

HELO



원 버튼으로 진행되는 H.264 기반의
스트리밍, 레코딩 동시 작업

HELO



₩1,880,000 (VAT포함*)

[구매하기](#)

HELO는 컴팩트한 크기와 견고한 알루미늄 케이스로 이루어진 1080 /60p 기능을 갖춘 경제적이고 유연한 스트리밍 및 레코딩 어플라이언스이며 장소에 구애받지 않고 어느 곳에서나 사용 가능한 유연함을 제공합니다.

HELO는 SDI 및 HDMI 루팅 입력, SD 카드, USB 드라이브 또는 공유 네트워크에 기록할 수 있는 인코딩 기능과 이더넷을 통해 CDN에 동시에 스트리밍할 수 있는 기능을 동시에 제공하므로 독립형 솔루션으로 다양한 조합이 가능합니다.

스트리밍, 레코딩, 송출

별도의 PC가 필요없는 독자적인 프로페셔널 H.264 스트리밍 및 레코딩 솔루션

HELO는 AJA의 새로운 H.264 스트리밍 및 레코딩 독립형 어플라이언스입니다.

HELO는 SDI 및 HDMI 입력 단자를 통해 CDN (Content Delivery Network)으로 스트리밍하는 것과 동시에 고품질의 H.264 파일을 SD 카드, USB 저장 장치 또는 네트워크 기반 저장 장치로 인코딩 및 녹화할 수 있습니다. HELO는 이 두 가지 작업을 동시에 수행하는 신개념 어플라이언스입니다.

HELO는 현장 워크 플로우를 간소화하기 위해 레코딩 및 스트리밍을 위한 전용 전면 패널 버튼을 제공합니다. 또한 웹 브라우저 기반의 UI로 손쉬운 구성과 제어가 가능합니다.

모든 비디오 장치를 3G-SDI 또는 HDMI를 통해 HELO에 연결하고 H.264 파일을 녹화하고 필요에 따라 스트리밍하기만하면 됩니다.

작고 쉽게 휴대할 수 있는 HELO는 AV, 라이브 이벤트, 예배당, 웹 캐스팅, 기업 커뮤니케이션, 제작 및 게시를 위한 새로운 스트리밍 워크 플로우의 세계를 열어드릴 것입니다.

HELO는 강력한 스트리밍 및 레코딩 옵션을 사용하여 컴팩트하고 견고하며 휴대가 간편한 장치로 구성하고 제어하기 쉽습니다. 프로페셔널 스트리밍은 이제 결코 어려운 일이 아닙니다.

HELO



연결

다양한 프로젝트를 위해 유연한 연결이 필요합니다. HELO는 3G-SDI 및 HDMI 비디오 입출력을 제공합니다.

SDI 또는 HDMI 신호에 내장된 48kHz의 24 비트 오디오를 통해 싱크를 유지한 채 라인 레벨, 언밸런스 스테레오 3.5mm TRS 커넥터를 사용할 수 있습니다.



인코딩

효율적인 고화질을 결과물을 얻으실 수 있습니다.

HELO는 폭넓은 호환성을 가진 H.264 / MPEG-4로 인코딩하여 효율적인 대역폭의 파일 저장을 제공합니다. 태블릿부터 스마트폰, 데스크톱, 스마트 TV까지 별도의 변환이 없습니다.



스트리밍

스트리밍은 복잡할 수도 있지만 HELO를 사용하면 간단하게 해결됩니다.

USB 연결 또는 강력한 웹 브라우저 기반 UI를 통해 이벤트를 위한 CDN 연결을 설정하고 구성할 수 있습니다. HELO를 인터넷에 연결하고 스트림 버튼을 누르기만 하면 RTP / RTSP, RTMP 및 유니캐스트 프로젝트를 시작할 수 있습니다.



레코딩

지금 진행하고 있는 라이브 방송과는 별도로 고화질 레코딩이 가능합니다.

HELO의 작은 모바일 인터페이스 화면에 위치한 작은 레코드 버튼을 누르는 것만으로 즉시 영상을 기록할 수 있습니다.

NTFS 3.1 또는 FAT 32 형식의 USB 메모리나 SD 카드 또는 연결된 네트워크 저장소로 즉시 기록이 가능합니다.

HELO



내장 웹서버

웹을 통해 HELO를 손쉽게 설정할 수 있습니다.

HELO의 사용하기 편리한 웹 브라우저 인터페이스와 AJA eMini-Setup을 통해 언제든지 HELO를 간편하게 설정하고 구성 및 업데이트 할 수 있습니다. 또한 직접 HELO의 USB 포트에 연결하여 AJA eMini-Setup 소프트웨어를 통해 정적 / 동적 IP 주소를 설정하거나 HELO의 웹 서버를 통하여 네트워크를 통해 HELO에 연결할 수도 있습니다.



대용량 미디어 지원

비용 효율적인 미디어 선택이 가능합니다.

HELO의 H.264 기반 인코딩은 고품질의 효율적인 파일 크기를 보장 할 뿐만 아니라 레코딩 매체 선택에서도 폭넓은 선택을 제공합니다. USB 메모리, USB 드라이브 및 RAID, 일반 SD/SDHC 카드, 또는 네트워크 공유 스토리지를 활용할 수 있습니다. 프로젝트에 적합한 다양한 방식의 기록을 제공하고 있습니다.



1080 /60p 지원

빠른 움직임을 잡아보세요.

1080 /60p는 스포츠, 라이브 이벤트, 고품질 비디오 컨퍼런스, 웹 세미나 및 게임 캡처 용으로 제공되는 표준 표준입니다.

HELO는 SD에서부터 HD 720p 및 1080/60p까지 다양한 해상도를 지원하고 있습니다.



초소형 폼팩터

크기 문제.

HELO의 작고 강력한 폼 팩터는 다양한 작업 환경에 필수적입니다. 라이브 이벤트, 웹 캐스트, 제작 및 스트리밍을 시작하는 장소는 다양하기 때문에 손쉽게 이동할 수 있는 장치는 필수적입니다. HELO는 갖은 이동에서도 편리하게 하용할 수 있도록 구성되어 있으며 완벽한 연결성을 제공합니다.

HELO

연결



레코딩 버튼
원버튼으로 즉시
레코딩 시작

스트리밍 버튼
원버튼으로 즉시
스트리밍 시작

미니 USB 연결
설정 및 펌웨어
업데이트

USB 2.0
스토리지 연결

SD/SDHC 포트
레코딩을 위한
메모리 카드 삽입



아날로그 오디오 연결
3.5mm TRS 단자

HD/SD 3G-SDI 입력/출력

HDMI v1.4a 입력/출력

RJ45
10/100/1000
이더넷 연결

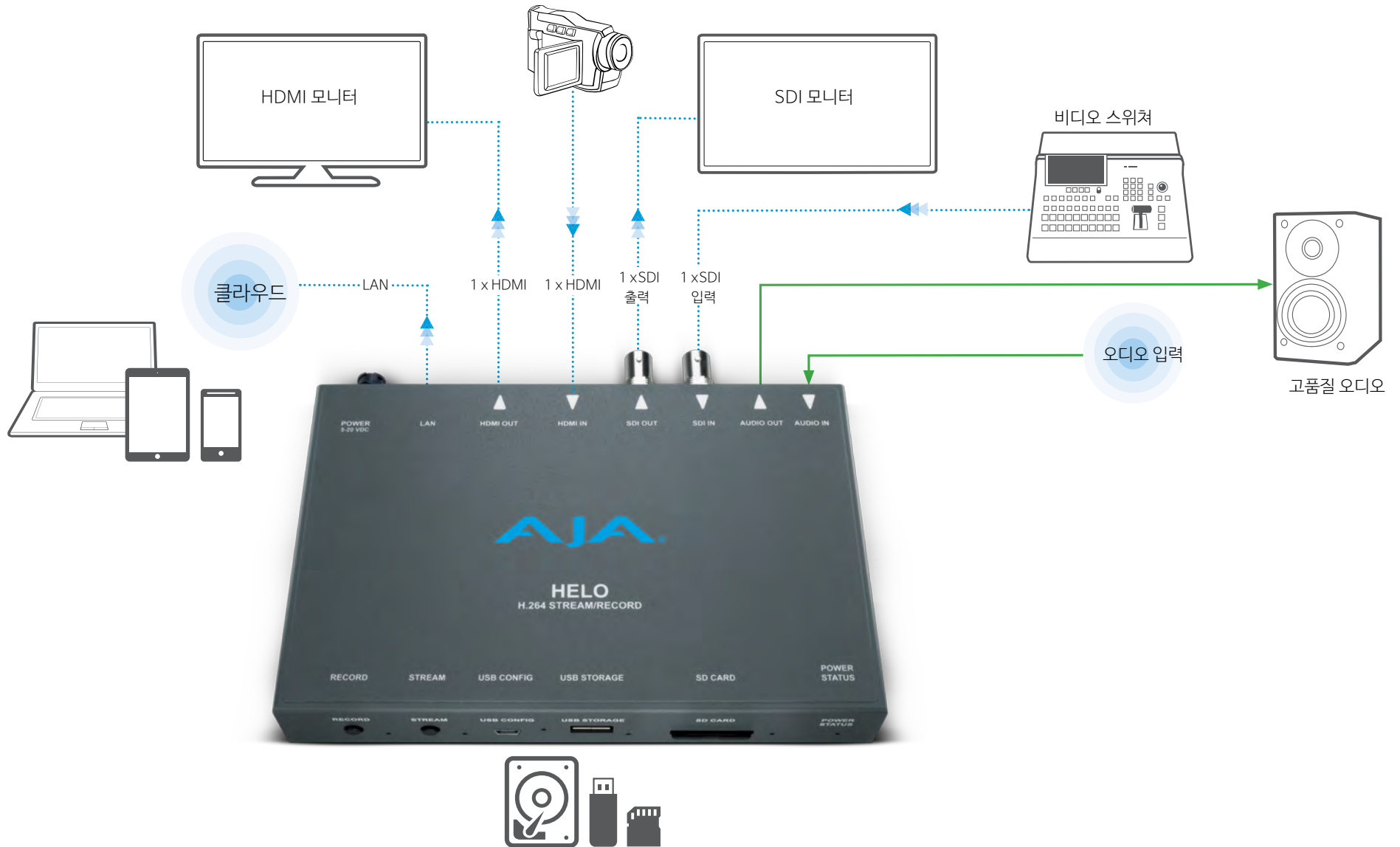
5-20VDC P전원 공급기
(기본제공)

[Click here](#)

전체 제품의 스펙을 보려면 www.aja.com/en/products/helo/#techspecs를 방문하세요.

HELO

워크플로우



HELO

기술 사양

비디오 포맷

- (2K) 2048 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60*
- (HD) 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
- (HD) 1080i 25, 29.97, 30
- (HD) 720p 50, 59.94, 60
- (SD) 525i, 625i

*2K inputs are center cut to 1080p and are only supported on SDI input

비디오 코덱 지원

- H.264/MPEG-4 Encoder

비디오 인코딩 파라미터

- 100 kbps to 20 Mbps (TBD) streamed output
- 100 kbps to 20 Mbps (TBD) recorded output
- Up to 1080p 60
- Supports Baseline, Main and High
- 2.0, 3.0, 3.1, 4.0 and 4.1 level support

오디오 인코딩 파라미터

- 32 kbps to 256 kbps
- 32, 44.1 and 48 kHz 2-Channel stereo
- MPEG-4 AAC-LC

프로토콜

- RTMP, RTSP/RTP, Unicast and Multi Unicast (3-10 Clients)

스토리지

- 1 x USB 2.0 slot, (Can be NTFS 3.1 or FAT32)
- 1 x SD Card slot, SD and SDHC cards (NTFS 3.1)
- Mounted Network Share

디지털 비디오 출력

- 1 x 3G-SDI, SMPTE-292/296/424, 10-bit
 - Single Link 4:2:2 or 4:4:4 (1 x BNC)
- 1 x HDMI Standard Type A connector
 - HDMI v1.4a, RGB or YCbCr

디지털 오디오 입력

- 2-Channel, 24-bit SDI embedded audio, 48 kHz sample rate, synchronous
- 2-Channel, 24-bit HDMI embedded audio, 48 kHz sample rate, synchronous

아날로그 오디오 입력

- 2-Channel, Analog (Line Level, Unbalanced stereo 1 x 3.5mm TRS connector)

디지털 오디오 출력

- 2-Channel, 24-bit SDI embedded audio, 48 kHz sample rate, synchronous
- 2-Channel, 24-bit HDMI embedded audio, 48 kHz sample rate, synchronous

아날로그 오디오 출력

- 2-Channel, Analog (Line Level, Unbalanced stereo 1 x 3.5mm TRS connector)

네트워크 인터페이스

- 10/100/1000 Ethernet (RJ-45)
- Embedded web server for Configuration and Control

사용자 인터페이스

- Stream Button
- Record Button
- Web UI
- Simple Network Configuration via AJA eMini-Setup (OSX and PC)

크기 (w x d x h)

- 7.00" x 4.66" x 1.02" (177.8mm x 139.8mm x 25.8mm)

무게

- 0.8 lb (0.4 kg)

전원

- 100-240V, 50/60 Hz Universal Input, +5-20V DC 13W Max

작동 환경

- Operating Temperature: 0 to 40 C (32 to 104 F)
- Operating Relative Humidity: 10-90% noncondensing
- Operating Altitude: <3,000 meters (<10,000 feet)
- Safe Storage Temperature (Power OFF): -40 to 60C (-40 to 140 F)

[Click here](#)

전체 제품의 스펙을 보려면 www.aja.com/en/products/helo/#techspecs를 방문하세요.

HELO 3년 워런티

AJA Video는 HELO의 구입일로부터 3년 동안 재료 및 제조 기술에 결함이 없음을 보증합니다.

www.AJAKOREA.com

AJA 비디오 시스템 주식회사에 대하여

1993년 이래로 AJA 비디오 시스템은 고품질의 비용 효율적인 디지털 비디오 제품을 프로페셔널, 방송 및 포스트 프로덕션 시장에 제공하는 비디오 인터페이스 및 변환 솔루션의 선두 제조업체입니다. AJA 제품은 캘리포니아 주 그라스 밸리 (Grass Valley, California)의 시설에서 설계 및 제조되며 전 세계 리셀러 및 시스템 통합 업체의 광범위한 판매 채널을 통해 판매됩니다. 자세한 내용은 당사 웹 사이트 www.aja.com을 참조하십시오.