

StreamLIVE™ PRO UC9040

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

Android/Windows 장치 또는 iPad 와 함께 사용할 수 있는 직관적인 ATEN OnAir 앱으로 이미지 레이아웃, DVE, PiP 또는 PbP 설정을 쉽게 모니터링, 편집할 수 있습니다. ATEN On Air 앱에는 총 8개의 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™ PRO는 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.

Skype, Zoom, MS Teams, OBS 또는 회의, 온라인 이벤트, 웨비나 등을 위한 여러 플랫폼에서 원격 프레젠테이션을 제공해야하는 기업을 위해 StreamLIVE HD는 스트림을 USB 웹캠 신호로 변환하는 데 도움이 되는 ATEN Stream to USB 소프트웨어와 함께 작동됩니다. 소프트웨어를 통해 운영자는 미디어 풀의 모든 StreamLIVE HD에서 나오는 라이브 프로덕션을 모니터링하고 각 스트림을 올바른 대상으로 방송할 수 있습니다.

ATEN OnAir Cam앱은 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 콘텐츠 제작에 도움을 줍니다.

StreamLIVE PRO는 인체 공학적이고 실용적인 디자인으로 설계되어 있어 캡처, 편집 또는 스트리밍 등의 동작 등을 해야 하는 모든 독립적인 라이브 스트리밍 브로드캐스팅 환경에 적합합니다. 다양한 기능을 이용해 StreamLIVE PRO는 독립적인 라이브 스트리밍 방송 환경을 구현하며 사용하기 쉬운 솔루션을 제공합니다.

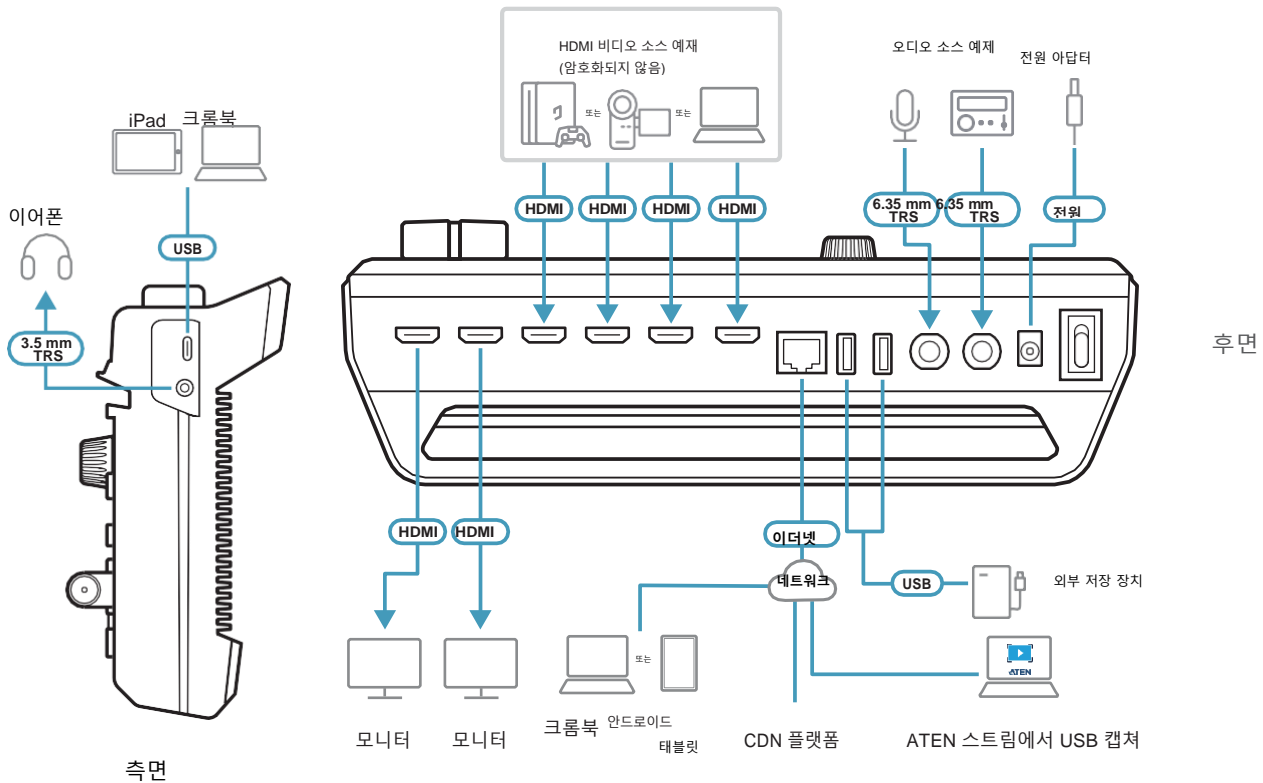


전면



후면





기능

- 스트리밍 동작 흐름을 간소화하는 올인원 디자인 - 1080p 비디오 캡처, 비디오 레코더, 비디오 스위치, 스트리밍 인코더, 비디오 컨버터, 비디오 분배기, 오디오 믹서 통합
- 어디서나 가능한 전문가 수준의 라이브 스트리밍 - 주요 플랫폼과 호환되며 거의 모든 곳에서 동시에 2개의 플랫폼으로 라이브 스트리밍 가능
- 1080P 녹화 - USB 포트에 연결된 USB HDD/SDD 에 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 ATEN ON Air 앱 - 사용자 정의 비디오 레이아웃, 미리보기 및 전체 화면 프로그램 모니터링, 실시간 편집, DVE, PbP 또는 PiP 효과 전환, 전문적인 마무리를 위한 그래픽 및 텍스트 오버레이로 최대 8 개의 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
- 팬리스 및 최적의 열 공기 흐름 시스템으로 조용한 동작
- 핸들 스탠드 설계 방식으로 휴대성 강화 및 인체공학적 편안한 각도 제공
- Android/Windows 장치 또는 iPad 지원
- ATEN Stream 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, 오버레이 없는 깔끔한 1080P @ 60Hz HDMI 비디오 소스 전환 지원

제품 사양

StreamLIVE PRO (UC9040)	
비디오 입력	
인터페이스	1 x 4K HDMI Type A Female (up to 2160p @ 60 Hz, unencrypted) 3 x HDMI Type A Female (up to 1080p @ 60 Hz, switcher, unencrypted)
비디오 출력	
인터페이스	1 x 4K Loop-Thru HDMI Type A Female (up to 2160p @ 60 Hz, unencrypted) 1 x PGM HDMI Type A Female (up to 1080p @ 60 Hz, unencrypted)
비디오 샘플링	4 : 2 : 2 8-bit
색 공간	4 : 2 : 2 YUV
비디오 해상도	HDMI 1 Input: VGA (640 x 480 @ 60 Hz), 480p60 / 50 / 30 / 25, SVGA (800 x 600 @ 60 Hz), XGA (1024 x 768 @ 60 Hz), 720p60 / 50 / 30 / 25, SXGA (1280 x 1024 @ 60 Hz), WXGA+ (1440 x 900 @ 60 Hz), UXGA (1600 x 1200 @ 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 @ 60 Hz), 1080p60 / 50 / 30 / 25, 2160p60 / 50 / 30 / 25 HDMI 2 / 3 / 4 Input: VGA (640 x 480 @ 60 Hz), 480p60 / 50 / 30 / 25, SVGA (800 x 600 @ 60 Hz), XGA (1024 x 768 @ 60 Hz), 720p60 / 50 / 30 / 25, SXGA (1280 x 1024 @ 60 Hz), WXGA+ (1440 x 900 @ 60 Hz), UXGA (1600 x 1200 @ 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 (640 x 480 @ 60 Hz), 480p60 / 50 / 30 / 25, SVGA (800 x 600 @ 60 Hz), XGA (1024 x 768 @ 60 Hz), 720p60 / 50 / 30 / 25, SXGA (1280 x 1024 @ 60 Hz), WXGA+ (1440 x 900 @ 60 Hz), UXGA (1600 x 1200 @ 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 @ 60 Hz), 1080p60 / 50 / 30 / 25, 2160p @ 60 / 50 / 30 / 25
오디오 입력	
인터페이스	HDMI Captured Inputs (Stereo); 2 x 1/4" TRS Jack (Dual Mono)
오디오 출력	
인터페이스	HDMI Outputs (Stereo); 1 x 1/8" TRS Jack (Stereo)
네트워크 프로토콜	<p>듀얼 스트림 인코더는 RTMP/RTMPS (Real Time Messaging Protocol)를 사용하여 이더넷을 통해 CDN 서버로 직접 라이브 스트리밍을 지원합니다.</p> <p>Video Encoding Format: H.264 Bit Rate: 512 Kbps ~10 Mbps Color Format: YUV420 Resolution: 1080p30 / 25, 720p60 / 50 / 30 / 25, 480p60 / 50 / 30 / 25</p> <p>Audio Encoding Format: AAC Sampling Rate: 48 kHz Bit Rate: 128 kbps</p>
레코딩 저장	Max. Video Resolution: 1080p30 / 25 File Format : MP4 Support Media: USB 3.x compatible mobile drive (HDD / SSD) with at least 32 GB of free space
연결	2xUSB3.2 Gen1 Type-A Female (blue) 1 x USB Type-C 1 x GbE LAN port
사용 환경	
사용 온도	0 – 40 °C
보관 온도	-20 – 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH

OS 지원	<p>iPads 시스템 요구 사양:</p> <p>iOS 11이상이 설치된 iPad Pro (3세대 이상)</p> <p>iOS 11이상이 설치된 다음 iPad (추가 Apple Lightning USB 3 아답터 필요):</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPad Pro (1세대 및 2세대) • iPad (5세대 이상) • iPad Air (3 세대 이상) • iPad Mini (5세대 이상) • Apple 앱스토어에서 iPadOS용 OnAir 앱 다운로드 <p>안드로이드 태블릿 시스템 요구 사양:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Android 9 이상 • Octa-Core ARM Cortex 등급 CPU 이상 • 최소 2.75 GB 시스템 메모리 • Google 플레이 스토어에서 Android용 OnAir 앱 다운로드 <p>크롬북 시스템 요구 사양:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Android 앱으로 크롬북 지원 • Google 플레이 스토어에서 Android용 OnAir 앱 다운로드 <p>Windows PC시스템 요구 사양:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 버전 17763.0 (32/64-bit) 이상이 설치된 PC • CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8 Ghz 이상 • 최소 4 GB 시스템 메모리 • Windows 스토어에서 Windows용 OnAir 앱 다운로드 • 펌웨어 Ver.1.3.124 이상인 UC9040도 필요합니다.
전원	
최대 정격 입력 전원	DC12V, 7.5A
소비 전력	DC12V:17.37W
제품 외관	
재질	금속
무게	1.85 kg
크기 (L x W x H)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm

