

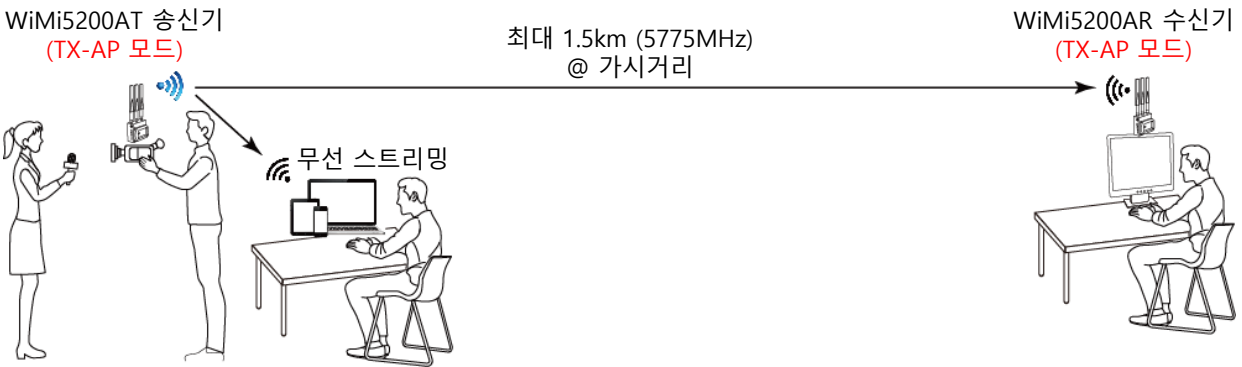


# WiMi5200AT/R 송/수신기 설정



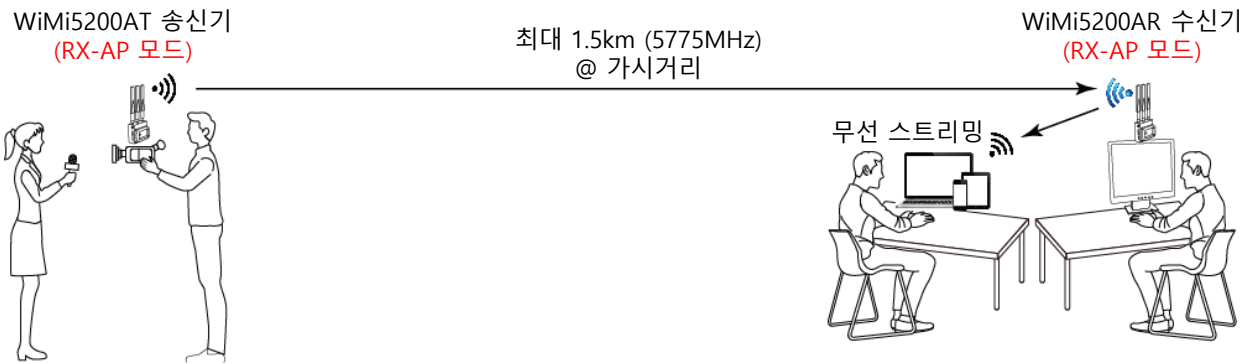
# WiMi5200A의 동작모드

## TX-AP 모드: 송신기가 AP로 동작 (기존 방식)

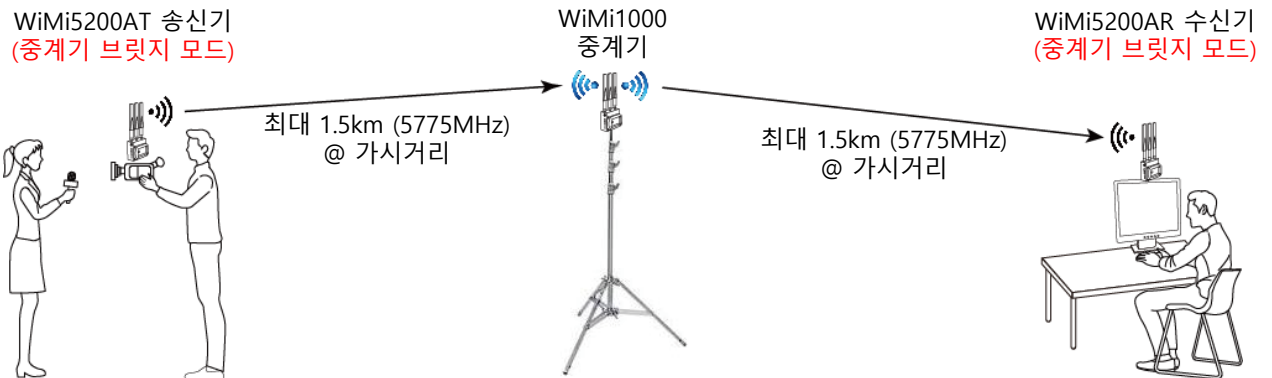


## RX-AP 모드: 수신기가 AP로 동작

주의: 수신기로부터 무선스트리밍시 WiMi5200AT 송신기와 WiMi5200AR 수신기간 전송거리가 짧아질 수 있음







## WiMi1000 중계기 브릿지 모드: 중계기가 AP로 동작



# DIP 스위치 설정

## WiMi5200AT(송신기)

Wi-Fi Ch.  } 4 bits: TX-AP 또는 RX-AP 동작모드에서의 Wi-Fi 주파수 선택  
WiMi1000 중계기 연결 동작모드에서의 SSID 선택

TX ID  } 2 bits: 사용하지 않음  
ENC. Rate  } 2 bits: 영상 인코딩 속도 선택  
Mode  } 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

Mode

TX-AP  
동작모드

Mode

RX-AP  
동작모드


Mode




WiMi1000  
중계기  
브릿지  
모드

Mode

WiMi1000  
중계기  
브릿지  
모드

## WiMi5200AR(수신기)

Wi-Fi Ch.  } 4 bits: TX-AP 또는 RX-AP 동작모드에서의 Wi-Fi 주파수 선택  
WiMi1000 중계기 연결 동작모드에서의 SSID 선택

TX ID  } 2 bits: 사용하지 않음  
RX ID  } 2 bits: 1:3 멀티캐스트 구성시 수신기 식별자 선택 (최대 3개의 수신기가 동시 수신)  
Mode  } 2 bits: 동작모드 선택

1:3 구성  
수신기  
식별자.

RX ID

수신기-1

RX ID

수신기-2

RX ID

수신기-3

RX ID

수신기-4

동작  
모드

Mode

TX-AP  
동작모드

Mode

RX-AP  
동작모드

Mode

WiMi1000  
중계기  
브릿지  
모드

Mode

WiMi1000  
중계기  
브릿지  
모드

WiMi5200A 송/수신기의 Wi-Fi 채널 선택 (TX-AP/RX-AP 동작모드)



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 동작모드)

SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)	SSID	Ch. No. (Freq.)
WiMi5000_00	42 (5210)	WiMi5000_04	58 (5290)	WiMi5000_08	122 (5610)	WiMi5000_12	155 (5775)
WiMi5000_01	42 (5210)	WiMi5000_05	106 (5530)	WiMi5000_09	138 (5690)	WiMi5000_13	155 (5775)
WiMi5000_02	42 (5210)	WiMi5000_06	106 (5530)	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 **WiFi Ch.** DIP 스위치 설정은 서로 동일해야 합니다.

WiMi5200A 송/수신기의 SSID 선택 (WiMi1000 중계기 브릿지 모드)



SSID: Bridge\_00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

- \* WiMi5200A 송/수신기의 **WiFi Ch.** 4-pin DIP 설정은 WiMi1000의 **WiFi Ch.** 4-pin 설정과 동일해야 합니다.
- \* 실제 WiMi5200A 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.)
Bridge_00	42 (5210)	Bridge_04	58 (5290)	Bridge_08	122 (5610)	Bridge_12	155 (5775)
Bridge_01	42 (5210)	Bridge_05	106 (5530)	Bridge_09	138 (5690)	Bridge_13	155 (5775)
Bridge_02	42 (5210)	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)

