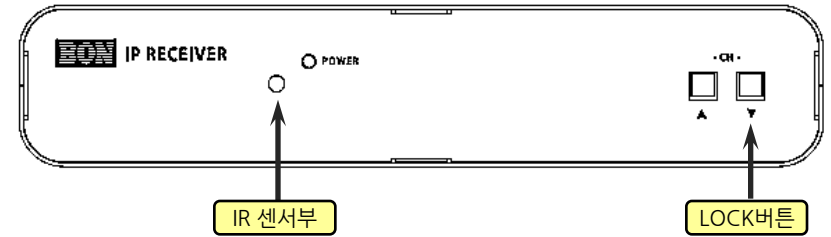


1. 사용시 주의 사항(필독)

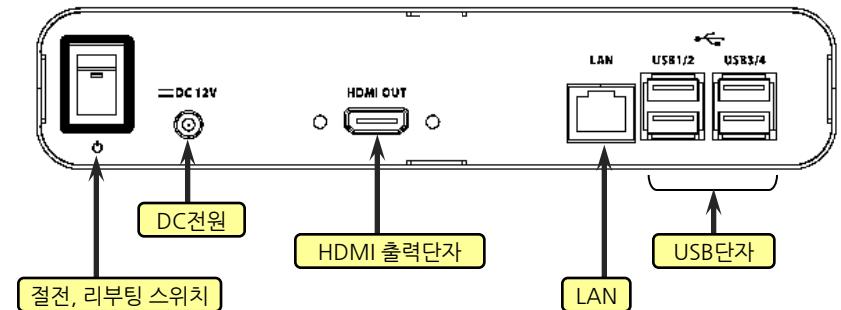
- 1) 본 제품은 IP네트워크 수신기로서 전용 IP스트리밍 방송 서버와 연동하여 사용합니다.
타사의 스트리밍 장비와 연결 사용은 영업에 문의하여 주십시오.
- 2) 장시간 사용하지 않을 경우 후면 전원 스위치를 Off하거나 전원 코드를 빼 주십시오.
- 3) 외부 신호의 연결, 신호변경 할 경우 전원을 OFF한 후 작업하여 주시기 바랍니다.
- 4) 본 IP 수신 장치는 멀티 방송서버 PRO-CASTER III와 호환되어 사용됩니다. 다른 장비의 스트리밍 수신(RX)기능은 화면의 끊김, 화질 저하 등의 문제가 발생할 수 있습니다.
반드시 권장 방송서버 이외의 제품과 연결 사용시에는 영업 팀에 문의 하여 주십시오.
- 5) 제품은 전원이 투입되면 자동으로 시스템 부팅 모드에 진입하고 약 1분 후에 정상 동작상태로 됩니다. 부팅 중에 전원을 Off하면 고장의 원인이 됩니다.
- 6) IP 방송수신 중에 네트워크 접속이 끊기거나 스트리밍이 중단되는 경우 자동 접속이 안 될 수 있습니다. 이 경우 수신 모드를 재설정 하여주십시오.
- 7) 네트워크가 WIFI망을 통하여 연결된 경우 전송 대역폭은 유선 망보다 1/N 로 적어지므로 스트리밍 송출, 수신 등에 많은 문제가 발생하므로 WiFi 네트워크는 권장 하지 않습니다.
- 8) USB에 삽입하는 외부 장치는 드라이버 호환성이 검증된 권장제품만 사용하여 주십시오.
- 9) USB 메모리장치는 동작중에 착탈을 하면 오동작의 원인이 됩니다.
- 10) IP방송을 수신 하려면 Network대역폭이 기가비트 급의 통신대역이 확보 되어야 합니다.
네트 워크 대역이 적으면 접속자수 제한, IP방송 화면 깨짐, 끊김 등의 현상이 발생 합니다.
- 11) NDI장비 등의 혼용 사용은 네트워크 대역폭을 수백Mbps를 점유 하므로 원활한 방송을 위하여 NDI장비는 필요한 지역이나 전용선으로 네트워크 망을 사용 바랍니다.
- 12) 본체의 메뉴 설정, 주소입력은 웹 제어 프로그램에서 키보드등으로 입력(웹 PC, 모바일) 하면 편리 합니다.
- 13) HDMI, SDI등의 입력신호는 케이블품질 또는 접속상태에 따라 노이즈, 끊김이나 시스템 오동작 등의 문제가 발생하므로 반드시 안정된 신호 확인하여 주십시오.
- 14) HDMI 장거리 전송 - 입력 최대 20m, 출력 최대 20m, (Cable 규격:24AWG)
HDMI 젠더 사용시 신호손실이 발생할 수 있으므로 권장하지 않습니다.

2. 입출력 단자에 대하여

3-1. 전 면 부



3-2. 후 면 부



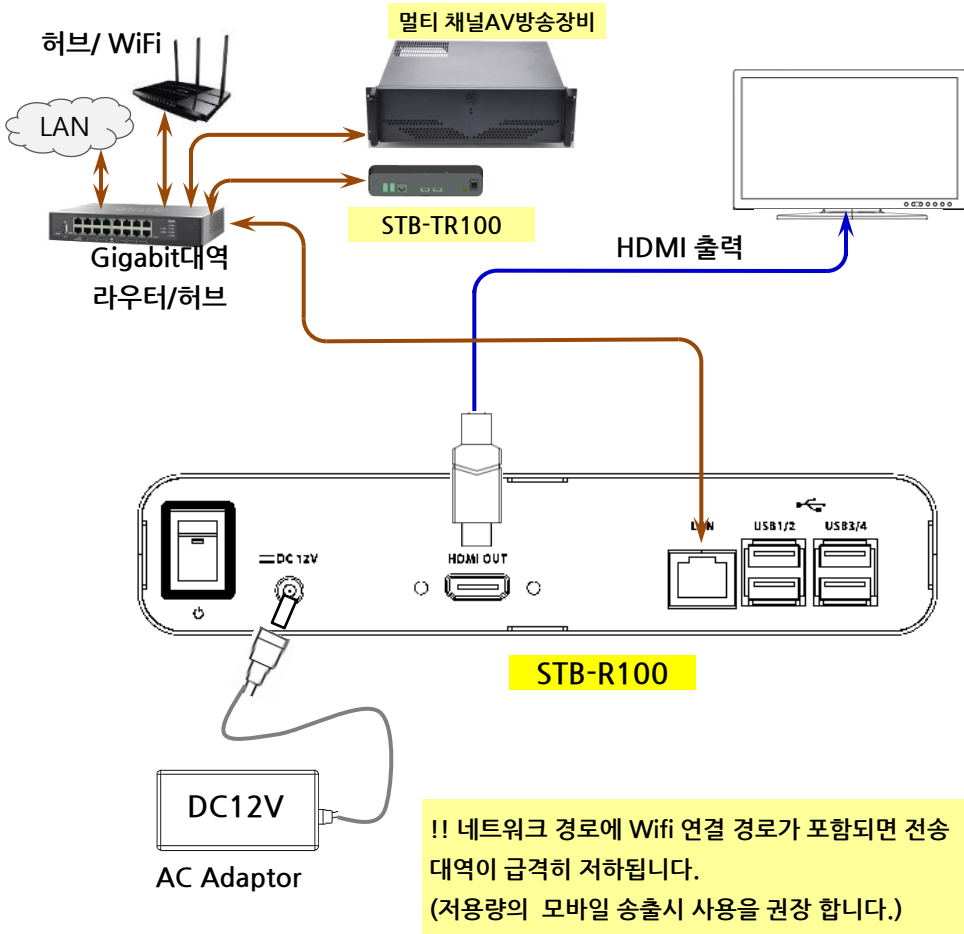
- * USB단자는 메모리, PC용 마우스, 키보드의 연결이 가능 합니다.
- * DC 12V 전원 입력단자 : 제공되는 AC Adaptor (12V)를 사용하여 주십시오.



제품의 '사용 설명서'와 'BSM(BON Set-top Manager)프로그램'은 홈페이지에서 다운 받아서 참고하여 주십시오. <http://www.bon.co.kr>

3. 기본 연결도

3-1. 기본적 사용 연결



STB-TR100은 자체 방송(TX, PLAY)이 아닌 경우 입력을 출력으로 Bypass합니다.

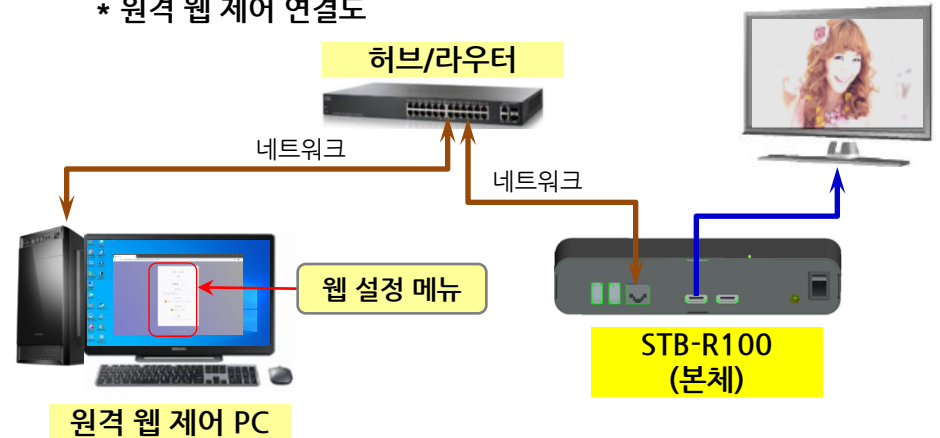
! IP 방송을 수신 또는 송신하려면 Network대역폭이 기가비트 급의 통신대역이 확보 되어야 합니다.

사용 중에 문제 발생시 매뉴얼의 '고장수리에 대하여'를 확인 후에 홈페이지 또는 고객센터 센터에 문의하여 확인하여 주십시오.

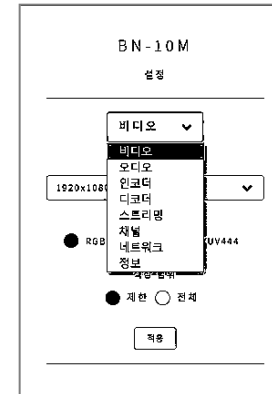
4. 원격 웹 제어(설정) 를 하려면

본 제품은 버튼 설정 이외에 네트워크에 접속된 다른 PC 또는 모바일 의 브라우저 창에서 웹(WEB)으로 접속하여 본체의 메뉴 설정을 할 수 있습니다. 웹(Web) 브라우저 에서 설정 하는 것은 URL주소, 계정이름, 채널 이름 등 다양한 문자, 숫자를 입력하는 경우 편리하게 사용 합니다.

* 원격 웹 제어 연결도



- ① 본체의 IP주소를 확인하여 메모합니다.
- ② 제어용 PC에서 웹 브라우저(크롬)창의 주소 창에 IP주소를 입력 합니다. IP주소는 본체메뉴의 정보 탭에서 확인하면 됩니다.
예) IP : 192.168.200.137
- ③ IP주소를 입력 후 엔터를 하면 PC화면 또는 모바일 화면의 브라우저 창에 본체의 메뉴가 아래와 같이 표시되고 원하는 설정을 하면 됩니다.



웹 제어 메뉴(모바일, PC화면) **!** 브라우저는 구글의 '크롬' 을 사용하여 주십시오.

☞ 홈페이지 <http://www.bon.co.kr>

☞ 고객센터 : 02-2659-0333 교 200