

CAMLIVE™ PRO

듀얼 HDMI to USB-C UVC 비디오 캡처

UC3022

- CAMLIVE™ PRO 는 뛰어난 비디오 효과와 이미지 품질로 라이브 스트리밍시 두 개의 4K 비디오 소스를 FHD 형식으로 쉽게 캡처하고 믹싱 하도록 설계되었습니다 . CAMLIVE™ PRO 는 HDMI 소스와 프로 수준의 오디오를 제공하는 기기로 비디오 캡처, 인코딩, 2 채널 비디오 믹싱 및 전환이 가능합니다 . 이러한 기능으로 나만의 라이브 스트리밍이 가능하며 다른 많은 동영상들과도 차별화 될 수 있습니다 . 연결된 여러 소스간 손쉬운 전환을 지원하며, 스트리밍시 풍부한 정보 전달을 가능하게 합니다 . 또한 720P 또는 1080P 의 USB 비디오 포맷으로 자동 변환되어 USB 를 통해 노트북 / 스마트폰으로도 전송 할 수 있습니다 .

CAMLIVE™ PRO 는 직관적이며 사용하기 쉬운 ATEN OnAir Lite 앱을 제공합니다 . OnAir Lite 앱은 비디오 스트림을 이용하는 사용자가 필요로 하는 모든 기능을 쉽게 이용할 수 있도록 PnP 레이아웃을 만들기 위한 비디오 결합, 자르기, 확장이 가능하도록 설계 되었습니다 . 또한 최대 8 개의 사용자 지정 장면을 사전 설정할 수 있으며, 직관적인 터치 패널 인터페이스로 오디오 소스를 관리 할 수 있어 프로 수준의 마무리를 할 수 있게 해줍니다 . 크로마키 기능을 사용하면 배경 효과를 줄 수 있으며 만들어진 배경을 변경하여 어디에든 있는 것처럼 보이게 하는 효과를 줄 수도 있습니다 .

CAMLIVE™ PRO 는 듀얼 카메라 / 단일 운영자 등의 사용 설정에 상관없이 원활한 비디오 스트리밍 워크플로우를 제공합니다 . 사용자는 고품질의 라이브 스트림을 주요 스트리밍 플랫폼을 이용해 송출하거나 YouTube 라이브, Facebook, OBS, MS Teams, MS Mixer, Zoom, CameraFi, Twitch 등의 원격 회의 서비스를 이용해 송출할 수도 있습니다 . PC 및 Mac 플랫폼으로 시선을 사로 잡는 고품질 원스톱 프로그래밍 스트리밍 방송을 실현시킬 수도 있습니다 .

캡처, 편집 또는 스트리밍 등에 상관없이 CAMLIVE™ PRO 는 모든 독립적인 라이브 스트리밍 방송 환경에 적합할 만큼 유연합니다 . 초소형 사이즈에 여러 가지 기능을 넣었으며 가벼운 무게로 어떤 경우에도 적합하여 모든 라이브 환경에서 사용할 수 있습니다 . CAMLIVE™ PRO, 컴패니언 앱, 노트북 / 스마트폰만 있으면 온라인 미디어에서 가장 유명한 스트리머를 꿈꿀 수 있는 완벽한 솔루션을 갖춘 것입니다 .

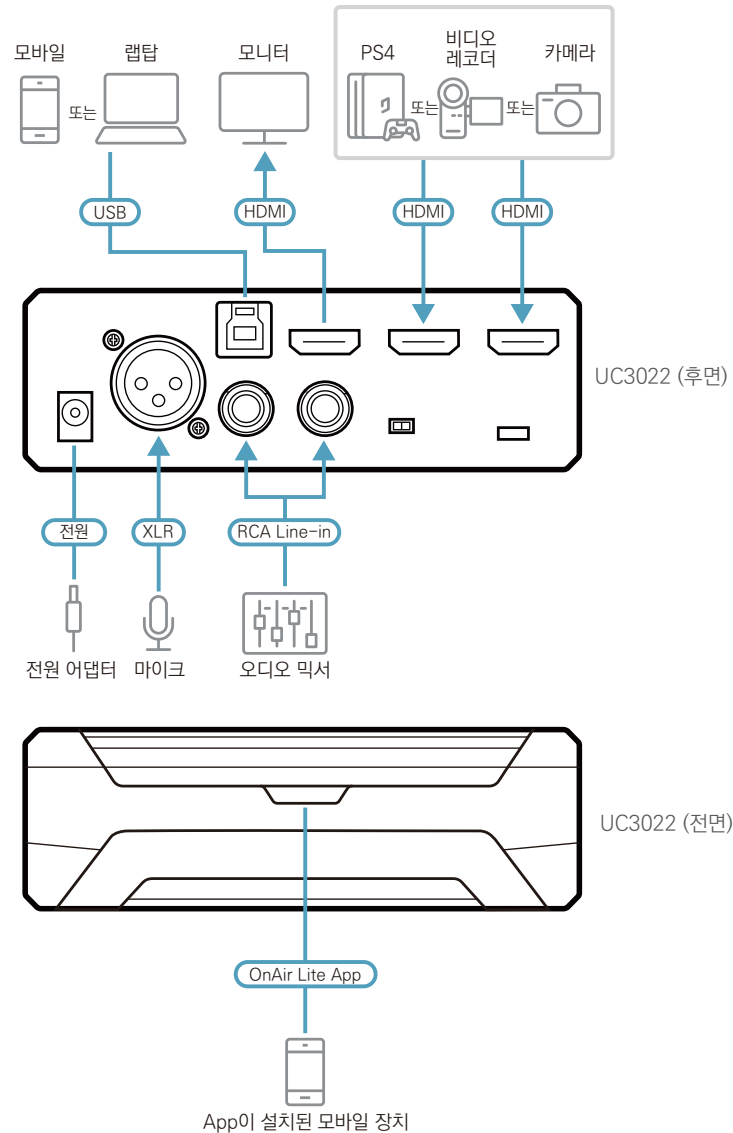


전면부



후면부





제품 특징

- 2개의 4K HDMI 라이브소스를 1080p UVC 형식으로 변환하여 PC 또는 스마트 디바이스에서 USB 3.2 Gen1 인터페이스를 통해 캡처 할 수 있는 USB 캡처 보드
- 직관적인 Android / iOS 앱 제어
 - 카메라 장치 설정 후 연결하기만 하면 언제 어디서나 콘텐츠 제작 가능
 - 4K 해상도 입력 기능을 갖춘 멀티 크롭 기능으로, 연결된 HDMI 입력에서 여러 이미지를 잘라내고 크기를 조정하여 다른 장면에 삽입
 - Remote Deck 기능으로 최대 18 개의 핫키 버튼을 사용자 정의하여 호스트 장치에 설치된 OBS 또는 기타 스트리밍 소프트웨어를 완전히 제어
- 캡처 화면 실시간 미리보기 지원 (HDMI 출력)
- 배경 소스와 실제 콘텐츠를 자연스럽게 믹싱 할 수 있는 크로마키 기능 내장
- CAMLIVE™ PRO | 4K Video 캡처 / 스마트 디바이스를 통한 소스 전환
- HDMI 출력 포트를 통한 로컬 이벤트 송출을 위한 HDCP 입력 모드 지원 *
 - *HDCP 입력 모드 활성화 시 캡처 보드 기능 사용 불가
- USB 및 Thunderbolt 3 인터페이스와 호환 가능

제품 사양

기능	CAMLIVE™ PRO
커넥터	
비디오 입력	2 x HDMI Type A Female (Black)
USB 포트	USB 3.2 Gen1 Type-B Male (Blue) (USB-B to USB-C 및 USB-B to USB-A 케이블 패키지 포함)
비디오 출력	1 x HDMI Type A Female (PGM Video, Black)
오디오 입력	1 x 밸런스 아날로그 오디오 (XLR 커넥터) 2 x 언밸런스 오디오 (RCA 커넥터)
비디오 해상도	<p>비디오 입력 : 2160p30/25/24, 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, HDMI 지원</p> <p>PGM 비디오 출력 : 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, HDMI 1.4b 지원 (HDCP 미지원) (HDCP 모드 활성화 시, PGM 포트를 통해 2160p 30 / 25 / 24, 1080p 60 / 50 30 25 24, 720p 60 / 50 해상도 출력 지원 *)</p> <p>*HDCP 모드 활성화 시 UVC 캡처 기능은 비활성화 됩니다 .</p>
오디오 샘플링	16-bit PCM 오디오 , 44.1KHz and 48KHz
출력	1080p 60 & 720p 60 UVC 비디오 스트림 (UAC 오디오포함) (비압축 비디오 스트림은 USB 3.1 인터페이스에서만 사용 가능)
최소 하드웨어 요구 사항	<p>PC/Mac: CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz 또는 그 이상 RAM: 4GB 또는 그 이상 하나의 USB-C 인터페이스 또는 USB-A 인터페이스</p> <p>스마트폰 *: UVC 지원 및 USB-C 인터페이스가 있는 Android 기기 * (iPhone 에서는 비디오 캡처 기능 사용 불가)</p> <p>*UVC 를 지원하는 타사 Android App Camerafi 호환 가능한 Android 기기 목록 및 버전은 아래 공식 사이트의 정보를 참조하십시오 . https://www.camerafi.com/supported-devices/ Android 버전이 10 인 사용자의 경우 플레이스토어가 아닌 아래 경로에서 별도 apk 를 다운로드 설치해야 비디오 캡처 기능을 사용할 수 있습니다 . https://cafe.naver.com/camerafilive/2327 (UVC 를 지원하지 않는 Android App 에서는 비디오 캡처 기능을 사용할 수 없습니다 .)</p>
OS 지원	<p>Windows 10 이상 * Mac OS X 10.13 이상 BLE (Bluetooth Low Energy) 를 지원하는 Bluetooth 4.2 이상이 설치된 Android 5.x 이상 또는 iOS 10.1 이상</p> <p>*Windows 7 은 드라이버 설치 필요</p>
전력 소비량	DC5V:4.4W:20
사용 환경	
사용 온도	0 ~ 40 °C
보관 온도	-20 ~ 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.68 kg (1.5 lb)
크기 (L x W x H)	13.00 x 15.18 x 4.25 cm (5.12 x 5.98 x 1.67 in.)

제품 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

ATEN International Co., Ltd.

서울 금천구 디지털로 9 길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B 동 303 호
Tel : 02)467-6789 Fax: 02) 467-9876
E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 03/2022 V2.0



© Copyright 2020 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.