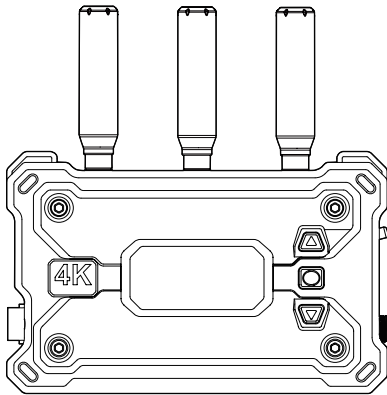




Pyro S

빠른 설명서

V1.0.0

번역 회사 정보

회사명: MarsHub Co., Ltd.

이메일: contact@marstranslation.com

전화번호: 0755-86117878

주소: Room 505, University Town Business Park, Lishan Road,
Nanshan District, Shenzhen 518055, China

서문

Pyro S 무선 고화질 영상 전송 시스템을 선택해 주셔서 감사합니다. 본 제품은 최신 코덱 기술과 2.4GHz 및 5GHz 무선 전송 기술을 적용하여 초저지연 비디오 전송 기능을 제공합니다.

본 빠른 설명서를 주의 깊게 읽어 주시기 바랍니다. 본 제품을 통해 더욱 만족스럽고 즐거운 경험을 하시기 바랍니다. 다른 언어로 된 빠른 설명서 정보를 확인하려면 아래 QR 코드를 스캔해 주시기 바랍니다.

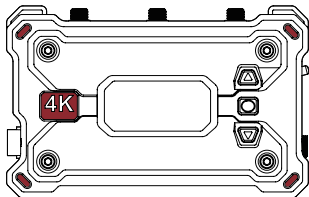


주요 기능

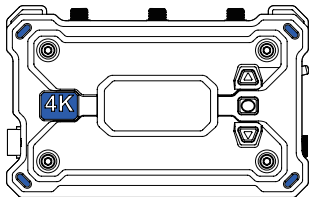
- 방송 모드에서는 TX 1대로 최대 4대의 RX를 연결할 수 있습니다.
- 2.4 GHz 및 5GHz 주파수 대역에서의 무선 전송.
- 간섭이 없는 환경에서 최저 50ms*의 지연 시간(1080P60*).
- 1,300 ft(400 m)* LOS 전송 거리(앱 연결 시 전송 거리에 영향을 줄 수 있음).
- 650 ft(200 m)* LOS 전송 거리(방송 모드 시).
- TX는 HDMI 입력(4K30) 및 SDI 입력(1080P)을 지원합니다.
- RX는 HDMI 출력(4K30) 및 SDI 출력(1080P)을 지원합니다.
- DC(잠금) 및 NP-F 배터리를 포함한 유연한 전원 공급 옵션을 제공해 드립니다.
- TX는 무선 랜카드를 통한 스트리밍을 지원합니다.
- RX는 UVC(USB 비디오 클래스)를 지원합니다.
- 전원을 켜면 최적화된 주파수 채널이 자동으로 선택됩니다. RX의 주파수 스캔 기능을 통해 현재 주파수 상태를 확인하고 원하는 채널을 선택할 수 있습니다.

* 관련 데이터는 Hollyland 실험실 테스트 결과를 바탕으로 한 것입니다.

1



2



3



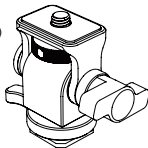
4



5



6



7



8



9



10



구성

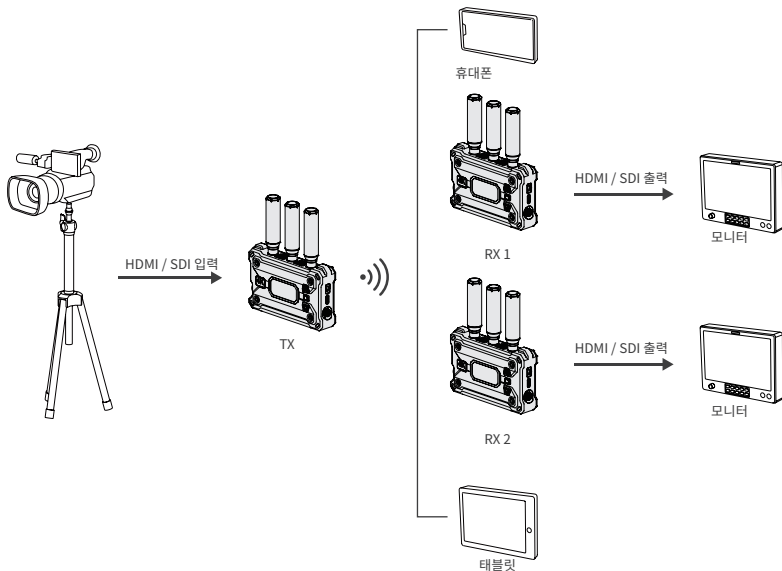
SKU	1TX & 1RX	1TX	1RX
① TX	1	1	-
② RX	1	-	1
③ 듀얼 밴드 원통형 안테나	7	3	3
④ USB-C OTG 어댑터	1	1	1
⑤ 쿨드 슈	1	1	-
⑥ 회전식 쿨드 슈 마운트	-	-	-
⑦ 빠른 설명서 및 구성품 목록 카드	1	1	1
⑧ 보증서 및 인증 정보	1	1	1
⑨ 12 V / 2 A DC 전원 어댑터	1	-	1
⑩ 스테빌라이저 고정용 나사 홀	-	-	-

참고 사항:

1. 본 품목의 수량은 구성품 목록에 명시된 제품 구성에 따라 다른 것입니다.
2. 필요에 따라 Hollyland 공식 웹사이트에서 송신기, 수신기, 패들 안테나, 쿨드 슈, 회전식 쿨드 슈 마운트, DC 전원 어댑터 및 스테빌라이저용 나사 부속품을 구매하실 수 있습니다.

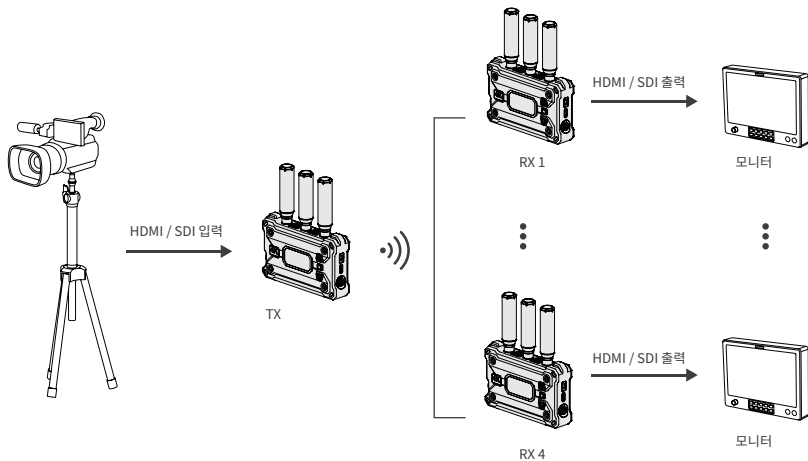
연결

■ TX 1대로 RX 2대 및 모바일 기기 2대에 연결할 수 있습니다



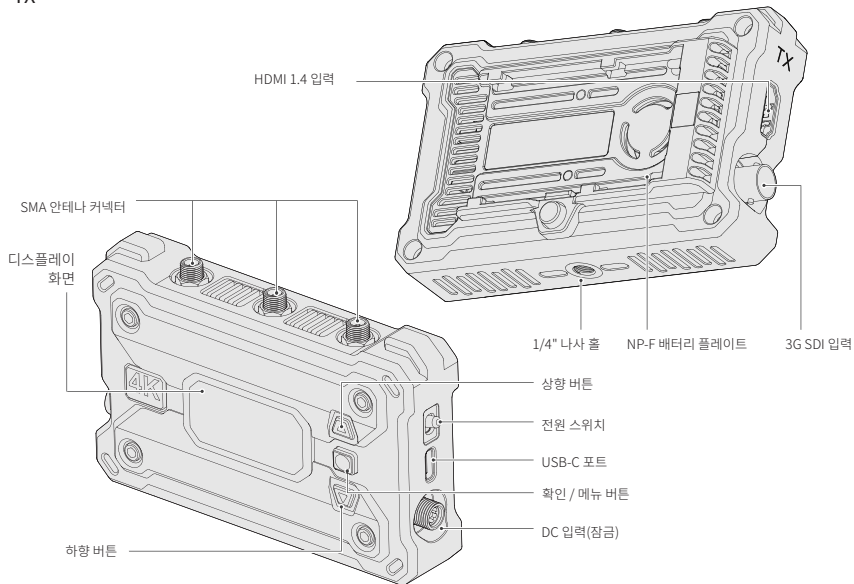
연결

■ 방송 모드에서는 TX 1대로 최대 4대의 RX를 연결하여 모니터링할 수 있습니다.



개요

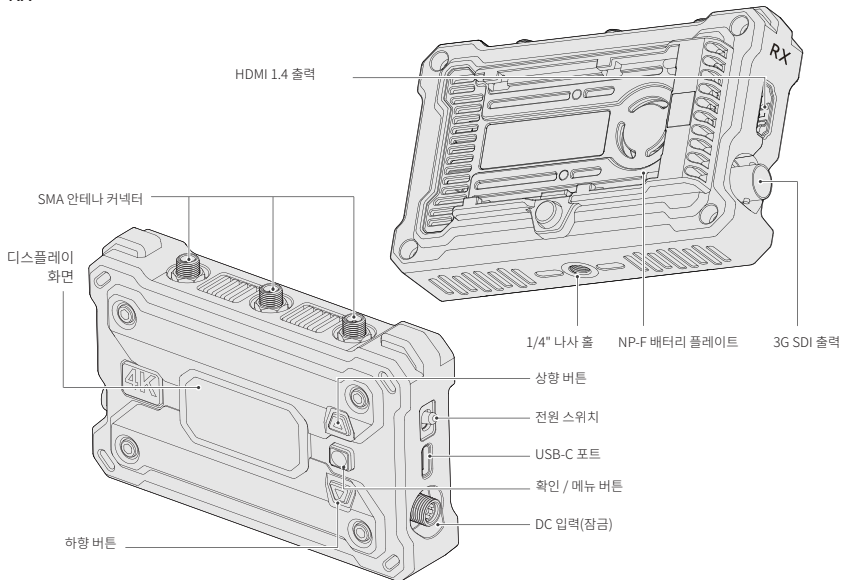
TX



KO-7

개요

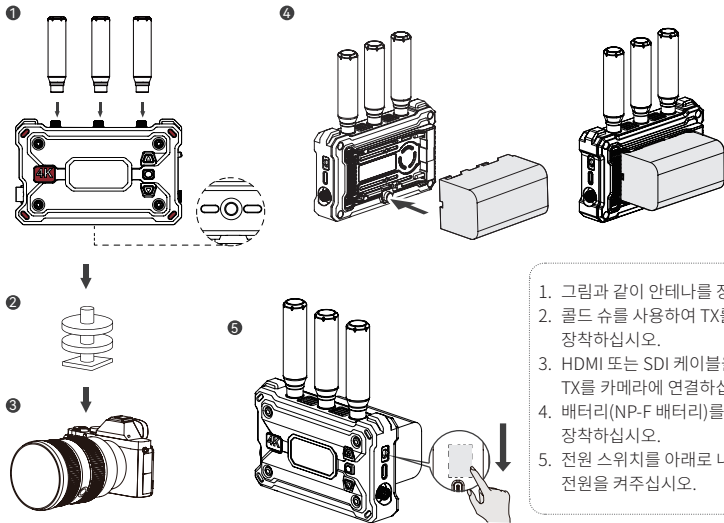
RX



KO-8

설치

TX

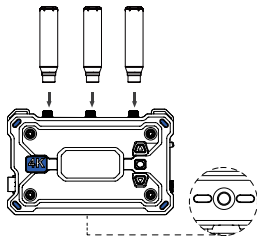


1. 그림과 같이 안테나를 장착하십시오.
2. 쿨드 슈를 사용하여 TX를 카메라에 장착하십시오.
3. HDMI 또는 SDI 케이블을 사용하여 TX를 카메라에 연결하십시오.
4. 배터리(NP-F 배터리)를 장착하십시오.
5. 전원 스위치를 아래로 내려서 TX 전원을 켜주십시오.

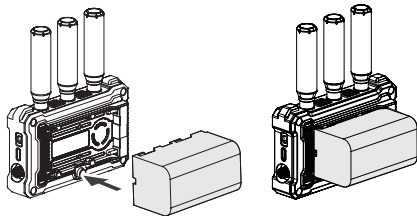
설치

RX

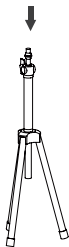
1



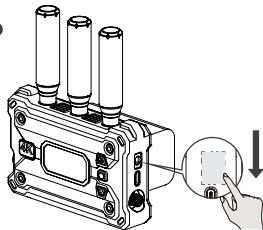
3



2



4

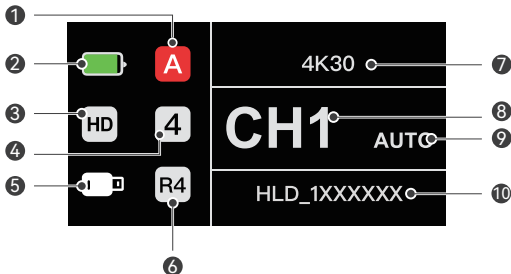


1. 그림과 같이 안테나를 장착하십시오.
2. 하단의 1/4인치 나사 홀을 사용하여 RX를 삼각대에 장착하십시오.
3. 배터리(NP-F 배터리)를 장착하십시오.
4. 전원 스위치를 아래로 내려서 RX 전원을 켜주십시오.

인터페이스 소개

홈 화면 소개

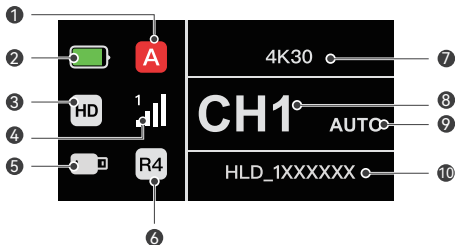
■ TX



① 현재 그룹	⑥ 방송 모드
② 배터리 잔량	⑦ 해상도 및 프레임 레이트
③ 장면 모드	⑧ 주파수 채널
④ 연결된 RX 수	⑨ 자동 주파수 호핑*
⑤ USB-C 포트 상태(상태에 따라 아이콘이 다름)	⑩ Wi-Fi 네트워크

인터페이스 소개

RX



① 현재 그룹	⑥ 방송 모드
② 배터리 잔량	⑦ 해상도 및 프레임 레이트
③ 장면 모드	⑧ 주파수 채널
④ 연결 수 및 신호 강도	⑨ 자동 주파수 호핑*
⑤ USB-C 포트 상태(상태에 따라 아이콘이 다름)	⑩ Wi-Fi 네트워크

* AUTO 화면으로 전환시에 메뉴 버튼을 누를 경우 간섭 발생 시 자동으로 채널을 변경하는 자동 주파수 호핑 기능이 활성화됩니다. 방송 모드에서는 1초 미만으로 채널이 변경됩니다. 그렇지 않으면 조금 더 오래 걸립니다.

메뉴 화면 열기

메뉴 버튼을 3초간 길게 누르면 메뉴 화면이 나타납니다. 상향 및 하향 버튼을 눌러 기능을 선택한 후 메뉴 버튼을 눌러 확인합니다.

기능 소개

■ TX 기능 설명



장면 모드

필요에 맞는 다양한 장면 모드를 제공합니다.



그룹 페어링

같은 그룹에 속한 TX와 RX는 자동으로 페어링됩니다.



네트워크 정보

Wi-Fi 정보를 확인합니다.



HD 모드

고화질 전송을 위한 최대 12Mbps 비트레이트를 지원합니다.



팬 설정

방열 요구에 맞게 다양한 팬 모드를 설정할 수 있습니다.



초기화

기본 설정으로 초기화합니다.



부드러운 모드

최저 50ms 초저지연 성능으로 더욱 길어진 전송 거리를 지원합니다.



시스템 설정

장치 관련 정보를 확인하고 설정을 구성할 수 있습니다.



언어

언어를 중국어와 영어 사이에서 전환합니다.



방송 모드

이 기능을 활성화할 경우 한 대의 TX로 최대 4 대의 RX까지 연결할 수 있습니다. (이 모드에서는 앱 연결 불가)



화면 고정

전송이 중단된 경우 신호 소스의 마지막 프레임을 화면에 그대로 유지할지 여부를 설정합니다.



버전 정보

버전 관련 정보를 확인합니다.

기능 소개

■ RX 기능 설명



주파수 스캔

현재 간섭 상태를 확인하여 원하는 채널을 선택할 수 있습니다.



시스템 설정

장치 관련 정보를 확인하고 설정을 구성할 수 있습니다.



언어

언어를 중국어와 영어 사이에서 전환합니다.



그룹 페어링

같은 그룹에 속한 TX와 RX는 자동으로 페어링됩니다.



네트워크 정보

Wi-Fi 정보를 확인합니다.



버전 정보

버전 관련 정보를 확인합니다.

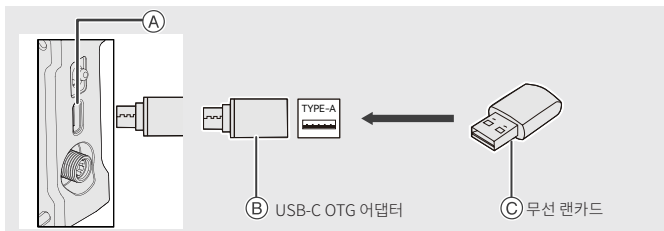


초기화

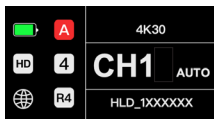
기본 설정으로 초기화합니다.

스트리밍 소개

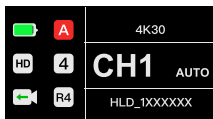
TX 네트워크 스트리밍 소개



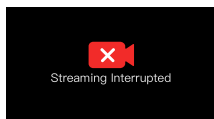
1. USB-C OTG 어댑터를 사용하여 무선 랜카드를 TX에 연결합니다.
2. USB-C 아이콘에 변화가 있는지 확인합니다.



네트워크 연결됨.



스트리밍



스트리밍 중단

3. HollyView 앱을 통해서 스트리밍 주소를 입력한 후 스트리밍을 시작합니다.

HollyView 앱

■ 앱 다운로드 및 연결

1. Hollyview 다운로드

HollyView 앱은 Hollyland 공식 웹사이트에서 다운로드하실 수 있습니다. 안드로이드 사용자는 구글 플레이 스토어 및 기타 앱 스토어에서, iOS 사용자는 앱 스토어에서 앱을 다운로드하실 수 있습니다.



2. 연결

TX에 연결하려면 휴대폰의 와이파이(Wi-Fi) 연결 인터페이스에 액세스하여 HLD Plus 장치 ID 번호를 탭하시고 비밀번호를 입력합니다(기본 비밀번호: 12345678).

사양

	TX	RX
포트	• DC 입력: 2.0 mm 코어 소켓 • HDMI 입력: HDMI 1.4b • SDI 입력: 3G SDI • USB-C: USB 2.0 OTG • 안테나: SMA 수	• DC 입력: 2.0 mm 코어 소켓 • HDMI 출력: HDMI 1.4b • SDI 출력: 3G SDI • USB-C: USB 2.0 OTG • 안테나: SMA 수
전원 공급	• 배터리 전압 범위: 6.8 - 8.4 V • DC 전압 범위: 6 - 16 V	• 배터리 전압 범위: 6.8 - 8.4 V • DC 전압 범위: 6 - 16 V
전력 소비	< 11 W	< 8 W
순 중량	185.75 g	179.48 g
치수	길이 × 너비 × 높이: 112 × 71.2 × 34.1 mm(4.4 × 2.8 × 1.3 in.)	
작동 주파수	• 5 GHz 주파수 대역 5.150 - 5.250 GHz 5.725 - 5.850 GHz	• 2.4 GHz 주파수 대역 2.412 - 2.472 GHz
전송 전력	• 2.4G Wi-Fi: 18 dBm • 5G Wi-Fi B1: 20 dBm • 5G Wi-Fi B4: 13 dBm	• 2.4G Wi-Fi: 18 dBm • 5G Wi-Fi B1: 20 dBm • 5G Wi-Fi B4: 13 dBm
RX 감도	/	-85 dBm (방송: -80 dBm)
지연 시간	최저 50 ms	
대역폭	20 MHz(방송: 40 MHz)	
온도	-10 - 45 °C(작동) -40 - 60 °C(보관)	

사양

HDMI 입력	HDMI 출력	SDI 출력
720p50/59.94/60	720p50/59.94/60	720p50/59.94/60
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60
3840*2160 30/25/24/29.97/23.98	3840*2160 30/25/24/29.97/23.98	1080p30/25/24/29.97/23.98

SDI 입력	SDI 출력	HDMI 출력
1080p60/59.94/50	1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60
1080i60/59.94/50	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p30/29.97/25/24/23.98	1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
720p60/59.94/50	720p50/59.94/60	720p50/59.94/60
1080psf23.98/24	1080p23.98/24	1080p23.98/24
1080psf25/29.97/30	1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60

* 참고 사항: 국가 및 지역에 따라 제품의 작동 주파수 대역 및 무선 전송 전력에 차이가 있을 수 있습니다. 상세한 내용은 현지 법률 및 규정을 참고하십시오.

지원

제품을 사용하는 동안에 문제가 발생하거나 도움이 필요하신 경우, 다음 방법을 통해 Hollyland 지원팀에 문의해 주시기를 바랍니다.



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

고지:

모든 저작권은 Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.가 보유합니다. Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.의 서면 승인 없이 어떤 조직이나 개인도 설명 또는 이미지 콘텐츠의 일부 또는 전부를 복사하거나 복제할 수 없으며, 어떠한 형태로도 배포할 수 없습니다.

상표 고지:

모든 상표는 Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.의 소유입니다.

참고사항:

제품 버전 업그레이드 또는 기타 사유로 인해 이 빠른 설명서가 수시로 업데이트될 수 있습니다. 별도 합의가 없는 한 이 문서는 참고용 가이드로만 제공됩니다. 이 문서의 모든 진술, 정보 및 권장 사항은 어떠한 형태로도 명시적 또는 묵시적인 보증을 포함하는 것은 아닙니다.

HOLLY VIEW

Powered by Hollyland

모델: Pyro S

유럽 지역 수입업체:

Hollyland Europe B.V.

Flight Forum 40, Ground floor, Room 049, 5657 DB Eindhoven, Netherlands

제조업체: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

주소: 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

제조 국가: 중국