

**UC9040**

StreamLIVE™ PRO 올인원 멀티 채널 AV 믹서



# Livestreaming Made Easier than Ever

Streaming, switching, and recording  
in a compact box



\*iPad not included

UC9040

**StreamLIVE™ PRO**

All-in-one Multi-channel AV Mixer



4-Port HDMI Input



Intuitive Control



Direct Streaming



Dual-streaming



Content Recording



Scene Switch



Plug and Play



1080P Live Streaming

#### 올인원으로 모든 것을 하나로 통합

StreamLIVE™ PRO는 직접 스트리밍, 직접 녹음, 장면 기반 전환 기능을 갖춘 혁신적인 올인원 4 포트 HDMI AV 믹서입니다. iPad를 사용하여 컴퓨터와 모니터를 대체하여 쉽고 간단하게 제어, 미리보기 모니터링, 실시간 편집, 프로그램 믹싱할 수 있어 라이브 스트리밍 장비 설정 및 케이블 연결의 복잡성을 줄일 수 있습니다. 컴팩트한 장비 하나로 강력한 성능의 라이브 프로덕션 스튜디오를 갖춘 것과 같은 효과를 낼 수 있습니다.





#### 누구나 쉽게 사용할 수 있는 프로 수준의 라이브 스트리밍

StreamLIVE™ PRO는 복잡한 스트리밍 장비로 어려움을 겪는 스트리머를 위해 특별히 설계되었습니다. 라이브 스트리밍에 필요한 모든 것은 컨트롤 패널에서 iPad의 터치 스크린에 이르는 직관적인 제어 인터페이스에 모두 갖춰져 있으며 플러그 앤 플레이로 쉽게 작동할 준비가 되어 있습니다. StreamLIVE™ PRO는 사용하기 매우 쉽고 기존의 모든 장비와 함께 작동합니다. 빠르게 설정하고, 드래그 앤 드롭을 사용하여 사용자 지정 레이아웃을 디자인하고, 비디오 소스 또는 장면 간 실시간 전환을 쉽게 할 수 있습니다.

#### 비디오 콘텐츠 직접 녹화 기능

라이브 및 VOD(video on demand 주문형 비디오) 경험을 강화하기 위해 제작된 StreamLIVE™ PRO는 프로그램의 직접 녹화 및 USB를 통해 연결된 외장 하드 드라이브 저장을 지원합니다. 모든 프로덕션 및 포스트 프로덕션 워크 플로우에 적합하고 대중적인 소프트웨어 패키지로 즉시 작업 할 수 있는 H.264 인코딩 FHD 품질로 비디오를 녹화합니다. 미디어를 만들고 이를 라이브 시청이 어려운 사람들과 공유하십시오. 주문형 비디오 라이브러리를 구축하거나 모든 콘텐츠 관리 시스템에 사용할 수도 있습니다.



#### OnAir™ Pro 앱으로 쉽고 빠르게 만드는 맞춤형 레이아웃

OnAir Pro 앱에는 강력한 DVE (디지털 비디오 효과)와 그래픽 편집기가 포함되어 있어 iPad를 완벽한 비디오 편집 제품으로 만들 수 있습니다. 비디오를 자유롭게 결합, 자르기, 크기 조정하여 전문적인 PnP, PbP, 분할 레이아웃을 만듭니다. iPad의 사진 라이브러리에서 투명한 PNG 이미지와 배경을 추가하고 몇 초 만에 전문가 수준의 효과로 제목 오버레이를 만들 수 있습니다. 모든 것이 쉽고 간단하여 촬영중에도 실시간으로 가능합니다.



위치에 상관없이 자유로운 태블릿 제어

라이브 콘텐츠 제작시 장비 옆에 있어야 할 필요는 없습니다. Android 태블릿과 UC9040 \*이 동일한 네트워크에 연결 되어 있다면, 원격으로 손쉽게 스트리밍을 제어 할 수 있습니다. UC9040을 통해서 장면 전환, 오디오 조정 / 믹싱, 전환 제어, 스트림 시작 / 중지, 설정 구성 등의 모든 기능을 쉽게 사용할 수 있습니다.

\*Android 태블릿의 네트워크는 Wi-Fi를 사용하고 UC9040은 이더넷을 사용합니다.

\*\*여기에서 호환되는 Android 태블릿 목록을 확인하십시오.

[호환되는 안드로이드 태블릿 제품 목록](#)



Compatbile Android tablet List for UC9040

Manufacturer	Model Name
Acepad	A140
Acer	Walle
Advance	SP4702
Advance	SP5712
AIDATA	ADT1012L
AIDATA	ADT1061
Alldocube	iPlay_20
Alldocube	iPlay_40
AllView	Viva H1003 LTE PRO/1
AllView	Viva H1003 LTE PRO3
Archos	AC101XPro4G
Archos	Archos Oxygen 101S





#### 더 많은 청중을 위한 듀얼 스트리밍 기능

내장된 하드웨어 인코더 및 스트리밍 서버를 사용하는 StreamLIVE™ PRO는 Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream 또는 모든 사용자 지정 RTMP 대상을 포함한 인터넷 연결을 통해 거의 모든 장소에서 동시에 두 개의 플랫폼에 안정적인 고품질 라이브 스트리밍을 할 수 있습니다. 또한 스트리밍을 모니터링하고 청중의 반응 확인용으로 연결된 컴퓨터로 인코딩을 위해 값 비싼 컴퓨터를 추가 구매할 필요가 없습니다.

The diagram illustrates a live streaming setup using ATEN technology. A central ATEN live streaming device is connected to multiple output devices, each displaying a live stream of a man presenting survey results. The survey results are shown as a bar chart with the following data:

Category	Value
Very satisfied	35
Unsatisfied	55
Neutral	45
Satisfied	25
Very Satisfied	35

The output devices include:

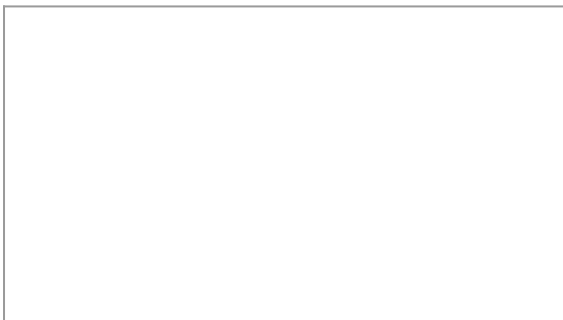
- A large monitor displaying a YouTube live stream.
- A tablet displaying a Facebook live stream.
- A smartphone displaying a Facebook live stream.
- A multi-screen monitor displaying a multi-camera live stream.

At the bottom, a row of buttons represents various streaming platforms and services: Twitch, Skype, Wowza, Periscope, livestream, Akamai, and Vimeo.



원하는 곳 어디서나 스트리밍할 수 있는 뛰어난 휴대성

올인원 디자인은 설정 시간을 크게 줄이고 비디오 제작 프로세스를 간소화합니다. StreamLIVE™은 강력한 성능과 뛰어난 기능을 단 2.3kg에 담아 어디서나 휴대 할 수 있도록 만든 휴대용 비디오 제작 시스템입니다. 모니터와 컴퓨터를 휴대 할 필요없이 iPad, 카메라, 마이크, 케이블이 있는 컴팩트한 비디오 제작 스튜디오를 경험해보십시오.



	<b>USB 3.2 Gen 1</b>		<b>Video Mixer</b>		<b>Video Capture</b>		<b>Video Switch</b>
	<b>Encoder</b>						



특장점

StreamLIVE™ PRO는 1080p 비디오 캡처, 비디오 레코더, 비디오 스위치, 스트림 브로드캐스터, 비디오 컨버터, 4K 비디오 분배기, 오디오 믹서를 소형화하여 서로 다른 AV장비로 작업하는 번거로움을 없앤 휴대용 올인원 멀티 채널 오디오/비디오 믹서 장치입니다. StreamLIVE™ PRO는 HDMI 비디오 소스를 YouTube Live, Facebook, Twitch와 같은 CDN 플랫폼에 고품질 라이브 스트림으로 송출할 수 있습니다.

Android/Windows 장치 또는 iPad와 함께 사용할 수 있는직관적인 ATEN OnAir 앱으로 이미지 레이아웃, DVE, PiP 또는 PbP 설정을 쉽게 모니터링, 편집할 수 있습니다. ATEN On Air 앱에는 총 8 개의 DVE(Digital Video Effect) 비디오 전환 효과 (circle drop, window slice, polka dot, circle open, fade, heart, cross hatch, random square) 를 적용할 수 있습니다 . StreamLIVE™ PRO 는 PC 및 소프트웨어가 필요하지 않으며 잘 설계된 컨트롤 패널로 라이브 스트리밍 동작을 매끄럽고 간단하게 할 수 있습니다. 웹 방송 시작 전 비디오를 미리보기 할 수 있고 , 오디오 레벨을 모니터링 할 수 있습니다 . 간편하게 비디오 / 오디오 소스 및 인터넷을 ATEN 앱이 설치된 iPad/ 안드로이드 태블릿에 연결하기만 하면 방송을 위한 모든 준비가 완료됩니다.

StreamLIVE™ PRO는 스트리밍을 USB 웹캠 신호로 변환해주는 ATEN Stream to USB 소프트웨어와 함께 작동하여 Skype, Zoom, MS Teams, OBS, 화상 회의, 온라인 이벤트, 웨비나 등 여러 플랫폼에서의 원격 프레젠테이션에 적합합니다. 또한 미디어 풀의 모든 StreamLive™ HD에서 나오는 라이브 콘텐츠를 모니터링하고 각 스트림을 올바른 대상으로 방송할 수 있습니다.

ATEN OnAir Cam 앱은 iPhone/iPad에서 캡처한 카메라 피드를 온스크린 아이콘이나 오버레이가 없는 1080p @ 60Hz HDMI 비디오 소스로 변환하게 해줍니다. 이와 같은 깔끔한 카메라 피드는 라이브 스트림 또는 포스트 프로덕션 설정 개선에 사용할 수 있어 우수한 품질의 비디오 콘텐츠를 만드는데 도움을 줍니다.

인체공학적이고 실용적인 디자인을 갖춘 StreamLIVE™ PRO는 캡처, 편집, 스트리밍 등 모든 라이브 스트리밍 방송 환경에 유연하게 적용 가능합니다. 다양한 기능의 StreamLIVE™ HD는 독립 라이브 스트리밍 방송의 한계를 보완하고 최적의 솔루션을 제공합니다.

- 스트리밍 작업을 간소화하는 올인원 디자인 - 1080p 비디오 캡처, 비디오 레코더, 비디오 스위치, 스트리밍 인코더, 비디오 컨버터, 비디오 분배기, 오디오 믹서 통합
- 어디서든 전문가 수준의 라이브 스트리밍 - 주요 플랫폼과 호환되며 거의 모든 곳에서 동시에 2개의 플랫폼으로 라이브 스트리밍 가능
- 1080P 녹화 – USB 포트에 연결된 USB HDD/SSD에 최종 믹싱된 영상 녹화 가능
- 컴팩트한 믹서 컨트롤 패널 - 쉽게 구분이 가능한 LED 발광키를 통해 여러 비디오 및 오디오 소스 간 전환과 믹싱 가능
- 직관적이고 강력한 앱 OnAir – 맞춤형 비디오 레이아웃, 미리보기 및 전체 화면 프로그램 모니터링, 실시간 편집, DVE, PbP 또는 PiP, 전문적인 마무리를 위한 그래픽 및 텍스트 오버레이로 최대 8개 장면 사전 설정 가능
- DVE(Digital Video Effect) 기능-총 8가지의 비디오 전환 효과(원 드롭, 창 슬라이스, 폴카 도트, 원 열기, 페이드, 하트, 크로스 해치, 임의 사각형)
- 스토리보드식 관리 – 라이브 이벤트 중 전문 프로그래밍을 위한 빠르고 부드러운 전환 제어 가능
- 오디오 관리 – 모든 입력에 대해 페이더(faders), 미터(meters), 밸런스(balance)로 멀티 채널 오디오 믹싱
- 랜리스 및 최적의 열 공기 흐름 시스템으로 조용한 작동
- 팬들 스탠드 설계 방식으로 휴대성 강화 및 인체공학적 편안한 각도 제공
- Android / Windows 장치 또는 iPad 지원
- ATENStream to USB 소프트웨어 – 여러 StreamLIVE™ PRO의 스트림을 USB 웹캠 신호로 변환하여 Skype, Zoom, MS Teams, OBS 등에서 원격 프레젠테이션 제공
- ATEN OnAir Cam 앱을 통해 깔끔한 HDMI 카메라 피드 수신 - iPhone/iPad 카메라 피드를 캡처하고 StreamLIVE PRO 사용을 위한 화면 아이콘, 오버레이가 없는 깔끔한 1080p @ 60Hz HDMI 비디오 소스 전환 지원

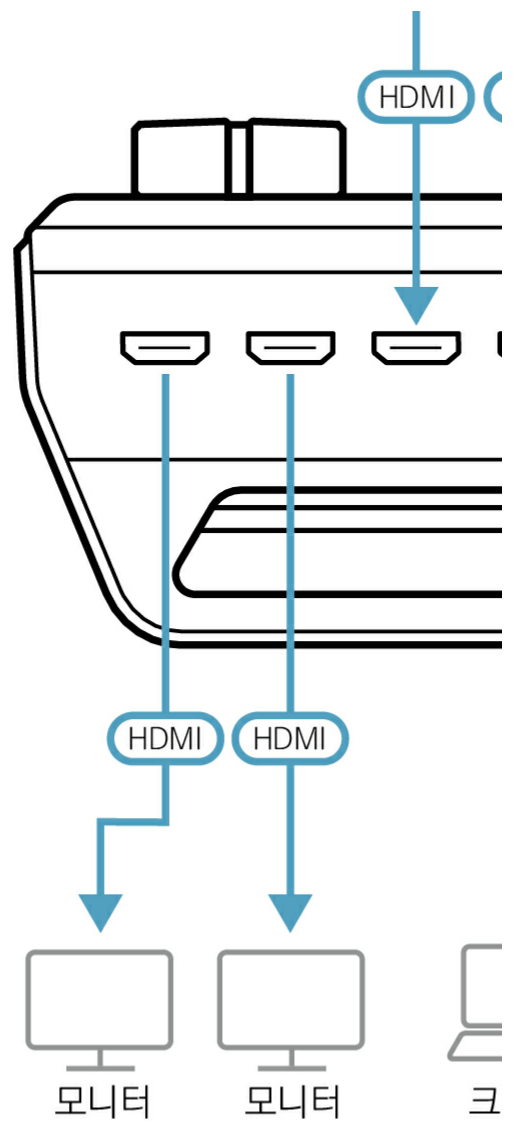
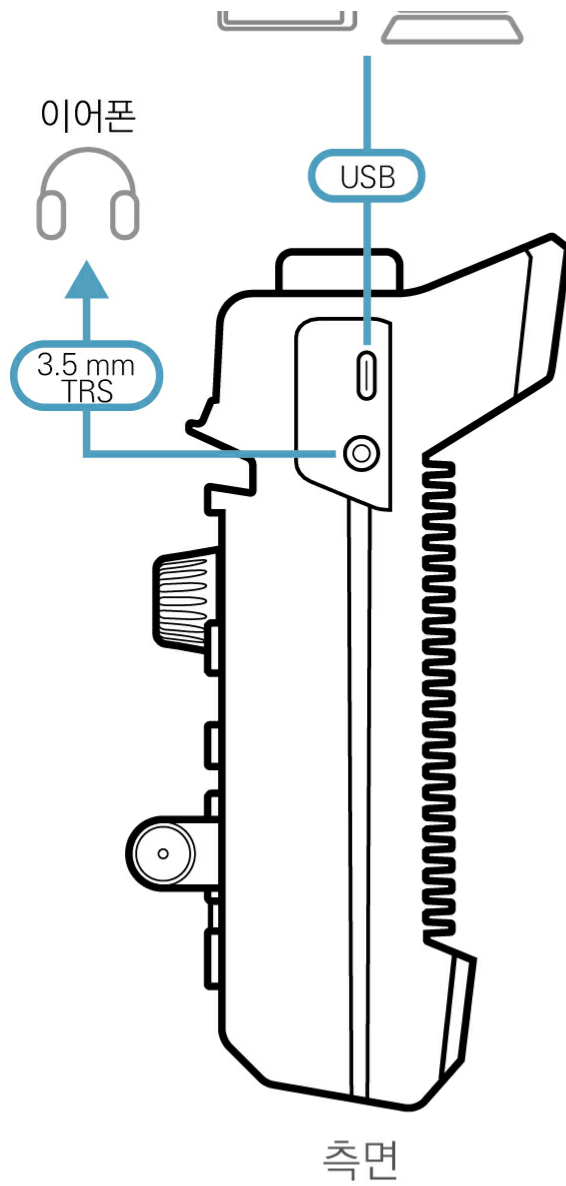
사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x 4K HDMI Type-A Female (up to 2160p60, unencrypted) 3 x HDMI Type-A Female (up to 1080p60, switcher, unencrypted )
비디오 출력	
인터페이스	1 x 4K Loop-Thru HDMI Type-A Female (up to 2160p60, unencrypted) 1 x PGM HDMI Type-A Female (up to 1080p60, unencrypted)
비디오 샘플링	4:2:2 8-bit
색 공간	4:2:2 YUV
비디오 해상도	HDMI 1 Input: VGA(640x480@60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600@60), XGA(1024x768@60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024@60), WXGA+(1440x900@60), UXGA(1600x1200@60 RB), WUXGA+(1680x1050@60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25  HDMI 2/3/4 Input: VGA(640x480@60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600@60), XGA(1024x768@60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024@60), WXGA+(1440x900@60), UXGA(1600x1200@60 RB), 1080p60/50/30/25  SRC/PGM HDMI Output: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25  HDMI Loop-Through Output: VGA(640x480@60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600@60), XGA(1024x768@60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024@60), WXGA+(1440x900@60), UXGA(1600x1200@60 RB), WUXGA+(1680x1050@60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25
오디오 입력	
인터페이스	HDMI captured inputs (stereo) 2 x 1/4" TRS jack (dual mono)
오디오 출력	
인터페이스	HDMI outputs (stereo) 1x 1/8" TRS jack (stereo)
네트워크 프로 토콜	듀얼 스트림 인코더는 RTMP / RTMPS (Real Time Messaging Protocol)를 사용하여 인터넷을 통해 CDN 서버로 직접 라이브 스트리밍을 지원합니다.  Video Encoding  Format: H.264 Bit rate: 512Kbps~10Mbps Color Format: YUV420 Resolution: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25  Audio Encoding  Format: AAC Sampling rate: 48kHz Bit rate: 128kbps
녹화 스토리지	Max. video resolution: 1080p30/25 File format : MP4 Support media: USB 3.x compatible mobile drive (HDD / SSD), at least 32GB of free space
연결	2x USB 3.1 Gen1 Type-A Female (blue) 1x USB Type-C 1x GbE LAN port
사용 환경	
사용 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 – 60 °C

습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
OS 지원	<p>■ iPad용 시스템 요구 사항:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· iOS 11 이상이 설치된 iPad Pro(3세대 이상)</li> <li>· iOS 11 이상이 설치된 다음 iPad(추가 Apple Lightning USB 3 어댑터 필요)</li> <li>· iPad Pro(1세대 및 2세대)</li> <li>· iPad(5세대 이상)</li> <li>· iPad Air(3세대 이상)</li> <li>· iPad Mini(5세대 이상)</li> </ul> <p>■ Apple App Store의 iPadOS용 OnAir 앱 Android 태블릿용 시스템 요구 사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Android 9 이상</li> <li>· Octa-Core ARM Cortex 등급 CPU 이상</li> <li>· 최소 2.75GB 시스템 RAM</li> </ul> <p>■ Google Play 스토어의 Android용 OnAir 앱 Chromebook용 시스템 요구사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Android 앱 지원이 있는 Chromebook</li> </ul> <p>■ Google Play 스토어의 Android용 OnAir 앱 Windows PC용 시스템 요구사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Windows 10이 설치된 PC 버전 17763.0 이상, 32/64비트</li> <li>· CPU: Intel®3 Dual Core 2.8 Ghz 이상</li> <li>· 최소 4GB 시스템 RAM</li> <li>· Windows Store의 Windows용 OnAir 앱</li> <li>· 펌웨어 버전 1.3.124 이상이 설치된 UC9040도 필요합니다.</li> </ul>
전원	
입력 전력 정격	DC12V, 7.5A
소비 전력	<p>DC12V:17.37W:184BTU/h</p> <p>노트:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.</li> <li>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.</li> </ul>
제품 외관	
재질	Metal
무게	1.85 kg ( 4.07 lb )
크기 (L X W X H)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은 WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램







Simply Better Connections

#### 에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호  
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876  
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.