

# **UC3020**

CAMLIVE™ HDMI to USB-C UVC 비디오 캡처











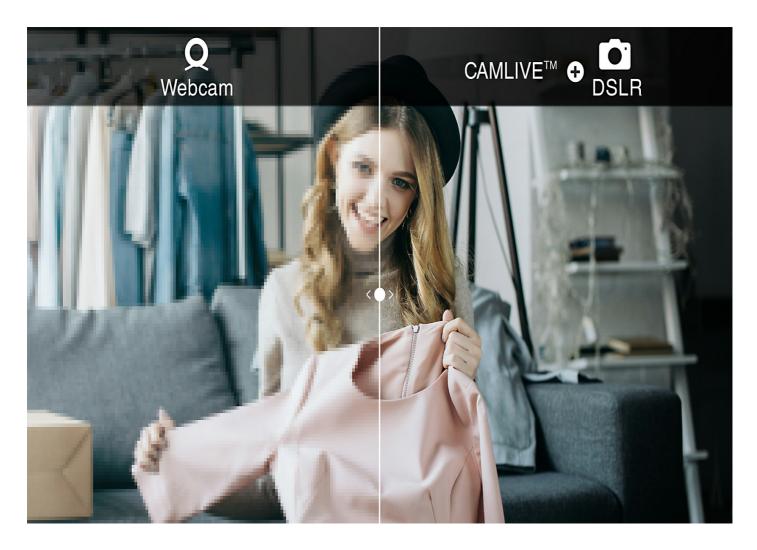
### 간단한 스트리밍 준비

플러그 앤 플레이 방식으로 설계된 UC3020 CAMLIVE ™는 기존 카메라를 웹캠으로 바꾸어 사용 할 수 있게 해주어 비디오 편집 소프트웨어, OBS (Open Broadcaster Software), Xsplit, Twitch 등의 앱과 플랫폼을 더 쉽고 간단하게 이용할 수 있게 만들어줍니다. YouTube, Facebook, Skype나 게임, 리뷰 등어떠한 플랫폼과 컨텐츠도 CAMLIVE ™를 사용하면 즉석에서 바로 라이브를 시작할 수 있습니다.









#### 더 높은 품질의 컨텐츠

UC3020를 사용하면 똑같은 1080P 해상도의 영상도 다릅니다! UC3020 CAMLIVE ™를 DSLR, 캠코더, 액션 카메라와 연결하면 Windows, Mac 에서 1080P @ 60fps의 화질로 고품질 비디오를 제공 할 수 있습니다. 스트리밍을 보다 전문적으로 만들고 더 많은 팔로워와 구독자를 끌어들일 수 있는 고품질 콘텐츠를 만들어보십시오.

#### 간소한 워크플로우

UC 3020 CAMLIVE ™는 복잡한 제작 과정을 단순화합니다. 모든 영상은 실시간으로 하드 드라이브에 직접 저장됩니다. 메모리 용량을 절약하면서 플레이, 채팅, 참여 등 원하는 작업을 할 수 있게 만들어줍니다.









## 다양한 HDMI 비디오 소스 및 USB 지원

DSLR, 캠코더, 액션캠 등 다양한 HDMI 소스에 대한 다중 플랫폼 지원이 제공됩니다. USB 3.1 type-C 데이터 전송 속도는 대기 시간과 번거로움 없이 신호를 전송합니다. USB-C 커넥터는 어느 방향으로든 연결할 수도 있어 편리한 사용이 가능합니다. 포함된 USB-A 어댑터는 USB3.0이있는 모든 PC 또는 노트북과의 호환성으로 더욱 확장된 사용 경험을 제공합니다.





#### 특장점

UC3020 "CAMLIVE"는 암호화되지 않은 HDMI 비디오를 USB-C / Thunderbolt 3 노트북 또는 스마트폰 (또는 포함된 어댑터가 있는 USB-A)로 전송하는 HDMI UVC 비디오 캡처 장치로 최신 USB 3.1 Type-C 사양을 준수합니다.

UC3020 CAMLIVE의 플러그 앤 플레이 기능으로 내장된 UVC 및 UAC 표준 지원을 통해 드라이버를 설치하지 않고도 시스템을 작동 할 수 있으며, 동시 에 Windows 및 Mac 시스템에서 1080 / 60fps로 고품질 비디오를 제공합니다. 캡처된 RAW 데이터를 전송하면 OBS (Open Broadcaster Software), Xsplit, Twitch, YouTube, Facebook 등 대중적인 여러 비디오 편집 소프트웨어 / 플랫폼을 통하여 비디오 편집 또는 라이브 스트리밍을 즐길 수 있습니다.

슬림하고 심미적인 디자인으로 UC3020 CAMLIVE는 어떠한 장소와 용도에 상관없이 스타일리쉬하고 즐거운 고품질 라이브 스트리밍 / 비디오 편집 경험 을 제공합니다.

- 캠코더 또는 DSLR 에서 최대 1080P @60\* 비암호화 HDMI 비디오 신호 캡처
- 실시간 비디오 스트리밍, 웹캐스팅, 화상 회의 시스템 지원
- OBS, Xsplit(엑스 스플릿 ), Twitch(트위치), YouTube(유튜브), Facebook(페이스북) 등의 스트리밍 소프트웨어 지원 플러그 앤 플레이 UVC / UAC v1.1 호환
- USB3.1 Gen1 Type-C 지원
- 주요 운영 체제 지원: Windows®, OSX®, Android®

\*HDCP 보호 콘텐츠를 표시하거나 캡처 할 수 없습니다.



## 사양

커넥터	
비디오 입력	1 x HDMI Type A Female (검정색)
USB 포트	USB 3.1 Gen1 Type-C Male (흰색) (USB-C 에 USB-A 어답터 패키지 포함, 검정색 )
비디오 입력	
지원 버전	HDMI 1.4b, up to 1080p@60 (non-HDCP)
비디오 해상도	1080p60, 720p60, 480p60, HDMI 1.4b 지원(암호화되지 않음)
오디오 샘플링	16-bit PCM audio, 44.1KHz and 48KHz
출력	UAC 오디오가 있는 압축되지 않은 1080p, 720p60 및 480p60 UVC 비디오 스트림 (압축되지 않은 비디오 스트림은 USB3.1 연결에서만 사용 가능)
사용 환경	
사용 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 – 60 °C
습도	비응축상태에서 0 - 80% RH
최소 하드웨어 요구 사항	1. PC/Mac:CPU: Intel® i3 듀얼 코어 28Ghz 이상램: 4GB 이상하나의 USB-C 인터페이스 또는 USB-A 인터페이스 2. 스마트폰: UVC 지원 및 USB-C 인터페이스*
	*스마트폰 지원을 위한 최신 UC3020 FW 업그레이드가 필요합니다.(iPhone에서는 비디오 캡처 기능 사용 불가)
	- UVC를 지원하는 Android App인 Camerafi와 호환 가능한 안드로이드 기기 목록 및 버전은 아래 공식 사이트의 정보 를 참조하십시오. https://www.camerafi.com/supported-devices/
	- 안드로이드 버전이 10인 사용자의 경우 플레이스토어가 아닌 아래 경로에서 별도의 apk를 다운 받은 후 설치해야 비디오 캡처 기능을 사용할 수 있습니다. https://cafe.naver.com/camerafilive/2327 (UVC를 지원하지 않는 안드로이드 앱에서서는 비디오 캡처 기능을 사용할 수 없습니다.)
OS 지원	Windows 10 이상 *Mac OS X 10.13 이상]UVC를 지원하는 Android 5.0.1 이상 *Window 7(윈도우 7)은 드라이버 설치 필요
제품 외관	
재질	알루미늄
무게	0.04 kg ( 0.09 lb )
크기 (L X W X H)	4.20 x 7.30 x 1.40 cm (1.65 x 2.87 x 0.55 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.



## 다이어그램



# ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.