

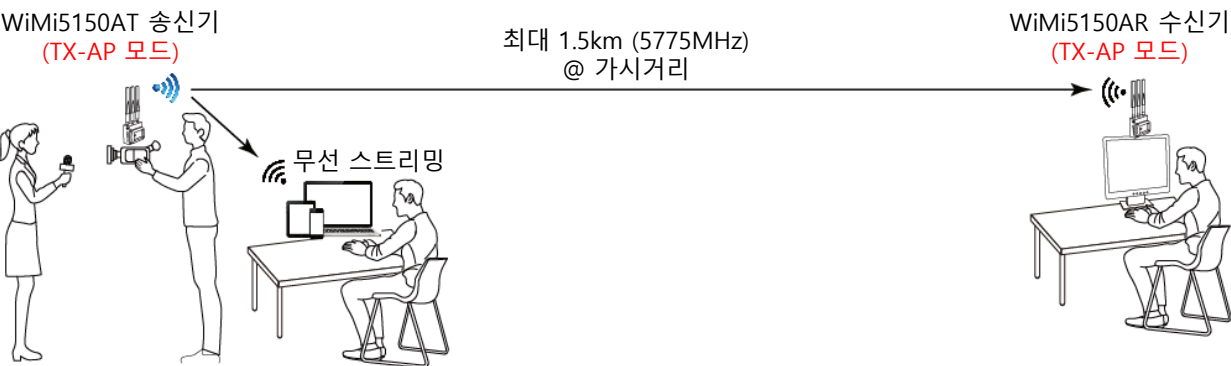


WiMi5150AT/R 송/수신기 설정



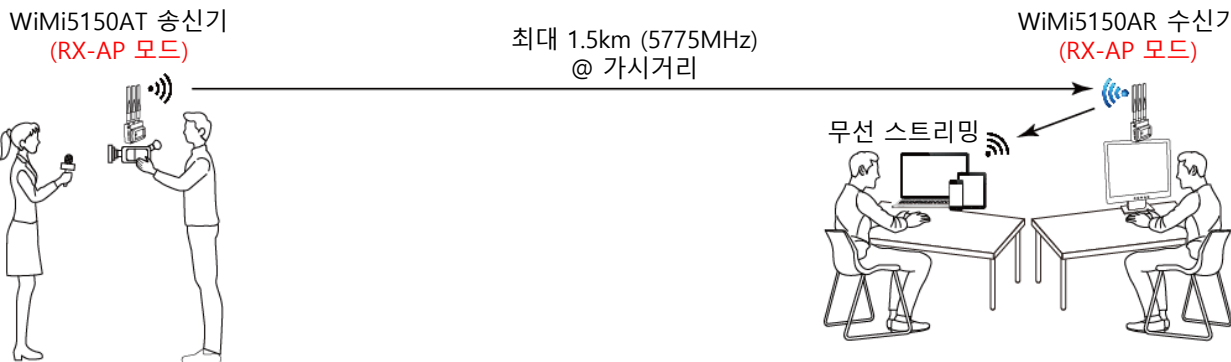
WiMi5150A의 동작모드

TX-AP 모드: 송신기가 AP로 동작 (기존 방식)

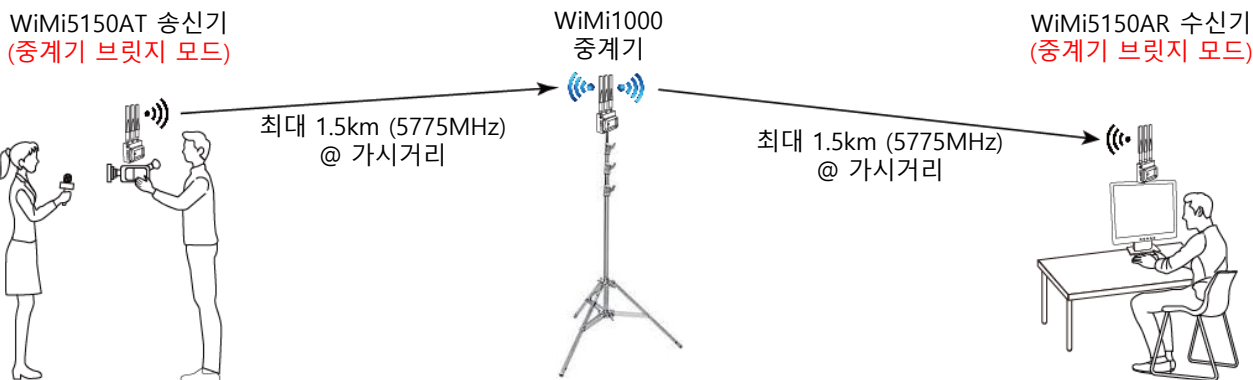


RX-AP 모드: 수신기가 AP로 동작

주의: 수신기로부터 무선스트리밍시 WiMi5150AT 송신기와 WiMi5150AR 수신기 간 전송거리가 짧아질 수 있음





WiMi1000 중계기 브릿지 모드: 중계기가 AP로 동작




DIP 스위치 설정


WiMi5150AT(송신기)


WiFi Ch.  } 4 bits: TX-AP 또는 RX-AP 모드에서의 Wi-Fi 주파수 선택
WiMi1000 중계기 브릿지 모드에서의 SSID 선택

ENC. Rate  } 2 bits: 영상 인코딩 속도 선택
2 bits: 동작모드 선택

인코딩
속도

ENC. Rate  15 Mbps

ENC. Rate  20 Mbps

ENC. Rate  25 Mbps

ENC. Rate  Web UI 제어

동작
모드


ENC. Rate  TX-AP
동작모드


ENC. Rate  RX-AP
동작모드

ENC. Rate  WiMi1000
중계기
브릿지
모드

ENC. Rate  WiMi1000
중계기
브릿지
모드

WiMi5150AR(수신기)

WiFi Ch.  } 4 bits: TX-AP 또는 RX-AP 모드에서의 Wi-Fi 주파수 선택
WiMi1000 중계기 브릿지 모드에서의 SSID 선택

SYS-ID  } 2 bits: 1:3 멀티캐스트 구성시 수신기 식별자 선택 (최대 3개의 수신기가 동시 수신)
2 bits: 동작모드 선택

1:3 구성
수신기
식별자.

SYS-ID  수신기-1

SYS-ID  수신기-2

SYS-ID  수신기-3

SYS-ID  수신기-4

동작
모드

SYS-ID  TX-AP
동작모드

SYS-ID  RX-AP
동작모드

SYS-ID  WiMi1000
중계기
브릿지
모드

SYS-ID  WiMi1000
중계기
브릿지
모드

WiMi5150A 송/수신기의 Wi-Fi 채널 선택 (TX-AP/RX-AP 모드)

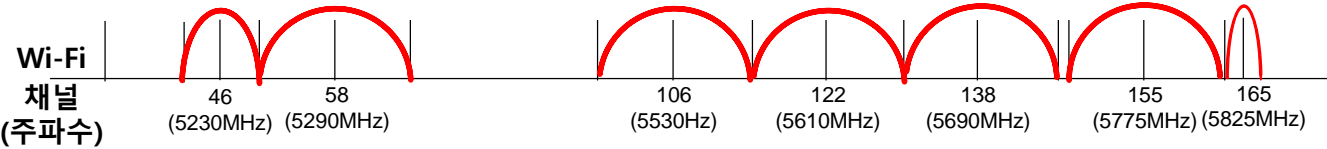


SSID: WiMi5000_00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

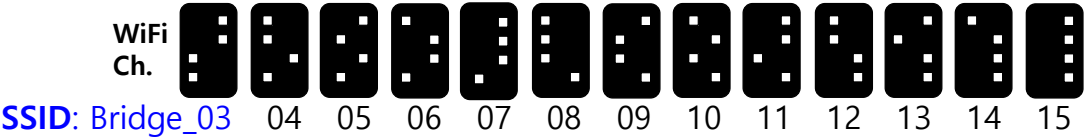
SSID 값과 Wi-Fi 채널 (주파수) 테이블 (TX-AP/RX-AP 모드)

SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)
WiMi5000_00	46 (5230)	WiMi5000_04	106 (5530)	WiMi5000_08	122 (5610)	WiMi5000_12	155 (5775)
WiMi5000_01	46 (5230)	WiMi5000_05	106 (5530)	WiMi5000_09	138 (5690)	WiMi5000_13	155 (5775)
WiMi5000_02	58 (5290)	WiMi5000_06	122 (5610)	WiMi5000_10	138 (5690)	WiMi5000_14	155 (5775)
WiMi5000_03	58 (5290)	WiMi5000_07	122 (5610)	WiMi5000_11	138 (5690)	WiMi5000_15	165 (5825)

- * RX-AP 동작모드일 때의 SSID 값은 WiMi5000R_XX 입니다.
- * 송신기와 수신기의 4-pin Wi-Fi Ch. DIP 스위치 설정은 서로 동일해야 합니다.



WiMi5150A 송/수신기의 SSID 선택 (WiMi1000 중계기 브릿지 모드)



- * WiMi5150A 송/수신기의 Wi-Fi Ch. 4-pin DIP 설정은 WiMi1000의 Wi-Fi Ch. 4-pin 설정과 동일해야 합니다.
- * 실제 WiMi5150A 송수신기의 Wi-Fi 동작 주파수는 WiMi1000의 SSID 값에 의해서 결정됩니다.

SSID 값과 Wi-Fi 채널 (주파수) 테이블 (WiMi1000 중계기 브릿지 모드)

SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)
N/A**		Bridge_04	58 (5290)	Bridge_08	122 (5610)	Bridge_12	155 (5775)
N/A**		Bridge_05	106 (5530)	Bridge_09	138 (5690)	Bridge_13	155 (5775)
N/A**		Bridge_06	106 (5530)	Bridge_10	138 (5690)	Bridge_14	155 (5775)
Bridge_03	58 (5290)	Bridge_07	122 (5610)	Bridge_11	138 (5690)	Bridge_15	165 (5825)

** WiMi5150AT/R 이 WiMi1000 중계기를 통해 연결될 때 Bridge_00, _01, _02 은 사용할 수 없습니다.

