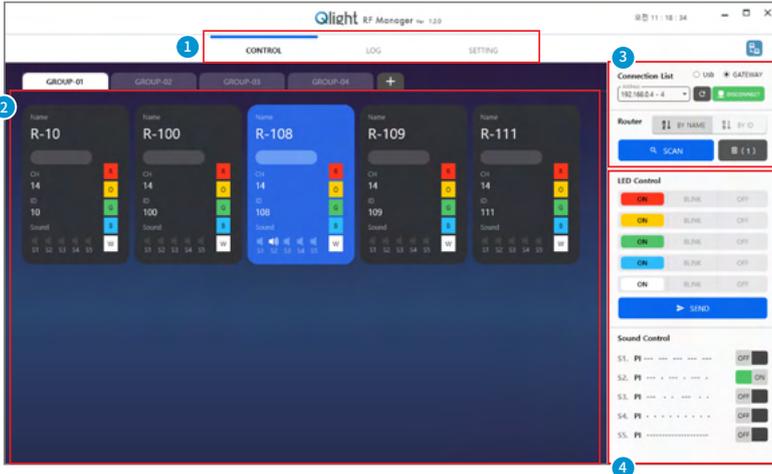


2. 제품별 설정 방법

• 기본 화면 설명



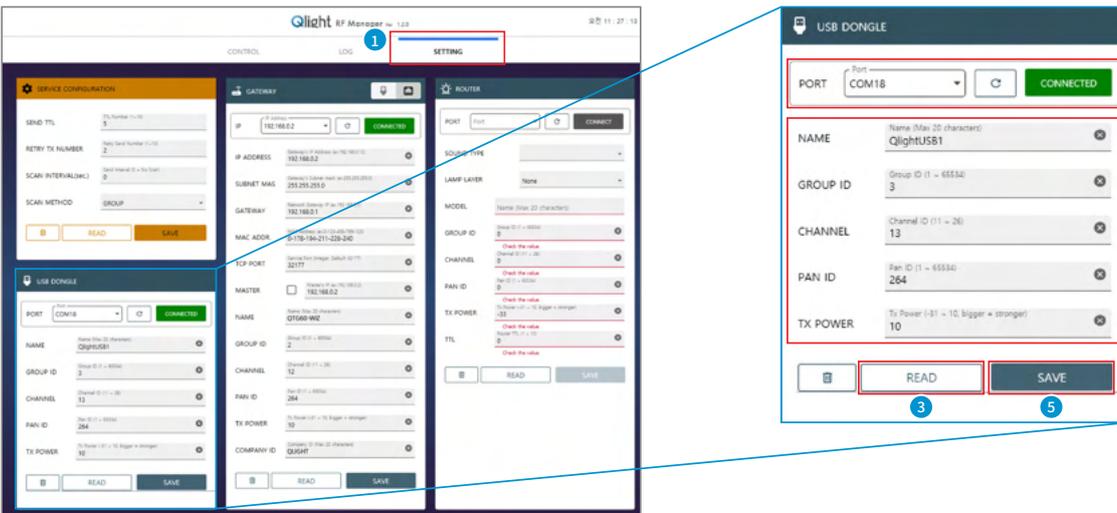
- 1 메뉴
 - Connection: USB Dongle, Gateway를 통해 무선 기기를 제어
 - LOG: 로그 데이터 저장 및 데이터를 이용하여 가동률, 생산성등의 각종 정보를 확인
 - SETTING: USB Dongle, Gateway, 무선 기기 설정
- 2 장치 뷰어: 무선 장치의 연결 상태 확인 및 선택
- 3 USB DONGLE 및 Gateway를 연결하는 기능과 무선 기기들의 SCAN하는 기능
- 4 장치 뷰어 창을 통해 선택한 장치를 제어

1) USB Dongle 설정 방법

- PC용 프로그램으로 USB Dongle, Gateway 그리고 표시등과 같은 무선 장치를 설정할 수 있으며 상태를 모니터링하거나 제어할 수 있습니다.
- USB Dongle은 RS-232 방식으로 통신하므로 디바이스 드라이버를 설치한 후 Com포트를 확인하여야 합니다.
- 시작 ▶ 제어판 ▶ 장치 관리자 ▶ 포트(COM&LPT)

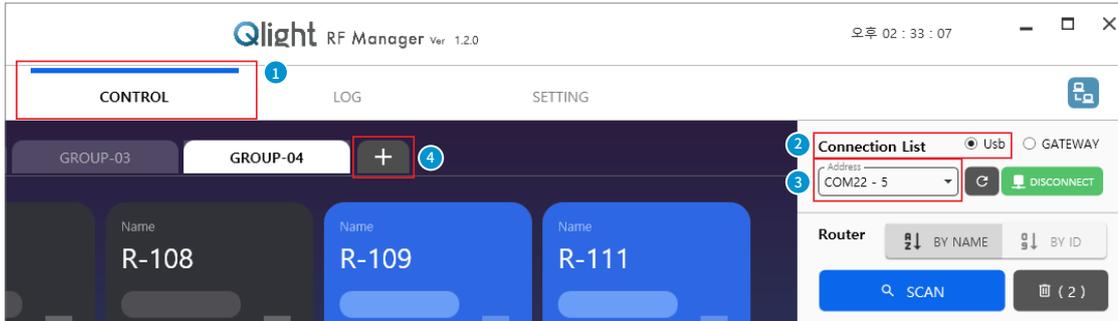


• USB DONGLE SETTING



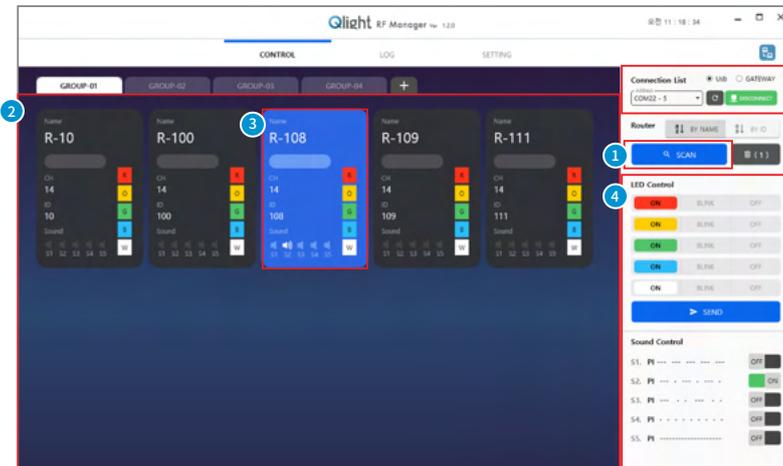
- 1 SETTING 메뉴를 선택하여 USB DONGLE을 설정합니다.
- 2 사용자 PC의 COM 포트를 확인하여 선택한 후 CONNECT를 눌러 USB DONGLE과 연결합니다.
- 3 READ 버튼을 눌러 현재 설정된 USB DONGLE의 RF 정보를 불러옵니다.
- 4 USB DONGLE의 RF정보를 확인하고 수정합니다.
- 5 SAVE 버튼을 눌러 수정한 정보를 저장합니다.

• USB DONGLE CONNECTION



- 1 CONTROL 메뉴를 선택합니다.
- 2 CONNECTION LIST 중 USB를 선택합니다.
- 3 사용자 PC의 COM 포트를 확인하여 선택한 후 CONNECT를 눌러 USB DONGLE과 연결합니다.
- 4 USB DONGLE을 여러 대 연결할 경우 GROUP을 추가합니다.

• DEVICE MONITORING & CONTROL



- 1 USB DONGLE과 연결된 후 SCAN 버튼을 눌러 무선 장치를 연결합니다.
- 2 무선으로 연결된 장치가 화면에 나타납니다.
- 3 제어가 필요한 장치를 선택합니다.
- 4 선택된 장치를 제어합니다.

2) Gateway 설정 방법

- PC용 프로그램으로 Gateway, USB Dongle 그리고 표시등과 같은 무선 장치를 설정할 수 있으며 상태를 모니터링하거나 제어할 수 있습니다.
 - PC 프로그램 세팅 및 사용
 - PC용 프로그램으로 Gateway, USB Dongle, 표시등과 같은 무선장치를 설정하고 모니터링 및 제어할 수 있습니다.
 - Gateway를 Ethernet Network망과 연동하여 스마트폰으로 장비들의 동작 상태를 확인하거나 제어할 수 있습니다.
- 제어 PC는 Window XP 이상의 버전에서 스마트폰의 접근을 위해 IIS 기능을 활성화하여 사용합니다.

IIS란?

마이크로소프트의 Internet Information Services의 약자로 Web Service를 목적으로 정의한 서비스 모듈의 Windows 방식 서비스 명칭입니다. IIS를 이용하면 FTP, SMTP, NNTP, HTTP/HTTPS 등의 서비스가 가능합니다.

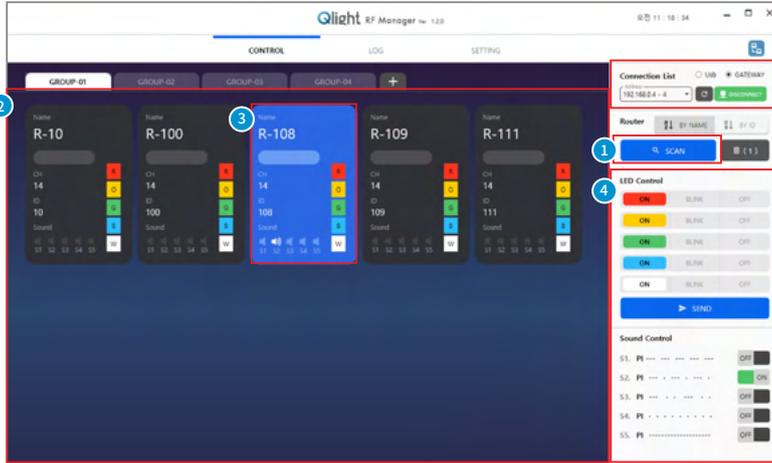
• GATEWAY SETTING

- 1 SETTING 메뉴를 선택하여 GATEWAY를 설정합니다.
- 2 연결할 GATEWAY의 IP를 세팅한 후 CONNECT를 눌러 GATEWAY와 연결합니다.
- 3 READ 버튼을 눌러 현재 설정된 GATEWAY의 정보를 불러옵니다.
- 4 GATEWAY의 기본 설정된 정보를 확인하고 수정합니다.
- 5 SAVE 버튼을 눌러 수정한 정보를 저장합니다.

• GATEWAY CONNECTION

- 1 CONTROL 메뉴를 선택 합니다.
- 2 CONNECTION LIST 중 GATEWAY를 선택합니다.
- 3 연결할 GATEWAY의 IP를 선택한 후 CONNECT를 눌러 GATEWAY와 연결합니다.
- 4 GATEWAY를 여러 대 연결할 경우 GROUP을 추가합니다.

• GATEWAY CONNECTION



- 1 GATEWAY와 연결된 후 SCAN 버튼을 눌러 무선 장치를 연결합니다.
- 2 무선으로 연결된 장치가 화면에 나타납니다.
- 3 제어가 필요한 장치를 선택합니다.
- 4 선택된 장치를 제어합니다.

스마트폰 이용 방법

- 스마트폰을 사용하기 위해서는 Gateway와 유/무선 공유기를 연동하여야 합니다.
- IIS가 설정된 관리자 PC의 IP 주소를 이용하여 스마트폰에서 Qlight RF Manager 페이지에 접속합니다.
- 로그인 페이지를 통해 로그인 후 연결된 Gateway를 선택합니다.
- 선택된 Gateway에 연결된 신호정보기기를 선택하여 장치를 모니터링하거나 제어합니다.
- 상세 설정 방법은 제조사로 문의하십시오.

