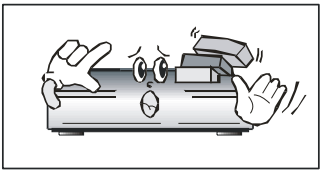
CGNTV

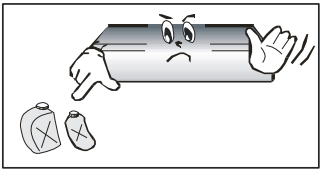
목록 (CONTENTS)

1. 주의사항 (PRECAUTIONS).....2
2. 동작지시서 및 액세서리 (OPERATING INSTRUCTION & ACCESSORIES) 4
3. 리모컨 (REMOTE CONTROLLER) 5
4. 수신기 각 부분 명칭 (PART NAME).....6
5. 초기 설정 (INITIAL INSTALLMENT).....7
   [시작 (initiation) / WIFI / 이더넷 (ETHERNET)]
6. 기본 동작 (BASIC OPERATION) 9
7. 메뉴사용 (MENU).....11
   1) 편성표 (SCHEDULE)
   2) 후원하기 (SPONSOR)
   3) 환경설정 (Configuration)
   [언어 / 영상 설정 / 스타일 / 시계 / 네트워크 시스템정보 / 공장 초기화]
   [Language / Image Settings / Style / Clock / Network System Information / Factory Reset]
8. 제품 사양 (SPECIFICATION).....18
9. FCC Statement.....19

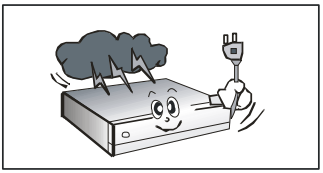
주의 사항 (Safety Instructions and Precautions)



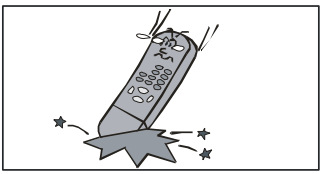
수신기에 무거운 것을 놓거나, 통풍구를 막지 마세요.
Avoid placing heavy things and blocking ventilation passage.
(Passage blocking can cause fire)



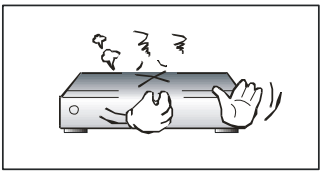
벤젠 또는 휘발성 가솔린으로 표면을 문지르지 마세요.
색상이 변할수 있습니다.
Avoid scrubbing the surface with Benzene or Volatile gasoline. Color can be damaged.



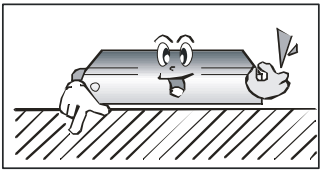
장시간 사용하지 않을 경우 파워/이더넷 선을 분리하세요
Leave the power and the Ethernet cable off for the long absence or during thunder storm.



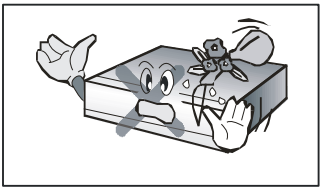
리모컨을 떨어뜨리것나, 충격을 피해 주세요.
Avoid dropping and damaging Remote Control Unit.



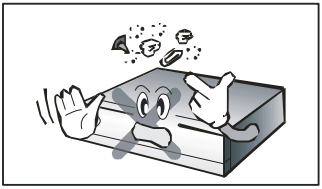
만약 연기나 타는 냄세가 난다면 즉시 전원을 끄고 플러그를 분리해 주세요.
If there is smoke or buring smell, turn off & un-plug the set immediately. Contact your local repair center for advice.



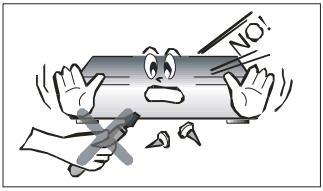
수신기를 미끄럽거나 경사 진 곳에 두지 마세요.
Avoid place the set on slippery and slant surface.



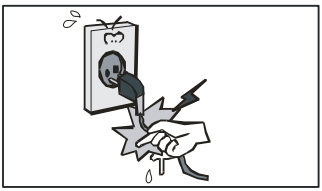
수신기가 물에 닿지 않도록 해주세요.
Keep away from the water.



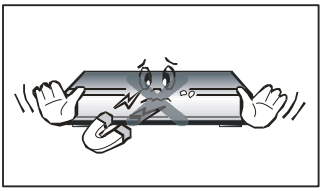
수신기 내부에 먼지는 또는 금속이 들어가면 화재와 감전의 원이니 되니 주위를 잘 치워 주세요.
Clear off the dust. Dust or Metallic particles inside the set can cause fire and electric shock.



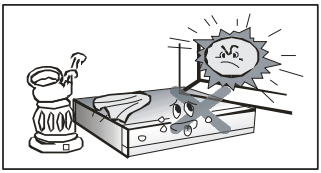
수신기를 분리해서 조립하지 마세요.
Avoid disassembling and assembling. Do not open the set.



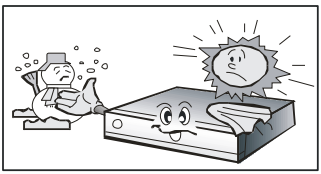
플러그를 쎄게 당겨서 빼지 마세요.
플러그를 연결한 채 수신기 이동하지 마세요.
Do not snatch the cable to plug out.
Do not move the set while power cord is plugged in.



자석이 있는 제품과 오디오 스피커와는 멀리 두세요
Keep the distance from Magnetic items and Audio Speaker.



수신기는 통풍이 잘되는 곳에 두시고, 직사광선과 습기를 피해 주세요.
Place the set with the good ventilation and away from the direct sunlight and humidity.



40도 이상 또는 5도 이하 온도는 피해 주세요.
Avoid the temperature of over 40℃ or below 5℃.

1. 동작 지시서 (OPERATING INSTRUCTIONS)

1) 동작 모드 (OPERATION MODE -LED 초록색)

- 제품 연결 후 파워버튼 누르면 동작모드 실행

2) 대기 모드 (STANDBY MODE - LED 붉은 색)

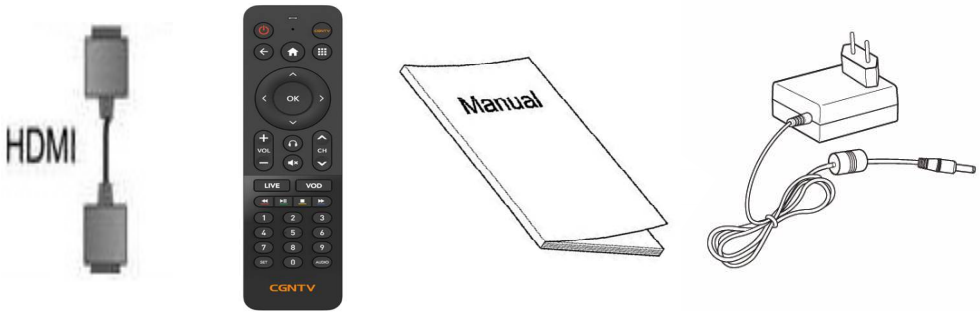
- 동작모드에서 다시 한번 파워버튼 누르면 대기모드로 변경

3) 시청을 원치 않는 경우, 대기모드로 사용하고 전원 (아답터) 연결을 해제하지 마세요 그리고 인터넷도 항상 연결되어 있어야 합니다.

1) Operation mode (OPERATION MODE -LED Green)
- After connecting the product, press the power button to execute the operation mode.
2) Standby mode (STANDBY MODE - LED Red)
- Change to Standby mode by pressing the Power button again in Operation Mode.
3) If you do not want to watch, use standby mode and do not disconnect the power supply (adaptor). And the Internet should be connected all the time

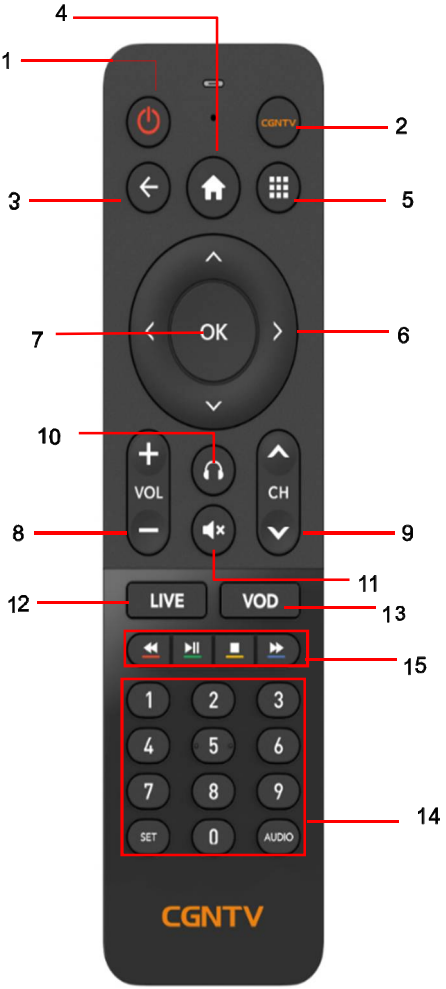
2. 액세서리 (Accessories)

1) HDMI Cable
2) 리모컨 (Remote Control)
3) 매뉴얼 (Operating instruction)
4) 아답터 (Adaptor)



3. 리모컨 (REMOTE CONTROL)

1. 전원 (Power)
2. 후원 바로가기 버튼 (SPONSOR)
3. 백스페이스 (BACKSPACE)
4. 메뉴 키 (HOME / MENU)
5. 편성표 (EPG)
6. 방향키 (Navigation Key)
7. 선택 키 (OK: Select)
8. 볼륨 (Volume)
9. 채널 (CH: Channel up and down)
10. 오디오모드 (Audio Mode)
11. 음소거 (MUTE)
12. 생방송 바로가기 (LIVE CH)
13. 서비스 바로가기 (VOD)
14. 숫자키 (Numeric Keys)
15. 기능 키 /특수키 (Function Keys)



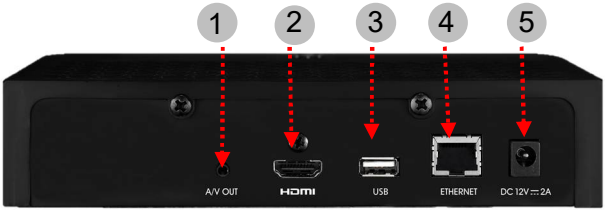
4. 각 부분 명칭 (PART NAME)

전면 (FRONT VIEW)

전면 LED (초록/ 빨강)

전원버튼
(POWER)

후면 (BACK VIEW)



Item	Description
1. A/V OUT Port	영상/음성(AUDIO / VIDEO) – 별도 폰잭 케이블
2. HDMI Port	TV or PC 모니터 연결
3. USB Port	USB memory / USB cable 연결
4. ETHERNET Port	LAN 선 연결
5. DC 12V IN	아답터 연결 Connect DC Adaptor.

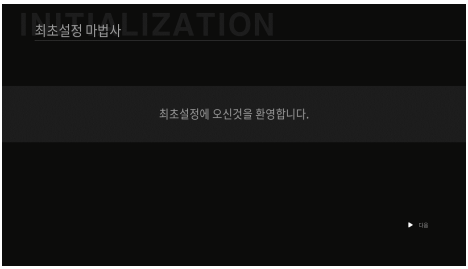
5. 초기설정 (Initial installment)

CGNTV
Christian Global Network Television

[부팅 /
Booting]

셋톱박스가 부팅할 때, 로고 화면이 보여집니다.

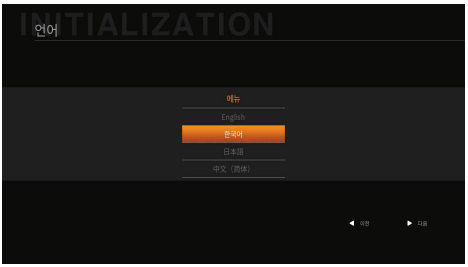
When the set-top box boots, the logo screen is displayed.



[초기설정 / Initial Installment]

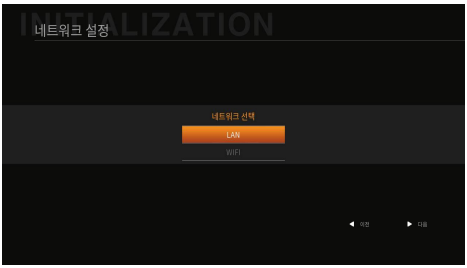
공장초기화 후, 최초설정 마법사
화면이 보여집니다..

When the set-top box boots, the logo screen is displayed.



메뉴 언어를 선택합니다.
Select the language.

현재 지역의 시간대를 선택합니다.
Select a time zone for the current region



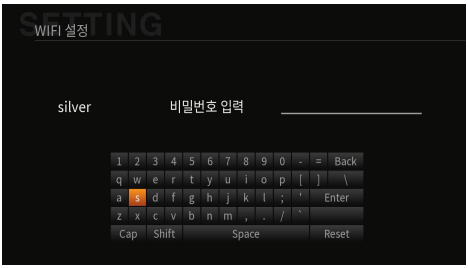
WIFI 연결을 위해서, 연결하기 위한 네트워크(AP)를 선택합니다.

For WIFI connections, select the network (AP) to connect to

[WIFI 설정]

WIFI 연결을 위해서, 연결하기 위한 네트워크(AP)를 선택합니다.

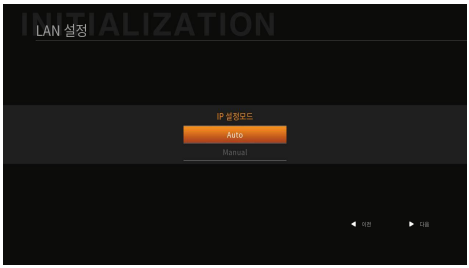
For WIFI connections, select the network (AP) to connect to



네트워크(AP)를 선택하면, 암호를 넣고 Enter 버튼을 누르면 연결을 시도합니다.

WIFI 첫 화면의 상단에 연결상태로 연결되었는지 확인 합니다.

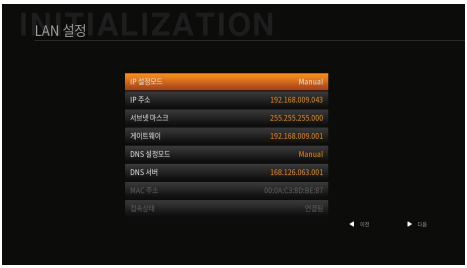
If you select Network (AP), insert the password and press Enter to try connecting. Make sure that you are connected to the top of the WIFI screen.



[이더넷 설정 / ETHERNET]

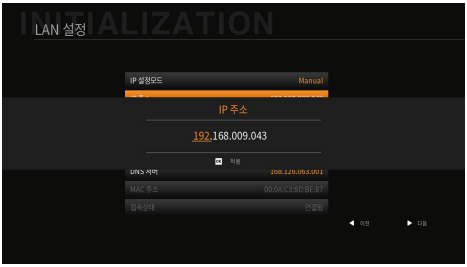
이더넷 설정을 위해 Auto 혹은 Manual을 선택합니다. Auto일 경우 자동으로 IP를 얻어오고, Manual일 경우 IP 설정 화면으로 이동합니다..

Select Auto or Manual for Ethernet setup. Automatically obtains an IP for Auto or goes to the IP settings screen for Manual



IP를 설정하기위한 탭으로 이동하여 OK 버튼을 누릅니다.

Navigate to the tab to set up the IP and press the OK button.

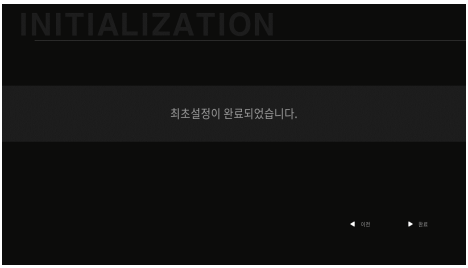


해당 IP를 RCU의 숫자키를 이용하여 넣고 OK 버튼을 누릅니다.

Insert the corresponding IP and press the OK button

IP주소, 서브넷마스크, 게이트웨어, DNS 서버도 마찬가지로 설정합니다.

The IP address, subnetmask, gateware, and DNS servers are also set.



설정이 완료 되었고, OK 혹은 다음 버튼을 누르면 동작 화면으로 이동합니다.

Once the setup has been completed, press OK or the next button to go to the action screen.

6. 기본 동작 (Basic Operation)

1) 채널을 선택하려면
   -. 채널(+/-)버튼을 눌러서 원하는 채널을 선택합니다.
   -. 숫자(0~9)버튼을 이용해 직접 채널 번호를 선택합니다.
   -. 채널 가이드 화면에서 방향 버튼과 OK버튼을 이용하여 원하는 채널을 선택합니다.
2) 음량을 조절하려면
   -. 음량을 조절하기 위해서는 음량 버튼을 이용하여 조절합니다.
3) 소리만 안나오게 하려면
   -. 리모컨의 음소거 버튼을 누르면, 소리가 나오지 않습니다. 다시 한번 누르면 소리가

나옵니다.

4) 오디오만 나오게 하려면

-. 리모컨의 오디오 모드 버튼을 누르면, 오디오만 나오게 됩니다. 다시한번 누르거나 채널을 전환하면 영상과 오디오가 다시 나오게 됩니다.

5) 채널 정보를 보려면

-. 리모컨의 OK 버튼을 누르거나 채널 전환을 하면 채널 정보가 보여집니다.

6) 후원안내를 보려면

-. 리모컨의 CGNTV버튼을 누르거나, 메뉴에서 후원안내를 선택하면 됩니다.

7) 편성표를 보려면,

-. 리모컨의 편성표 버튼을 누르거나, 메뉴에서 편성표를 선택하면 됩니다.

1) To select a channel
-. Press the channel (+/-) button to select the desired channel.
-. Use the number (0-9) buttons to select the channel number directly.
-. On the Channel Guide screen, use the orientation button and OK button to select the desired channel.

2) To control the volume
-. To control the volume, use the volume button to adjust the volume.

3) If you just want the sound to go off
-. If you press the mute button on the remote control, no sound will be heard. Press again to make a sound.

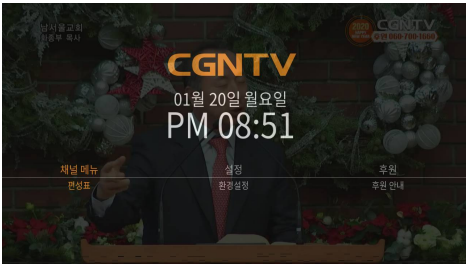
4) If you only want audio to be available,
-. If you press the audio mode button on the remote control, only the audio will be available. Press again or switch channels to get images and audio back.

5) To view channel information
-. Press the OK button on the remote control or switch channels to view the channel information.

6) To view sponsored information
-. Press the CGNTV button on the remote control or select Sponsored Information from the menu.

7) To view the schedule,
-. Press the schedule button on the remote control or select a schedule from the menu.

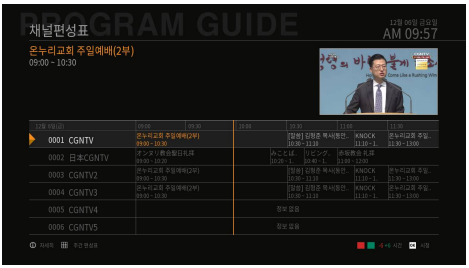
7. 메뉴 사용하기 (Menu)



리모컨의 메뉴 버튼을 누르면 메뉴 화면이 나타납니다. 메뉴는 채널메뉴, 설정, 후원으로 구성되어 있습니다.

Press the menu button on the remote control to display the menu screen. The menu consists of channel menus, settings, and sponsorship.

7-1. 편성표



메뉴에서 편성표 탭을 선택하면 전체 채널에 대한 편성표를 볼 수 있습니다.

Select the Schedule tab from the menu to view the schedule for the entire channel.

위 화면에 서 한번 더 리모컨의 편성표 버튼을 누르면 채널 별 편성표를 볼수 있습니다.

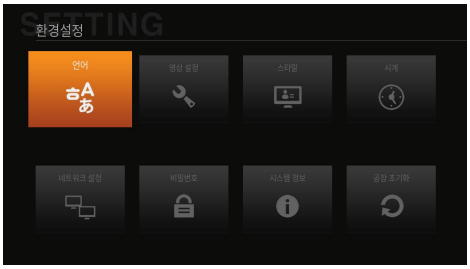
Press the schedule button on the remote control one more time on the screen above to see the schedule by channel.

7-2. 후원하기

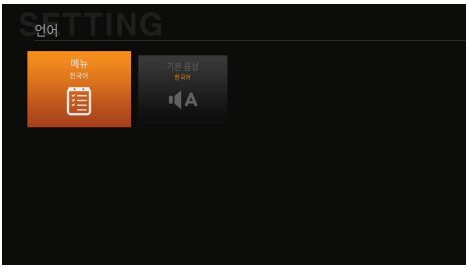
메뉴에서 후원하기 탭을 선택하면 후원하기 화면을 볼 수 있습니다.

Select the Sponsorship tab from the menu to view the Sponsorship screen.

7-3. 환경설정 (Configuration Settings)

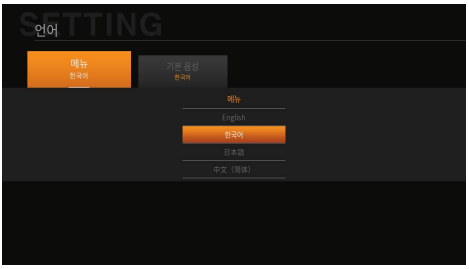


메뉴에서 설정 탭을 선택하면 환결설정하기 화면을 볼 수 있습니다.
Select the Settings tab from the menu to view the Confusion Settings screen

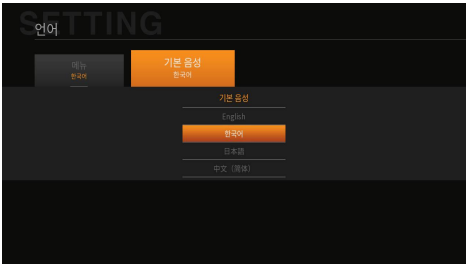


[언어]

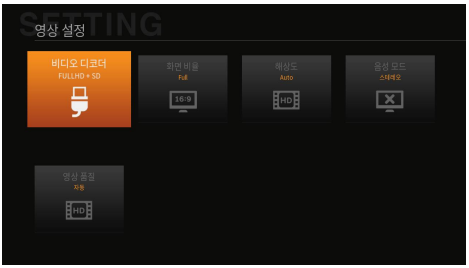
언어는 메뉴언어와 기본음성으로 구성되어 있습니다.
Language consists of menu language and basic voice.



메뉴 탭을 선택하면 메뉴를 위한 언어를 선택할 수 있습니다.
Select the Menu tab to select the language for the menu.

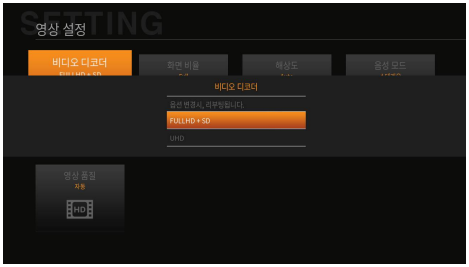


기본음성 탭을 선택하면 기본음성를 위한 언어를 선택할 수 있습니다. 콘텐츠에 여러음성이 있을 경우, 선택된 음성이 있을 경우 그 음성을 먼저 플레이 합니다.
Selecting the Basic Speech tab lets you select the language for basic speech. If the content has multiple voices, play the selected voice first.

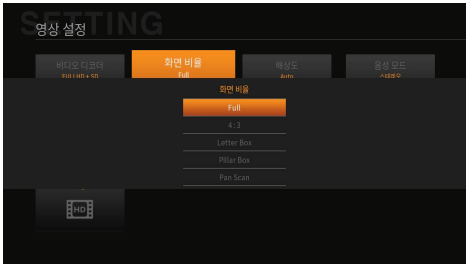


[영상설정 / Video Settings]

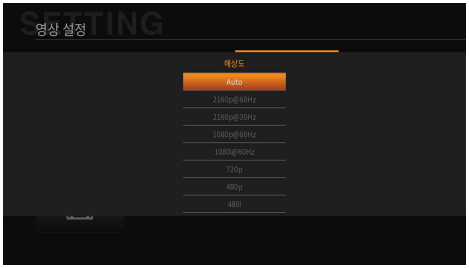
영상설정은 비디오디코더, 화면비율, 해상도, 음성모드, 영상품질로 구성되어 있습니다.
Image settings consist of video decoder, screen ratio, resolution, voice mode, and image quality.



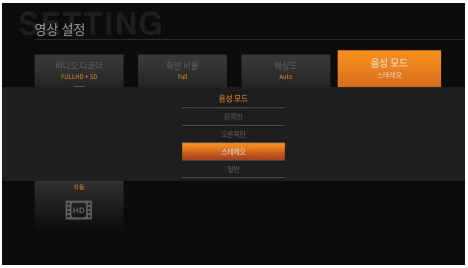
비디오디코더 탭을 선택하면 비디오 디코더 기능을 선택할 수 있습니다.
Select the Video Decoder tab to select the Video Decoder function.



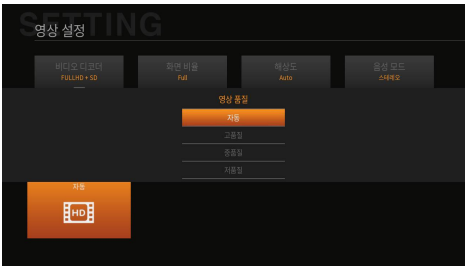
화면비율 탭을 선택하면, 화면 비율을 선택할 수 있습니다.
When you select the Screen Ratio tab, you can select a screen percentage.



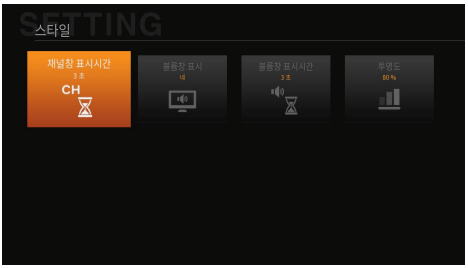
해상도 탭을 선택하면, 해상도를 선택할 수 있습니다.
When you select the Resolution tab, you can select a resolution.



음성모드 탭을 선택하면, 음성모드를 선택할 수 있습니다.
If you select the Voice mode tab, you can select Voice mode.



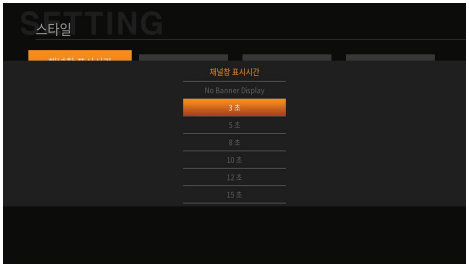
영상품질 탭을 선택하면, 영상품질을 선택할 수 있습니다. 자동이 아닐 경우 네트워크 속도에 따라 화면 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
Select the Image Quality tab to select the image quality.
If not automatic, screen loss may occur depending on network speed.



[스타일 / STYLE]

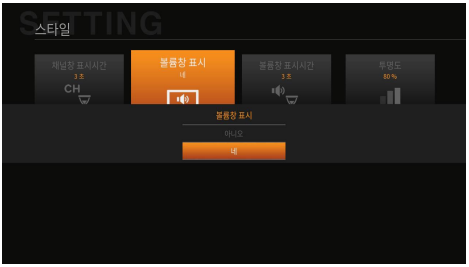
스타일은 채널창 표시시간, 볼륨창 표시, 볼륨창 표시시간, 투명도로 구성되어 있습니다.

The style consists of channel window display time, volume window display time, volume window display time, and transparency.



채널창 표시사간 탭을 선택하면, 채널창 표시 사간을 선택할 수 있습니다.

ChannelShow Window When you select the Inter-Pane tab, you can select the channel window display interval.

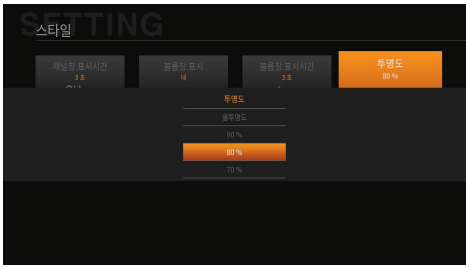


볼륨창 표시 탭을 선택하면, 볼륨창 표시를 선택할 수 있습니다. 이 화면은 볼륨 조절 화면 표시 유무를 선택할 수 있습니다.

When you select the Show Volumes tab, you can select Show Volumes. This screen allows you to select whether or not the volume control screen is displayed.

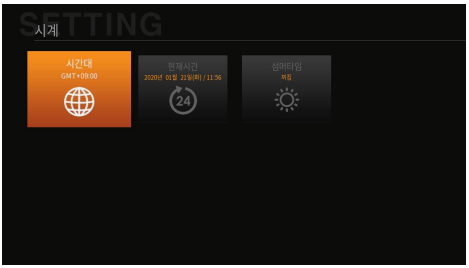
볼륨창 표시 시간 탭을 선택하면, 볼륨창 표시 시간를 선택할 수 있습니다. 이 화면은 볼륨 조절 화면 표시 시간을 선택할 수 있습니다.

When you select the Volume Window Time tab, you can select the window display time. This screen allows you to select the amount of time to display the control screen.



투명도 탭을 선택하면, OSD의 투명도를 선택할 수 있습니다.

Select the Transparency tab to select the transparency of the OSD.



[시계 / CLOCK]

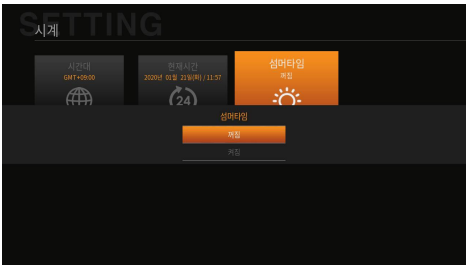
시계는 시간대, 현재시간, 섬머타임으로 구성되어 있습니다.

현재시간 탭은 현재 시간을 보여줍니다.

The clock is made up of time zone, current time, and daylight saving time. The Current Time tab shows the current time.

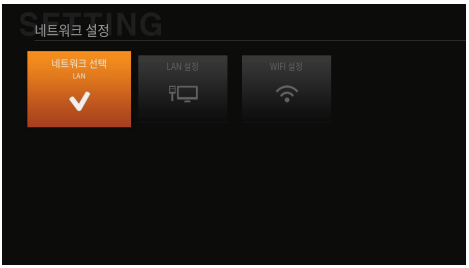
시간대 탭을 선택하면 , 시간대를 선택할 수 있습니다. 시간대에서 GMT 수동 모드를 선택하면, 현재시간 탭에서 시간을 설정 할 수 있습니다.

Select the Time Zone tab, to select a time zone. If you select GMT manual mode in the time zone, you can set the time on the Current Time tab.



섬머타임 탭을 선택하면 , 섬머타임을 선택할 수 있습니다.

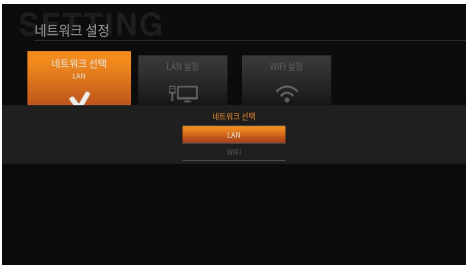
Select the Summertime tab, to select Summertime.



[네트워크]

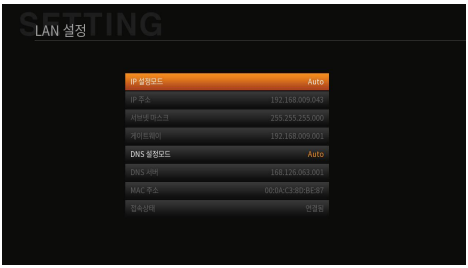
네트워크는 네트워크 선택 LAN 설정, WiFi 설정으로 구성되어 있습니다.

The network consists of network selection LAN settings, WiFi settings.



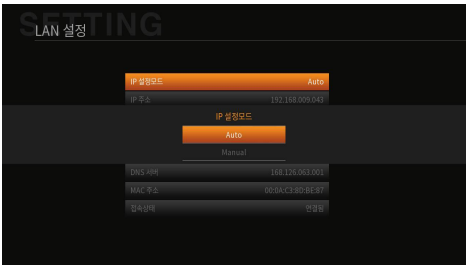
네트워크 선택 탭을 선택하면, 네트워크를 선택할 수 있습니다.

When you select the Network Selection tab, you can select a network.



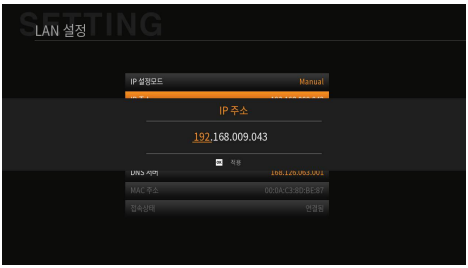
LAN을 선택하면 LAN 설정 화면으로 이동하게 됩니다.

Selecting LAN will take you to the LAN settings screen.



IP 설정 모드를 선택하면, IP를 자동으로 받을지 수동으로 받을 지를 선택할 수 있습니다.

If you select the IP setup mode, you can choose whether to receive the IP automatically or manually.



IP 설정 모드를 수동으로 선택하면, IP 주소, 세브넷마스크, 게이트웨어, DMS서버 가 활성화 되어 설정할 수 있게 됩니다. 설정은 설정할 항목을 선택하고, 리모컨의 숫자키 버튼을 이용하여 설정하고 리모컨의 OK 버튼을 누르면 설정됩니다.

If you manually select the IP setup mode, the IP address, the Sevnet-mask, the gateway, and the DMS server will be enabled. The setting is set by selecting the item to be set, using the number key button on the remote control, and pressing the OK button on the remote control.

네트워크 선택에서 WIFI를 선택하면, AP를 선택할 수 있는 화면으로 이동하게 됩니다..

If you select WIFI in Network Selection, you will be taken to the screen where you can select the AP.

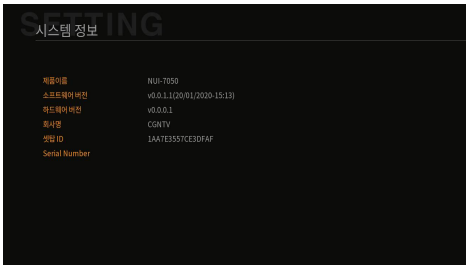
연결을 원하는 AP를 선택하면, 암호를 넣을 수 있는 화면으로 이동하게 됩니다. 이때 암호를 넣고, Enter 버튼을 누르면 연결을 시도합니다. 위 화면에서 연결상태에서 연결됨 표시되면 해당 AP 연결에 성공한 것입니다.

Select the AP you want to connect to, enter the password, and press Enter to try connecting.
If the connection status indicates Connected, that AP connection is successful.

[비밀번호 / Password]

비밀번호를 변경할 수 있는 탭입니다.

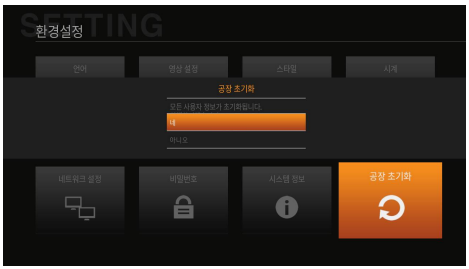
This tab allows you to change your password



[시스템정보 / System Information]

시스템 정보 탭을 선택하면, 시스템 정보를 볼 수 있는 화면으로 이동하게 됩니다.

Selecting the System Information tab will take you to the screen where you can view system information.



[공장초기화]

공장초기화 탭을 선택하면, 공장초기화 화면으로 이동하며, 네 탭을 누를 경우 공장초기화를 수행하고 리부팅됩니다.

When you select the Factory Initialization tab, factory initialization is performed and rebooted.

8. 제품 사양 (SPECIFICATIONS)

■외부단자 (EXTERNAL PORT)

영상/음성 출력 (AV OUTPUT)	Phonejack Type X 1
HDMI 출력 (HDMI OUTPUT)	HDMI A-Type Female X 1
인터넷 포트(INTERNET PORT)	RJ45, 10/100Mbps
USB 포트 (USB PORT)	USB 2.0 x 1포트(서비스 업데이트용)

■전원 및 외관 (POWER & APPEARANCE)

어댑터 입력(ADAPTOR INPUT)	AC 120 V, 50/60Hz
어댑터 출력(ADAPTOR OUTPUT)	DC 12V, 1.5A
소비전력 (power consumption)	최대 18W
크기 (SIZE)	165x110x35mm
중량 (WEIGHT)	약352g(어댑터 포함)
허용 주위 온도 (PERMISSIBLE TEMPERATURE)	0℃ ~ 50℃
허용 상대 습도 (ALLOWABLE HUMIDITY)	70%

■WiFi

사양 (SPEC)	USB Module Type (802.11 b/g/n 2T2R)
사용 주파수(frequency of use)	2.4 ~ 2.483GHz

주의) 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

CAUTION) The service associated with human safety cannot be performed as the wireless facility may be radio-mixed.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limit for a Class B digital device,
pursuant to part 15 of the FCC Rules.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential
Installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not
installed and used in accordance with the instructions. may cause harmful interference to radio
communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular
installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception,
which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encourage to try to correct
the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experience radio/TV technician for help

Change or modification not expressly approved by the party responsible for Compliance could void
the user's authority to operate the equipment

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions; (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

This device should be installed and operated with minimum 20Cm between the radiator and your body.

CGNTV

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.