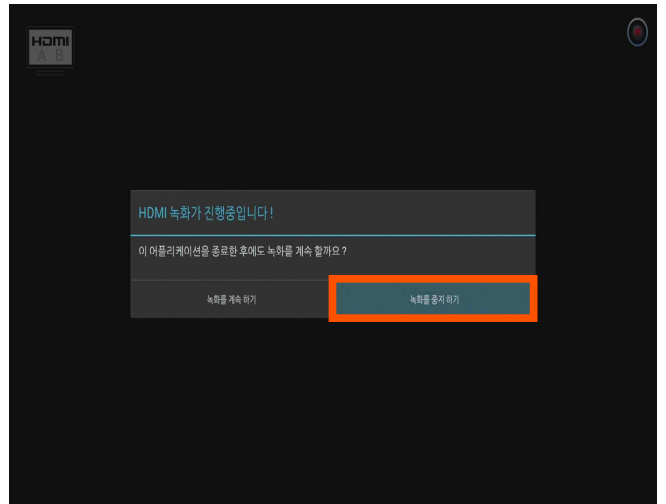
[그림 2] Falcon 215FS에 연결된 화면.

HDMI 입력 영상 녹화 및 시청

- 녹화를 하려면 이동식 저장장치(USB, HDD)를 연결시킨 후 리모컨 설명 부분의 8번 버튼(●)을 누르면 녹화가 시작되며, 화면 오른쪽 상단에 녹화표시(●)가 나옵니다. 정지 할 때 리모컨 설정 부분의 9번 버튼(●)을 누르십시오.
- HDMI로 녹화된 파일은 “TS”로 저장됩니다.(미디어센터 / 이동식 저장 매체(USB, 외장 HDD) / _video_)
- “TS”란 Transport Stream이라고 하며, 비디오, 오디오, 데이터 등을 동시에 한 스트림에 전송할 수 있으며, HDTV 방송 등에 쓰이는 디지털포맷방식입니다.
- 녹화 시 이동식 디스크가 FAT형식이면 4G이상 녹화가 되지 않습니다. 연속적으로 녹화를 하시려면 USB 및 HDD를 NTFS(window) 또는 EXT4(linux) 파일 시스템으로 디스크 포맷해야 합니다.
- YouTube는 녹화되지 않습니다.



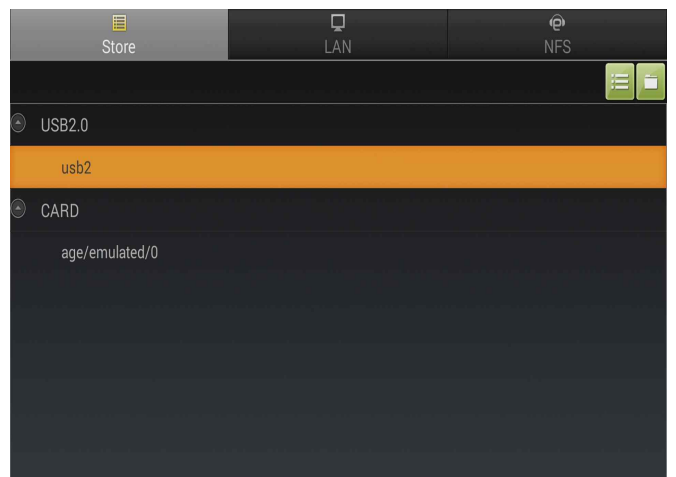
[그림 1] 리모컨의 녹화 버튼(8번 버튼)을 누르면 오른쪽 상단에 녹화표시(●)가 나오고 녹화가 시작됩니다.



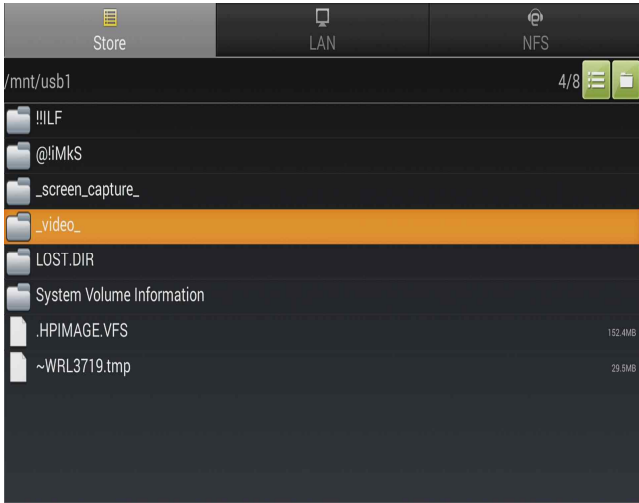
[그림 2] 리모컨의 정지 버튼(9번 버튼)을 누르면 “이 어플리케이션을 종료한 후에도 녹화를 계속 할까요?”라고 뜨면 녹화를 중지하기를 클릭합니다.



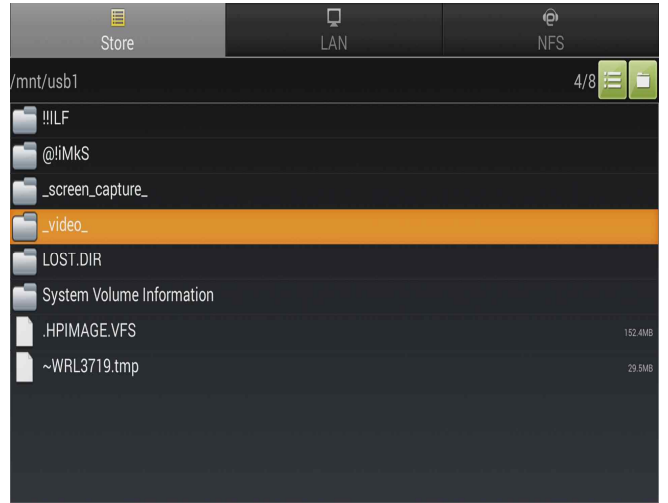
[그림 1] 메인화면에서 “미디어 센터”를 입력합니다.



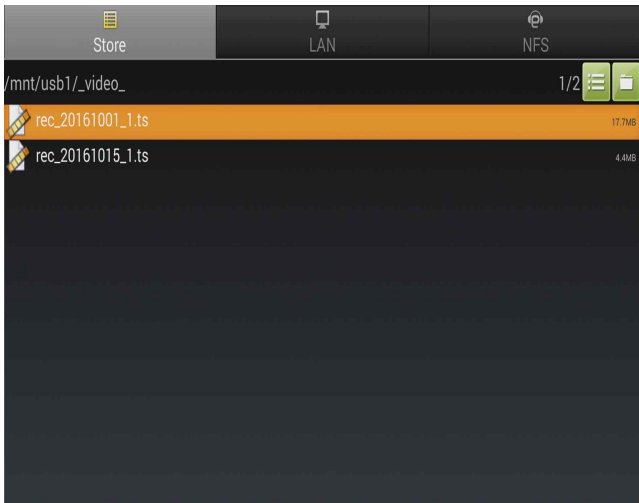
[그림 2] 연결된 이동식 저장장치(USB, HDD)를 클릭합니다.



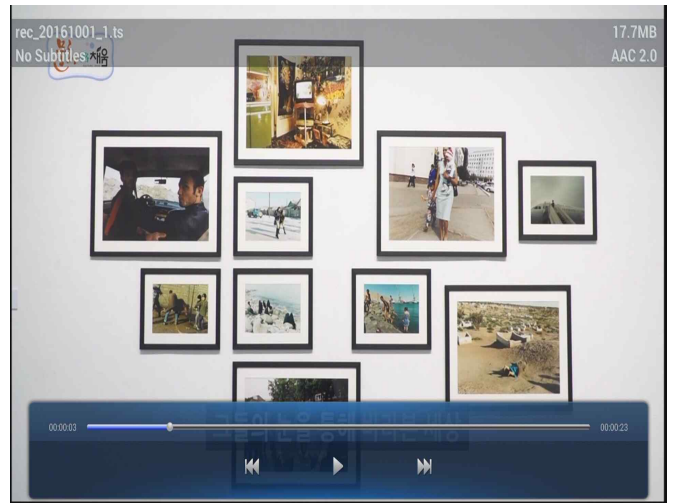
[그림 3] 녹화된 영상이 있는 폴더를 클릭합니다.



[그림 3] video를 클릭합니다.



[그림 4] 원하는 영상(TS)을 클릭합니다.




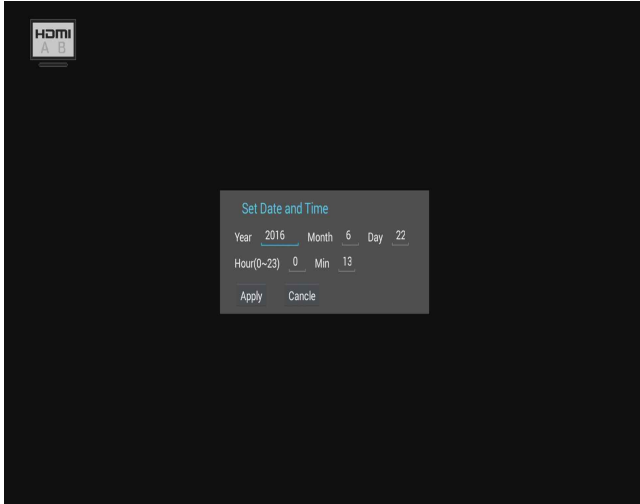
[그림 5] 녹화된 화면.

- HDMI로 입력 된 영상이 표시되지 않는 경우 다음과 같이 시도해 보십시오.


- 1) HDMI 케이블을 분리한 후 다시 연결합니다.
- 2) HDMI 입력 단자와 연결된 기기의 전원을 껐다가 켜봅니다.
- 3) HDMI 레코더 메뉴를 종료하고 다시 시도합니다.

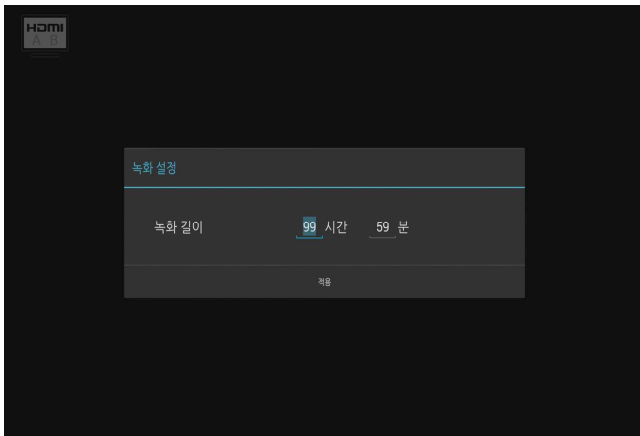
HDMI Bitrate 및 해상도 설정

- HDMI 레코더 메뉴를 실행 한 상태에서 리모컨 의 노란색 버튼(리모컨 설명 부분의 27번 버튼 )을 누르면 녹화 해상도 및 Bitrate를 설정할 수 있습니다. 기본 설정은 Auto로 되어 있습니다만, 임의로 설정을 변경할 수 있습니다. 바꾸시게 되면 화질에 차이가 발생 할 수 있습니다.




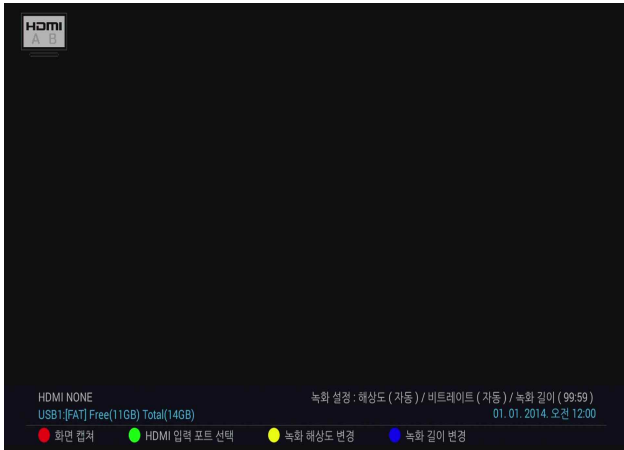
HDMI 녹화 시간 설정

- HDMI 레코더 메뉴를 실행 한 상태에서 리모컨의 파란색 버튼(리모컨 설명 부분의 28번 버튼 )을 누르면 녹화 시간을 설정하는 화면이 표시됩니다. 녹화 시간 설정은 HDD의 용량이 충분하다면 최대 99시간 59분까지입니다.



HDMI 화면 캡처

- HDMI 레코더 메뉴를 실행 한 상태에서 리모컨의 빨간색 버튼 (리모컨 설명 부분의 25번 버튼 )을 누르면 현재 화면이 캡처됩니다.
- 캡처 된 스틸 사진은 _ScreenCapture_폴더에 JPG 형식의 파일로 저장됩니다.



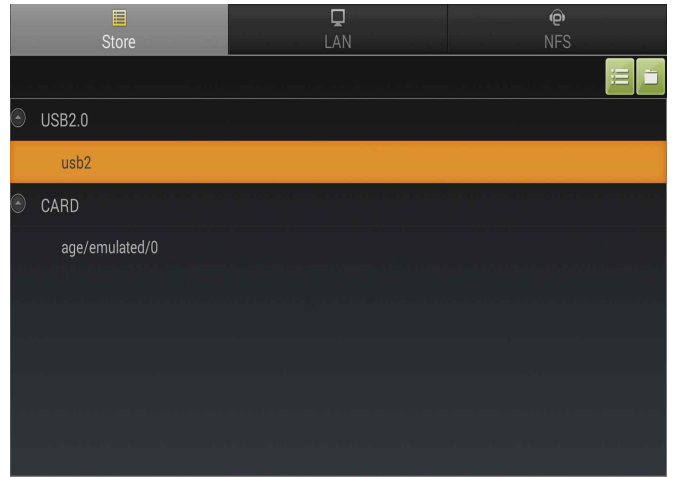
[그림 1] HDMI 케이블로 연결시킨 후 리모컨의 25번 버튼을 클릭합니다.

미디어 센터 운영

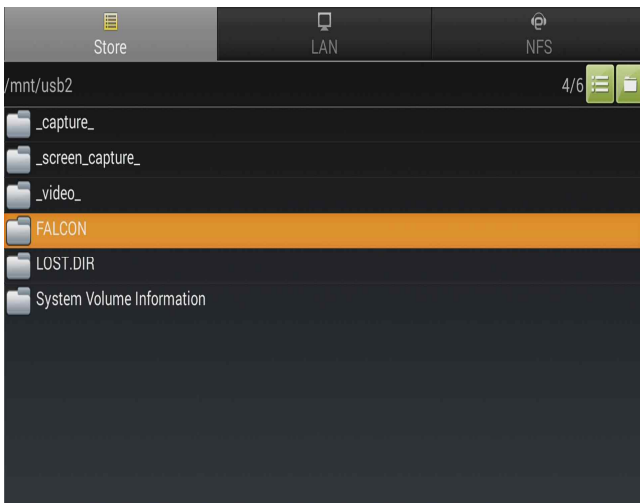
- 본 제품에서 녹화 된 영상이나 이동식 저장장치(USB, HDD)에 저장된 영상 등을 재생하거나 사진을 볼 수 있습니다. MPEG 1/2/4, H.264, VC-1, Realvideo AVC-HD, AVI, WMV, 3GP, MPS, MOV, MPG, VOB, MKV, FLV, TS 영상을 시청할 수 있습니다.



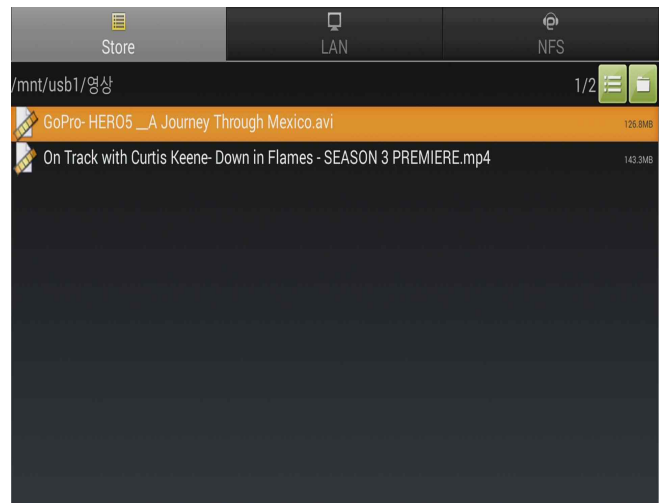
[그림 1] 메인화면에서 “미디어 센터“를 입력합니다.



[그림 2] 연결된 이동식 저장장치(USB, HDD)를 클릭합니다.



[그림 3] 영상이 있는 폴더를 클릭합니다.



[그림 4] 영상을 클릭합니다.



[그림 5] 파일 재생한 화면.