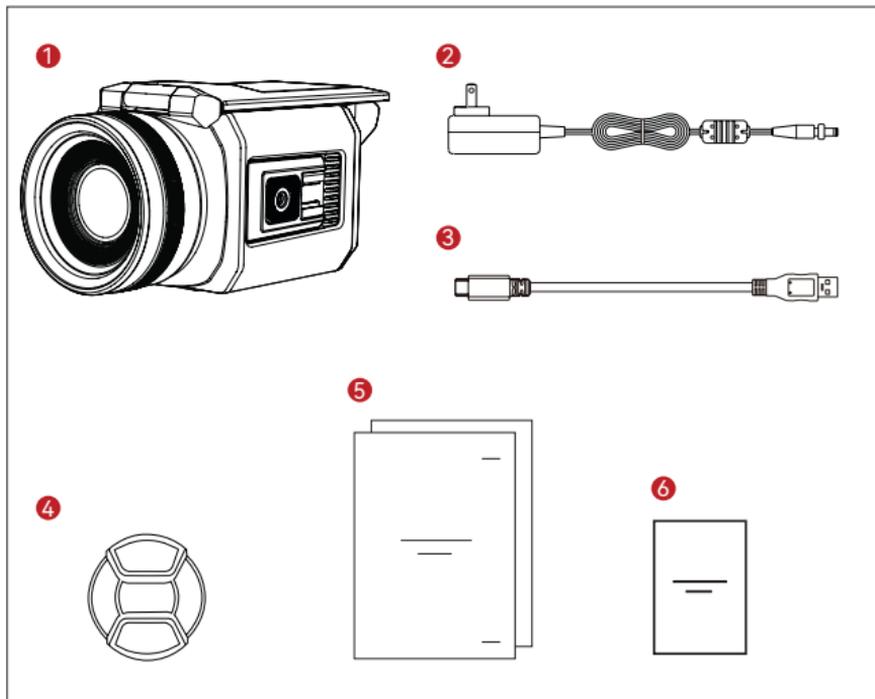


VenusLiv V2

사용자 설명서

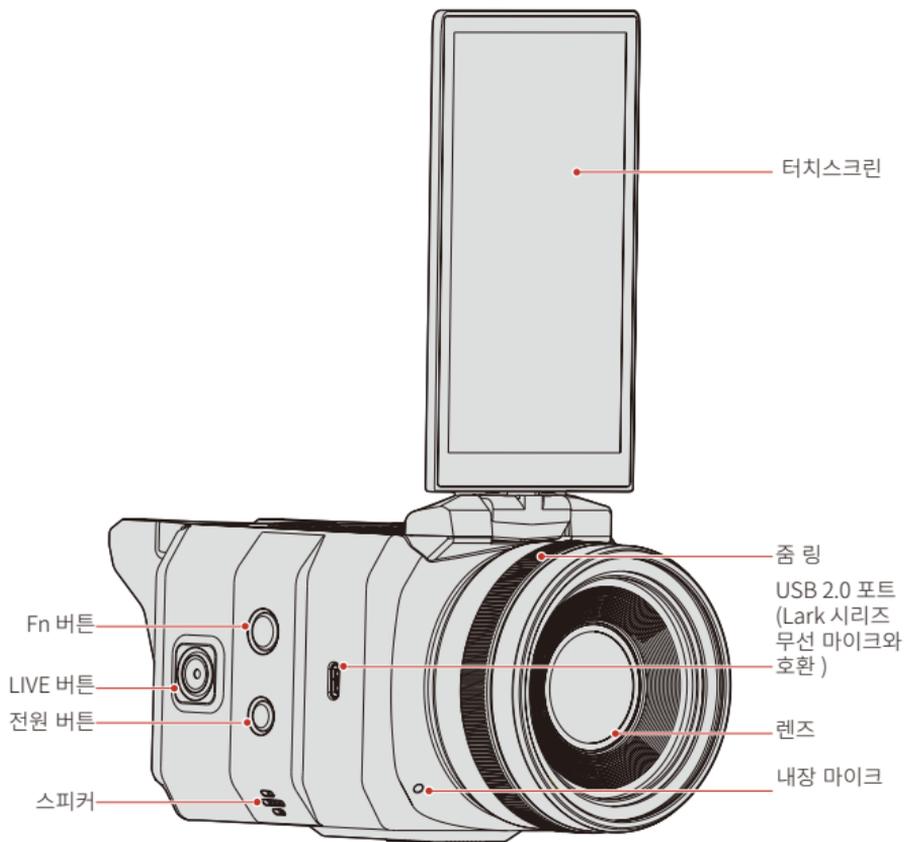
V1.0.2

구성품 목록

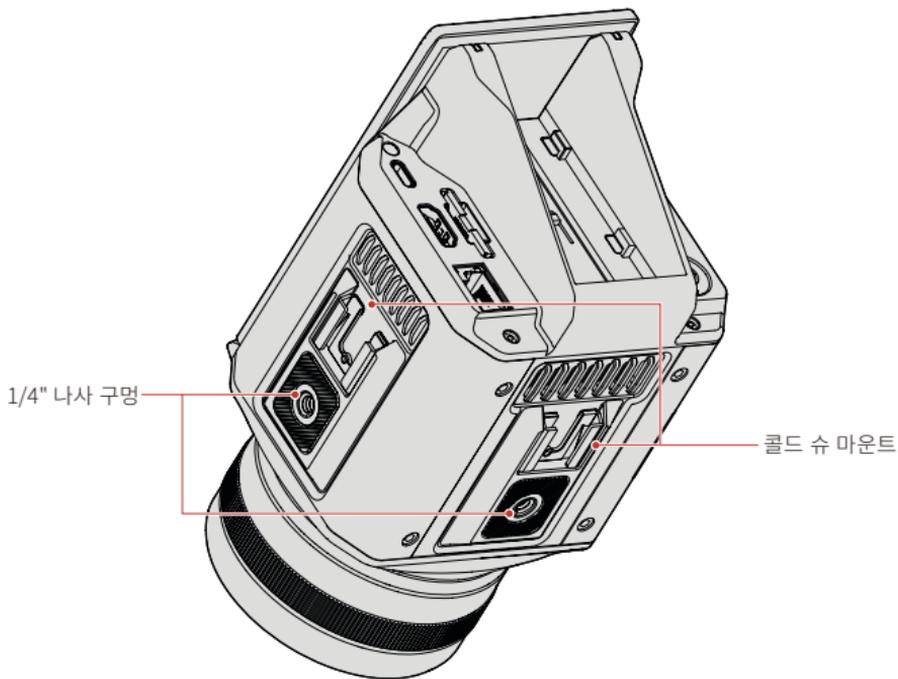
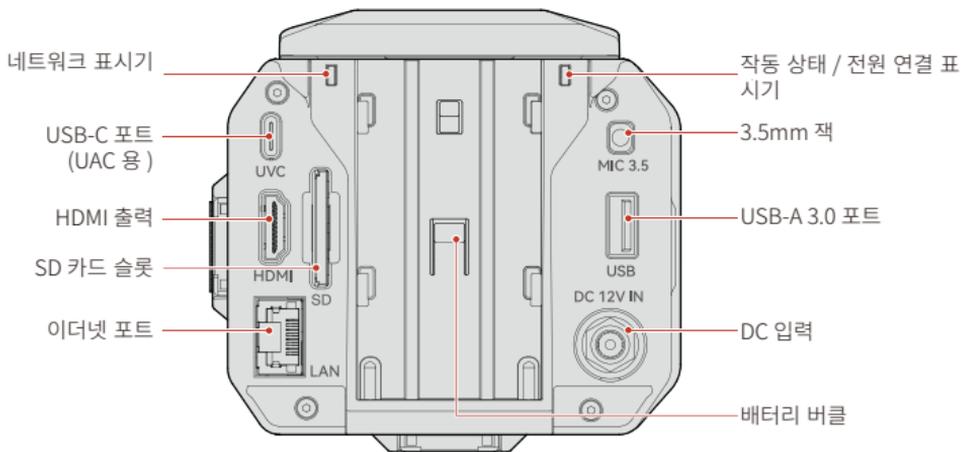


① VenusLiv V2	1
② 12V/2A 전원 어댑터	1
③ USB 케이블	1
④ 렌즈 캡	1
⑤ 사용자 매뉴얼 및 포장 목록 카드	1
⑥ 보증 카드	1

제품 개요



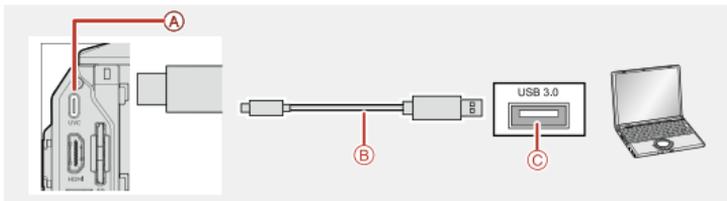
제품 개요



스트리밍 소개

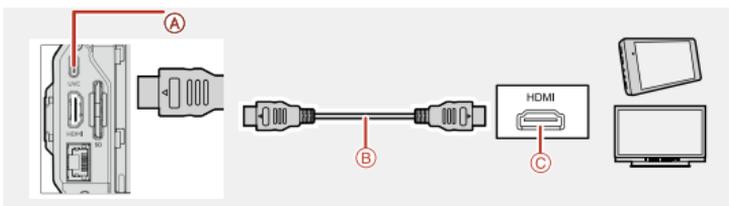
UVC 스트리밍

1. USB 케이블을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다 . 컴퓨터의 USB 포트와 케이블이 모두 3.0 표준을 지원하는지 확인하십시오 .
2. 컴퓨터에서 스트리밍 소프트웨어를 엽니다 .
3. 비디오 소스로 **Hollyland PRO CAM** 을 선택하고 오디오 소스로 **Hollyland** 를 선택한 다음 스트리밍을 시작합니다 .



스위처를 통한 스트리밍

1. HDMI 1.4 이상 케이블을 사용하여 카메라를 스위처에 연결합니다 .
2.  를 탭하고 **More Settings** 을 선택한 다음 **Extend** 을 선택합니다 . 스트리밍에는 **Mirroring** 을 사용하지 않는 것이 좋습니다 .
3. 스위처가 비디오 및 오디오 판독값을 표시한 후 스위처가 네트워크에 연결되었는지 확인하고 스트리밍 URL 을 입력한 다음 스트리밍을 시작합니다 .



RTMP 스트리밍

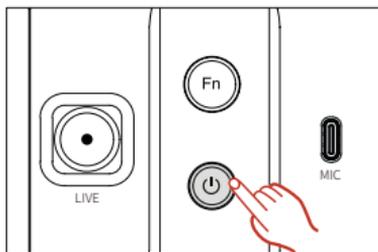
1. 카메라가 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오 .
2. RTMP 앱을 열고 **Add** 를 탭하십시오 . 스트리밍을 시작하려면 스트리밍 URL 을 입력하십시오 .

제품 소개

버튼 소개

1. 전원 버튼

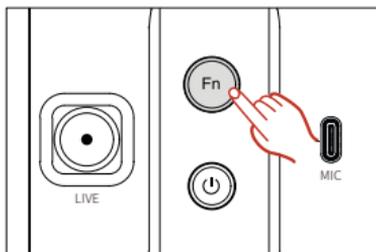
- 3 초간 길게 누르면 카메라의 전원이 켜지거나 꺼집니다.



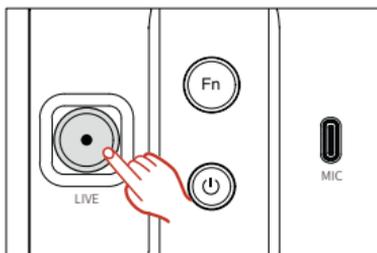
2. Fn 버튼

- 한 번 누르면 볼륨 막대가 표시되거나 숨겨집니다.

3. LIVE 버튼



- 한 번 누르면 가장 최근에 사용한 앱이 열립니다.
- 내장된 카메라 앱 인터페이스를 한 번 눌러 사진을 찍거나 비디오를 녹화하십시오. SD 카드 또는 USB 플래시 드라이브가 삽입되어 있는지 확인하십시오.



표시기 소개

네트워크 표시기



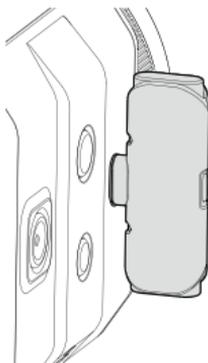
작동 상태 / 전원 연결 표시기

제품 소개

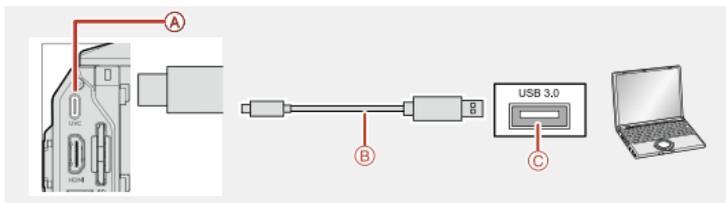
1. 네트워크 표시기
 - 녹색 켜짐 : 정상 상태
 - 빨간색 켜짐 : 비정상 상태
 - 조명 꺼짐 : 카메라 초기화 중
2. 작동 상태 / 전원 연결 표시기
 - 녹색 켜짐 : 정상 상태
 - 녹색 느리게 깜박임 : 카메라 초기화 중
 - 빨간색 켜짐 : 비정상 상태 (예 : 저장 오류 , 배터리 부족)
 - 빨간색으로 느리게 깜박임 : 펌웨어 업그레이드 중
 - 노란색 켜짐 : 전원이 꺼진 상태에서도 DC 전원으로 구동됨

포트 소개

1. USB 2.0 포트
 - Lark 시리즈 무선 마이크에 연결합니다 .



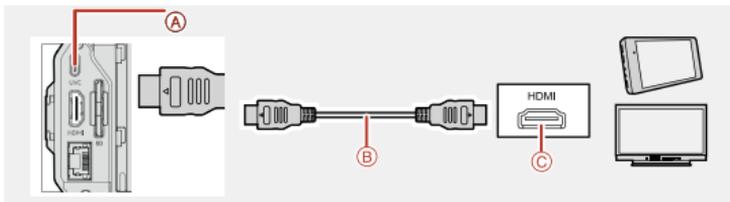
2. USB-C 포트
 - UVC 용 . USB 케이블을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다 . USB 3.0 보다 낮은 케이블을 사용하면 비디오 표시 문제가 발생할 수 있습니다 .



제품 소개

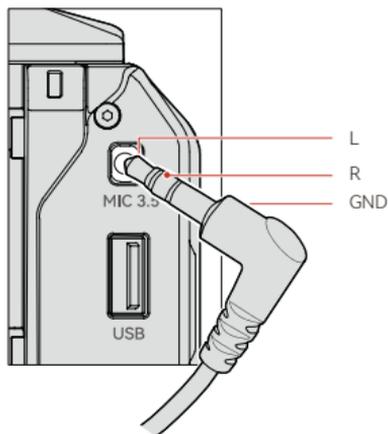
3. HDMI 포트

- TV, 캡처 카드, 스위처 등에 연결하기 위한 용도입니다.
- 미러링 모드 : 카메라 터치스크린에서 디스플레이를 출력합니다.
- 확장 모드 : UI 인터페이스 없이 오디오와 비디오 스트림만 출력합니다.



4. 이더넷 포트

- 네트워크 연결용.
- ### 5. 3.5mm 잭
- TRS 마이크나 라인 입력 장치에 연결합니다.



참고 :

- 카메라가 정보를 전송하거나 액세스하는 동안에는 USB 플래시 드라이브를 제거하지 마십시오. 그렇게 하면 데이터가 손실되거나 손상될 수 있으며, USB 플래시 드라이브나 카메라가 손상될 수도 있습니다. USB 플래시 드라이브를 교체하거나 제거하기 전에 카메라를 끄십시오. Hollyland 는 손상된 USB 플래시 드라이브의 오용으로 인해 발생하는 모든 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 일반 영상 촬영 시에는 Class 10 이상 USB 플래시 드라이브를 사용하십시오. 각 비디오의 최대 파일 크기는 4GB 입니다.
- 저장 오류가 발생하면 USB 플래시 드라이브를 확인하거나 교체하십시오.

6. USB-A 3.0 포트

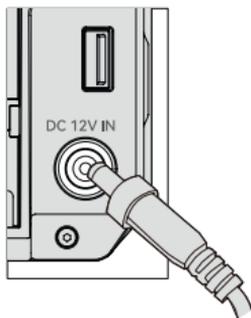
- USB 플래시 드라이브에 연결하여 사진이나 비디오를 저장하거나 마우스나 키보드에 연결하여 카메라를 제어합니다.
- 다른 카메라에 연결하여 비디오 소스를 추가합니다.



제품 소개

7. DC 입력

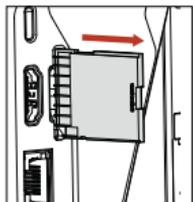
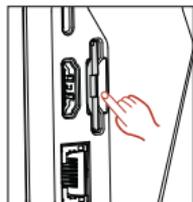
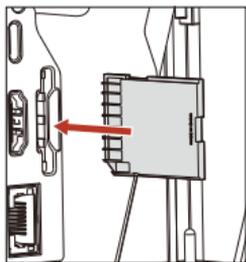
- 전원 공급용 . 카메라가 손상되는 것을 방지하려면 제공된 전원 어댑터를 사용하십시오 .



슬롯 소개

1. SD 슬롯

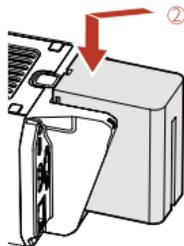
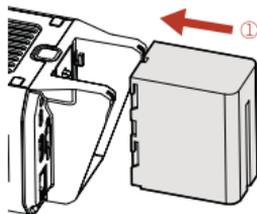
- SD 카드를 삽입합니다 . SD 카드를 슬롯에 딸각 소리가 날 때까지 삽입합니다 . SD 카드를 딸각 소리가 날 때까지 누르면 SD 카드가 나옵니다 .



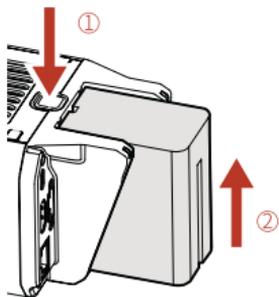
- 참고 : 카메라가 정보를 전송하거나 액세스하는 동안에는 SD 카드를 제거하지 마십시오 . 그렇게 하면 데이터가 손실되거나 손상될 수 있으며 , 심지어 SD 카드나 카메라가 손상될 수도 있습니다 . SD 카드를 교체하거나 제거하기 전에 카메라를 끄십시오 . Hollyland 는 손상된 SD 카드의 오용으로 인해 발생하는 모든 손실에 대해 책임을 지지 않습니다 .
- 일반 영상 촬영 시에는 Class 10 이상의 SD 카드를 사용하십시오 . 각 비디오의 최대 파일 크기는 4GB 입니다 .
- 저장 오류가 발생하면 SD 카드를 확인하거나 교체하십시오 .

2. 배터리 슬롯

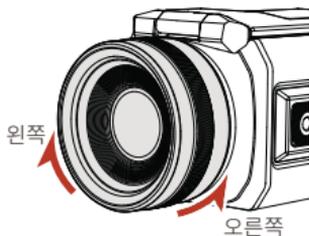
- 배터리 전원 공급용 . 충전 접점을 맞추고 배터리를 슬롯에 넣어 배터리를 설치합니다 . 분리 버튼을 누르고 배터리를 위로 밀어 배터리를 제거합니다 .



제품 소개



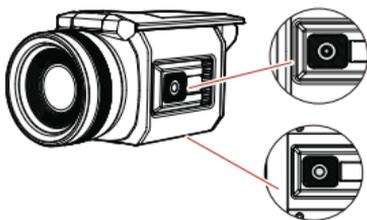
- 줌 링을 왼쪽으로 돌리면 초점 거리가 줄어듭니다.
- 줌 링을 오른쪽으로 돌리면 초점 거리가 늘어납니다.



구멍 및 마운트 소개

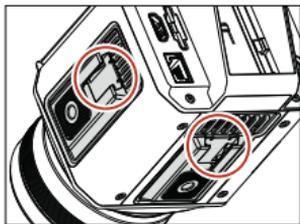
1. 1/4" 나사 구멍

- 카메라를 고정용 삼각대를 사용하여 1/4인치 나사 구멍을 통해 수직 및 수평의 두 가지 장착 방법으로 카메라를 고정합니다.



2. 콜드 슈 마운트

- 외부 장치를 장착하는 데 사용됩니다.

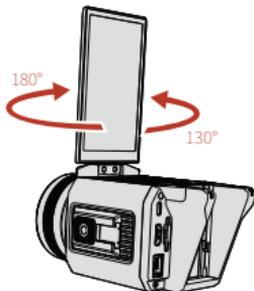


이동 부품 소개

1. 줌 링

2. 터치스크린

- 위로: 화면은 180° 위로 뒤집을 수 있지만 너무 뒤집지 마십시오.
- 왼쪽으로: 화면은 왼쪽으로 180° 회전할 수 있습니다. 과도하게 회전하지 마십시오.
- 오른쪽으로: 화면은 오른쪽으로 130° 회전할 수 있습니다. 과도하게 회전하지 마십시오.



HollyOS 시스템 소개

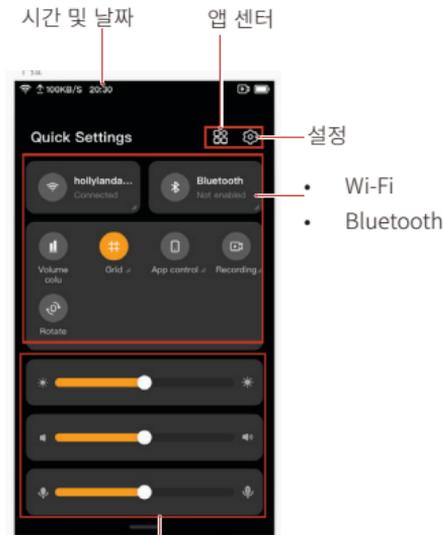
탐색 제스처

- 화면 상단에서 아래로 살짝 밀어 빠른 설정 인터페이스에 접근하십시오.
- 화면 하단에서 위로 살짝 밀어 홈페이지로 들어가십시오.
- 이전 인터페이스로 돌아가려면 왼쪽이나 오른쪽으로 살짝 밀어주십시오.

상태 표시줄

-  : 카메라가 Wi-Fi 네트워크에 연결되었습니다.
-  : 카메라가 이더넷 네트워크에 연결되었습니다.
-  : 카메라가 무선 네트워크 카드에 연결되어 있습니다.
-  : 카메라가 네트워크에 연결되지 않았습니다.
-  : USB-C 포트가 사용 중입니다.
-  : 카메라가 무선 마이크에 연결되어 있습니다.
-  : 3.5mm 잭이 사용 중입니다.
-  : Bluetooth 기능이 활성화되었습니다.
-  : USB 플래시 드라이브가 삽입되었습니다.
-  : 카메라는 DC 전원을 사용합니다.
-  : 카메라는 배터리로 구동됩니다.
- 20:30** : 현재 시간

빠른 설정



- 화면 밝기 막대
 - 스피커 볼륨 표시줄
 - 마이크 게인 바
1. 설정
탭하여 설정 인터페이스로 들어갑니다.
 2. Wi-Fi
Wi-Fi 연결을 켜거나 끄려면 탭하십시오.
탭하여 Wi-Fi 인터페이스로 들어갑니다.
 3. Bluetooth
Bluetooth를 켜거나 끄려면 탭하십시오.
탭하여 Bluetooth 인터페이스로 들어갑니다.
 4. 사운드
볼륨 막대를 표시하거나 숨기려면 탭하십시오.
 5. 앱 센터
기본 제공 앱을 보려면 탭하십시오.

6. 화면 밝기 막대
화면 밝기를 조절합니다.
7. 스피커 볼륨 표시줄
스피커 볼륨을 조절합니다.
8. 마이크 게인 바
마이크 게인을 조절합니다.

내장 앱

RTMP

1. 카메라를 네트워크에 연결합니다.
2. RTMP 앱  을 엽니다.
3. **Add** 를 탭하십시오. 스트리밍 URL 을 입력하십시오
4. 스트리밍 URL 을 입력하는 방법은 두 가지가 있습니다.
 - 스트리밍 이름과 URL 에 카메라 앱 등 QR 코드 스캐닝 기능이 있는 앱을 사용하고 **Submit** 을 탭합니다. 카메라가 스트리밍 정보를 수신하고 **Finish** 을 탭하여 완료합니다.
 - 인터페이스에서 스트리밍 이름과 URL 을 수동으로 입력하고 **Finish** 을 탭하여 완료합니다.
5. 인터페이스의 네트워크 업스트림 대역폭과 필요에 맞게 해상도, 프레임 속도, 비트 전송률을 설정하십시오.
6. 스트리밍 시작.

사진 / 기록

1. 사진 / 기록 앱을 열어 사진을 찍거나 비디오를 녹화하십시오.
2. 녹화 인터페이스에서 설정 아이콘을 탭하여 요구 사항과 SD 카드 저장 용량에 맞게

해상도, 프레임 속도, 비트 전송률을 설정하십시오.

참고 : 사진과 비디오는 외부 장치에만 저장할 수 있습니다. SD 카드 또는 USB 플래시 드라이브가 삽입되어 있는지 확인하십시오. 설정 인터페이스의 갤러리 앱이나 파일 관리자를 통해 해당 파일을 볼 수 있습니다.

앱 스토어

필요에 따라 앱을 다운로드할 수 있도록 내장된 앱 스토어가 제공됩니다. VenusLiv V2 만 네트워크에 연결하면 다음과 같은 강력한 기능으로 원활한 라이브 스트리밍이 가능합니다.

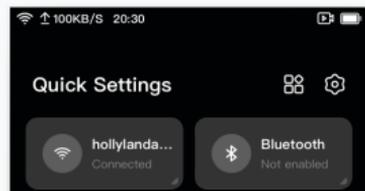
- 확대하거나 축소합니다.
- 오버레이를 추가합니다.
- 배경을 제거하고 배경을 추가합니다.
- 색상 보정 방법, 채도와 밝기 등을 조정하여 영상을 완벽하게 만드십시오.

도구 상자

 을 탭하여 도구 상자 인터페이스로 들어가 장면을 구성하고, 색상을 조정하고, 배경을 제거하고, 오버레이를 추가하고, 추가 설정 인터페이스로 들어가 더 많은 기능을 탐색할 수 있습니다.

설정 인터페이스 소개

빠른 설정 인터페이스에서 설정 아이콘을 클릭하여 설정 인터페이스로 들어갑니다.



1. Wi-Fi

- Wi-Fi 인터페이스로 들어가려면 탭하십시오.

2. 유선 네트워크

유선 네트워크 인터페이스로 들어가려면 탭하십시오.

- 기본적으로 켜져 있음. 네트워크 케이블이 연결되면 카메라가 자동으로 네트워크에 연결됩니다.
- 사용자의 필요에 따라 IP 주소를 수동으로 입력할 수 있습니다. 자동으로 IP 받기를 끄고 IP 주소, 서브넷 마스크, 기본 게이트웨이를 입력한 후 **Save** 을 클릭합니다. IP 자동 가져오기를 켜면 카메라가 자동으로 IP 정보를 수집합니다.
- 귀하의 요구 사항에 따라 DNS 주소를 수동으로 입력할 수 있습니다. 자동으로 DNS 가져오기를 끄고 기본 및 보조 DNS 주소를 입력한 후 **Save** 을 클릭합니다. DNS 를 자동으로 가져오기를 켜면 카메라가 자동으로 DNS 주소를 가져옵니다.

3. Bluetooth

Bluetooth 인터페이스를 들어가려면 탭하십시오.

- 필요에 따라 Bluetooth 를 켜거나 끕니다.
- 이름을 바꾸려면 **Device Name** 을 탭하십시오.
- 켜면 카메라가 자동으로 근처의 Bluetooth 장치를 검색합니다. 목록에서 페어링할 장치를 탭하고 화면의 안내에 따라 페어링을 완료하십시오. 장치를 길게 누른 다음 **Delete** 를 탭하여 페어링을 해제합니다.

4. 파일 관리자

외부 장치에 저장된 사진과 비디오를 보려면 탭하십시오.

사양

CPU	Qualcomm Snapdragon 8 Series	
CMOS	소니 1/2"	
픽셀	12 메가픽셀	
초점 거리	24~70mm	
조리개	F6.3~F10	
최소 촬영 거리	50cm	
FOV	80° (수평), 46° (수직)	
줌	1~6x(3x 광학 및 2x 디지털)	
초점	빠른 하이브리드 초점	
OS	HollyOS 2.0	
무게	≈ 1,000g (35.3 온스)	
치수 (L × W × H)	178 × 99.7 × 94.8mm(7 × 3.9 × 3.7")	
전력 소비	≤ 15W	
직류 전압	직류 12V	
무선 기술	Wi-Fi: 2.4GHz 및 5GHz	Bluetooth 5.1
작동 온도	-10°C ~40°C	
터치스크린	5 인치 LCD	1080 × 1920 픽셀
배터리	NP-F 배터리	
포트	DC 입력	전원 포트
	3.5mm 잭	표준
	HDMI 출력	HDMI 2.0
	SD 카드 슬롯	표준
	UVC	USB-C 3.1
	무선 마이크	USB-C 2.0
	USB-A	USB 3.0
	LAN	이더넷 포트 (1Gbps)

경고

경고 :

다음 예방 조치를 취하지 않을 경우 감전이나 화재 재해로 인해 심각한 부상을 입거나 사망할 수 있으며, VenusLiv V2 가 손상될 수 있습니다. 사용하기 전에 카메라와 액세서리가 손상되지 않았는지 확인하십시오. 보안상의 이유로, 카메라와 함께 제공된 Hollyland 액세서리나 정품을 구매한 제품만 사용할 수 있습니다. Hollyland 에서 권장하지 않은 다른 부품, 액세서리 또는 충전기를 사용하면 화재, 감전 또는 개인 상해가 발생할 수 있습니다. 승인되지 않은 부속품 사용으로 인해 발생한 손상은 보증 대상이 아닙니다. 승인된 액세서리에 대한 자세한 내용을 보려면 Hollyland 공식 웹사이트 (<https://www.hollyland.com>) 에서 확인하십시오.

1. 카메라를 어댑터에 연결할 때 젖은 손으로 플러그나 어댑터를 만지지 마십시오. 이 예방 조치를 따르지 않으면 감전의 위험이 있습니다.
 2. 불안정한 표면에 카메라를 놓거나 고정하지 마십시오. 이 주의사항을 따르지 않으면 카메라가 느슨해지거나 떨어져 사고나 카메라 손상이 발생할 수 있습니다.
 3. 외부 전원 공급 연결을 사용하는 경우, 타사 전원 공급 장치의 모든 보안 규칙을 준수하십시오.
 4. VenusLiv V2 의 렌즈는 유리로 만들어졌습니다. 렌즈가 손상된 경우, 깨진 렌즈 / 유리에 긁히지 않도록 조심스럽게 다루시고, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
 5. 작동 중에 카메라 온도가 상승할 수 있습니다. 이런 현상이 발생하면 카메라를 끄고 식힌 후 다시 사용하십시오.
 6. 본 제품은 장난감이 아니며, 모든 현지 법률, 규정 및 제한을 준수하는 것은 귀하의 전적인 책임입니다.
 7. VenusLiv V2 를 무단 모니터링, 몰래 촬영 또는 개인정보 보호 규정을 위반하는 용도로 사용하지 마십시오. 일반적으로 이러한 목적으로 카메라를 사용하는 것은 엄격히 금지되어 있습니다. 이런 예방조치를 따르지 않을 경우, 막대한 책임을 져야 할 수 있으며 형사소송에 직면할 수 있습니다.
 8. 카메라를 너무 춥거나 더운 환경에 두지 마십시오. 매우 추운 환경이나 더운 환경에서는 카메라가 일시적으로 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- * 참고 : VenusLiv V2 의 렌즈는 보호되지 않습니다. 주의하지 않으면 긁힘이 생기기 쉽습니다. VenusLiv V2 를 제공된 상자에 넣어 보관하시고, 렌즈를 어떤 표면에도 놓지 마십시오. 렌즈 긁힘은 보증 대상이 아닙니다.

1. 모든 지침을 주의 깊게 읽고 준수하십시오 .
2. 모든 경고를 참고하십시오 .
3. 라디에이터 , 전기 히터 , 스토브 또는 기타 열을 발생시키는 장비와 같은 열원 근처에서 제품을 사용하지 마십시오 .
4. Hollyland 에서 지정하거나 제공하는 부품 및 액세서리만 사용하십시오 .
5. 모든 유지보수 작업은 자격자에게 맡기십시오 . 전원 케이블 또는 플러그의 손상 , 액체 침투 , 제품 위로 물체가 떨어짐 , 비 , 습기 , 정상 작동 안 됨 , 떨어뜨림과 같은 제품이 손상되는 모든 경우에 유지보수가 필요합니다 .

제품을 사용하는 동안 문제가 발생하거나 도움이 필요한 경우 다음 방법을 통해 Hollyland 지원 팀에 문의하십시오.



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

고지 :

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

상표 고지 :

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

참고 : 제품 버전 업그레이드 또는 기타 다른 사유로 이 사용자 매뉴얼은 수시로 업데이트됩니다 . 달리 동의하지 않는 한 이 문서는 사용을 위한 가이드로만 제공되는 것입니다 . 이 문서의 모든 진술 , 정보 및 권장 사항은 어떠한 형태로도 명시적 또는 묵시적인 보증을 포함하지 않습니다 .

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

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

제조 국가 : 중국

P/N:3003080591