

(주)미디어빌리테크, 올로라이브가 제안하는 스트리밍 기기의 선택

올로라이브 사가 제공하는 하드웨어 제품라인업은 올로박스, 올로박스 미니, 올로박스 프로, 올로박스 울트라, 인스트림, 버티캠, 올로맥스 제품들로 다양합니다. 짧지 않은 시간 동안 지속적으로, 동시에 기술적으로 빠르게 발전하고 있는 올로라이브 사의 스트리밍 기기들을 소개합니다.

올로라이브 사의 올로박스 시리즈 제품들은 휴대가 편리한 작은 사이즈의 모니터 외관을 가지고 있습니다. 언뜻 카메라의 보조 모니터 내지는 레코더 제품으로 보이지만, 이 기기는 다양한 기능을 통합한 스트리밍 장치입니다. 여러 장비에서 제공하는 다양한 기능을 하나의 기기 안에 통합했음에도 불구하고, 복잡하게 느껴지지 않도록 사용법을 쉽게 만들었습니다. 터치스크린 모니터를 사용하여 누구나 손쉽게 조작할 수 있으며, 다양한 방식으로 추가 장비와 연결 및 확장이 가능합니다.

올로라이브사의 제품들은 사용자들이 제품을 쉽게 이해할 수 있도록 ‘올인원 멀티캠 스트리밍’ 기기로 부릅니다.



올로박스 제품군 비교표

가로형 제품 유튜브, 트위치 등 가로형 플랫폼에 적합

- 올로박스 미니 : 1 HDMI input / 1 USB input / 5.5인치 LCD
- 올로박스 : 2 HDMI input / 1 USB input / 7인치 LCD
- 올로박스 프로 : 3 HDMI input / 1 USB, 1 USB-C input / 8인치 LCD

세로형 제품 인스타그램, 페이스북 등 세로형 플랫폼에 적합

- 인스트림 : 2 HDMI input / 1 USB input / 7인치 LCD
- 올로맥스 : 2 HDMI input / 1 USB input / 32인치 LCD
- 버티캠 : 세로 촬영이 가능한 PTZ 카메라



인스트림

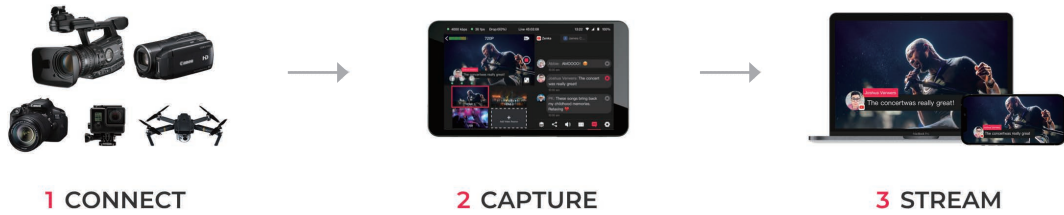


올로맥스



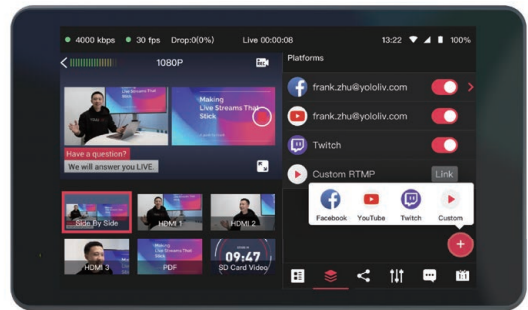
버티캠

올로라이브 사의 제품은 누구나 쉽게 스트리밍 할 수 있습니다.
별도의 PC가 필요 없습니다. 이 장비 하나면 됩니다.



스트리밍 기기 선택의 기준? 누구나 할 수 있는 유튜브 라이브?

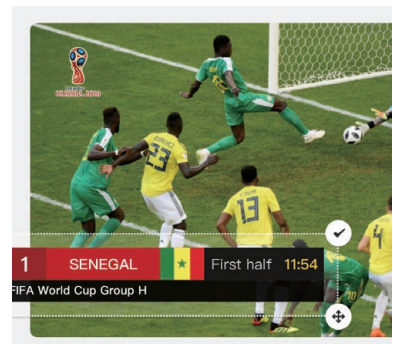
이제는 핸드폰 하나만으로도 누구나 손쉽게 라이브 방송을 할 수 있습니다. 하지만 실제로 핸드폰만으로 방송을 해보면 아쉬움이 남을 수밖에 없습니다. 콘텐츠의 내용에 따라 핸드폰만으로 할 수 있는 방송도 있지만, 자막이나 화면 전환, 사운드 문제 등을 해결하기 위해 더 나은 솔루션이 필요할 수 있습니다. 때문에 시중에는 다양한 방식을 제안하는 많은 스트리밍 제품들이 나와 있습니다. 수많은 제품 중에서 어떤 제품을 선택할 수 있을까요? 어떤 기준으로 제품을 선택해야 할까요?



운영의 편의성

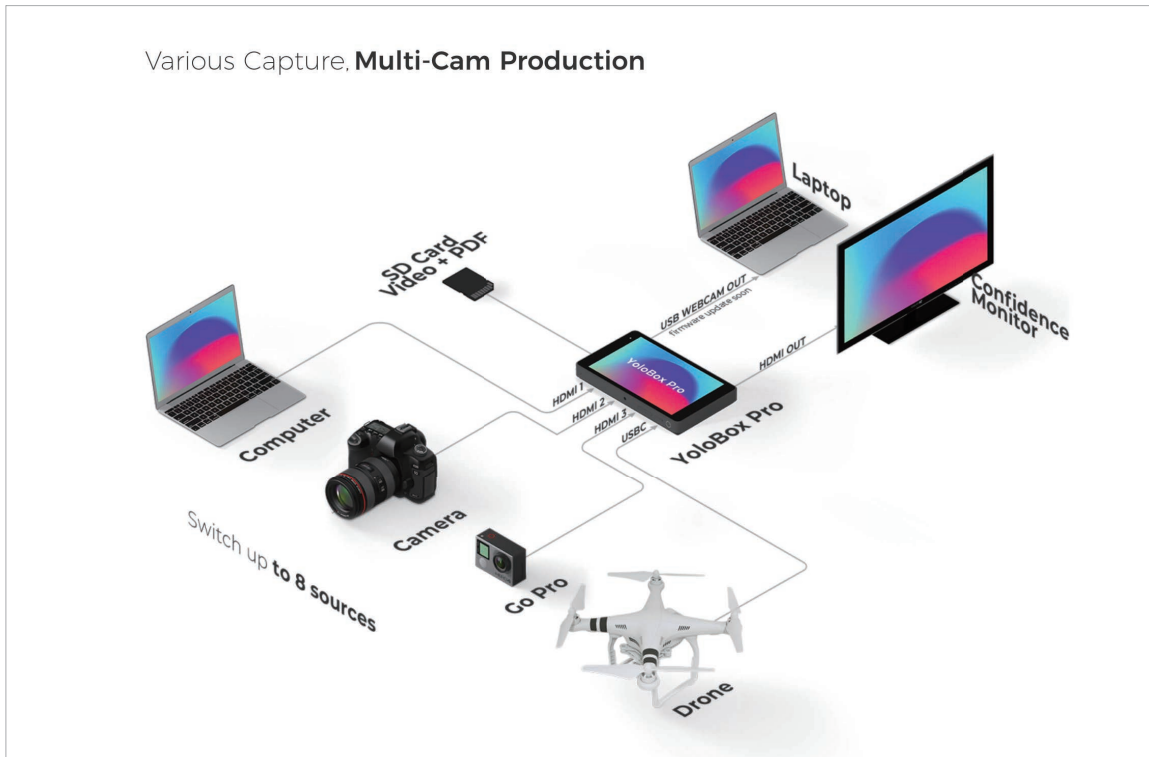
제품을 선정할 때 고급 전문 지식이 있다면 사용이 편리한 제품을 선택하는데 도움이 될 수 있습니다. 방송 운영 자체가 워낙 전문적일 수 있는 분야이다 보니, 초보자에게는 모든 것이 어려울 수 있습니다. 하지만 올로라이브의 제품들처럼 유튜브를 보고 따라할 수 있을 정도로 쉽게 만들어진 제품들이 있습니다. 쉬운 사용법을 제공하는 장비는 적은 인원으로 다양한 기능을 사용할 수 있게 합니다.

예를 들어, 올로박스 프로의 스코어보드 오버레이 기능의 경우를 살펴보겠습니다. 운동 경기를 중계할 때 경기의 스코어를 알려주는 스코어보드는 필수적입니다. 보통 CG 자막으로 제공되는 스코어보드는 스트리밍 장비와 별도로 운영이 필요합니다. 하지만 올로박스 프로는 아주 쉽게 몇 개의 버튼을 누르는 방식으로 스코어보드를 중계 화면에 노출시킬 수 있습니다.



멀티캠

스트리밍 기기에서 여러 대의 카메라 신호 입력을 지원하는 것은 다양한 장점이 됩니다. 사용자는 여러 각도의 화면을 촬영 가능하고, 터치스크린으로 지원하는 스위칭 기능으로 원하는 앵글을 실시간으로 전환시켜 편집의 효과를 얻을 수 있습니다.



인코딩 화질

올로라이브의 제품들은 소프트웨어 기반의 인코딩이 아닌 하드웨어 기반의 인코딩을 지원하기 때문에 보다 안정적인 인코딩 성능과 뛰어난 화질을 제공합니다.

휴대성과 확장성

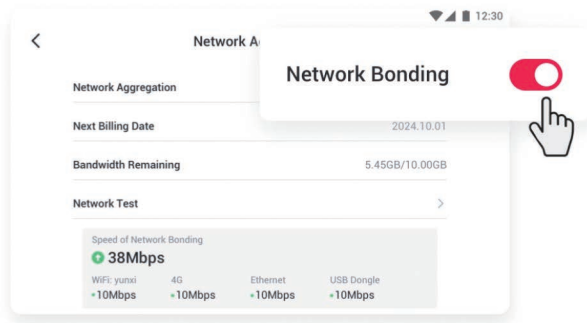
휴대가 가능한 작은 사이즈의 제품들은 이동이 많은 제작환경에 압도적으로 유리합니다. 적은 인원으로 다양한 장비들을 함께 가지고 이동해야 하는 경우에 확장성 있고, 작고 가벼운 스트리밍 기기의 장점을 확실히 알 수 있습니다.

네트워크 본딩

별도 장비 없이 올로박스 프로와 미니에서 네트워크 본딩 서비스를 제공합니다. 4G LTE, Wi-Fi, Ethernet, USB dongle의 인터페이스를 묶을 수 있고, 구독 서비스로 제공되는 네트워크 본딩 서비스를 가입하시게 되면 보다 안정적인 연결과 높은 대역폭의 데이터 전송이 가능합니다.

사용자가 이해하기 쉬운 스트리밍 기기

올로라이브 사의 올인원 스트리밍 기기는 복잡하고 어려운 스트리밍 서버와는 다릅니다. 스트리밍 서버는 자체적인 스트리밍 방송을 위한 제품이라면 스트리밍 기기는 유튜브, 페이스북, 트위치 등 스트리밍 서비스 업체에 영상 제작자가 제작한 영상을 쉽게 전송할 수 있게 해줍니다. 올로박스 프로 제품의 경우 동시에 세 군데까지 스트리밍 할 수 있습니다. 다른 스트리밍 기기와 다르게 올로라이브 사의 제품들은 스트리밍을 위해 복잡한 로그인과 셋팅 과정을 매번 반복할 필요가 없습니다. 최초 1번의 로그인 설정으로 플랫폼 연결 셋팅을 계속 사용할 수 있어, 새로운 이벤트를 만드는 쉬운 과정만으로 방송 준비를 빠르게 할 수 있습니다.



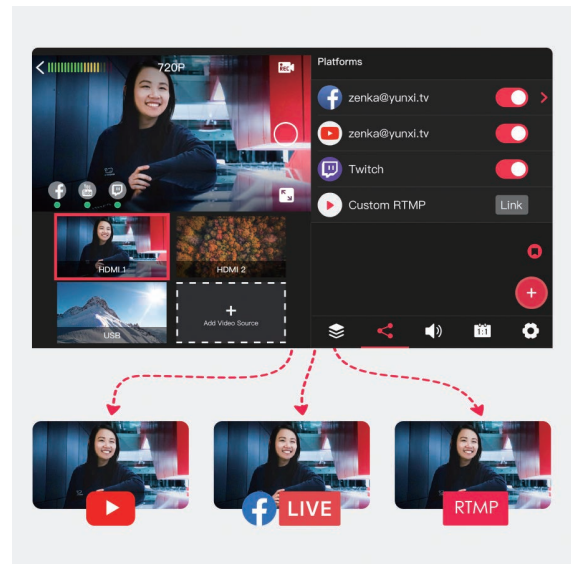
방송국에서도 유튜브 제작이 늘어나고 있습니다. 늘어나는 유튜브 제작을 위해 기술팀의 지원이 지속적으로 필요하다면 부담스러울 수 있습니다. 직관적이고 이해하기 쉬운 옴로 제품으로 기술팀에서 초기 셋업을 지원하고 운영은 제작진이 직접 할 수 있습니다.

화상회의를 보다 쉽게

줌, 팀즈 같은 화상회의를 솔루션에 제품을 응용하는 방법도 있습니다. USB 또는 USB-C로 화상회의를 진행할 노트북이나 PC에 옴로 제품을 연결하면, 화상회의 프로그램에서는 옴로 제품을 웹캠으로 인식합니다. 때문에 진행자는 비디오 스위칭을 하면서 화상회의를 진행할 수 있게 됩니다.

스타트업에서 그 이상으로...

올로라이브 사는 2017년 중국 항저우의 스타트업으로 시작해서 현재까지 지속적인 성장을 성취하고 있는 기업입니다. 7년이 넘는 시간 동안 올로라이브 사는 혁신적인 다양한 기술들을 도입하여 라이브 스트리밍 분야에서 튼튼한 입지를 만들어 가고 있습니다.



이미 전 세계의 많은 고객이 올로라이브 사의 제품들로 다양한 콘텐츠를 제작하고 있습니다. 올로라이브의 제품들은 150여 개국 이상에 수출되어 다양한 고객들의 요청에 충실히 대응하며, 더 나은 신기술들을 지속해서 개발 중인 뛰어난 기업입니다. 장비가 제공하는 여러 편의성 덕분에 적은 인원으로 라이브 스트리밍이 가능한 웨딩 중계, 스포츠 중계, 라이브 쇼핑 분야에서 특히 인기가 높습니다.

올로라이브의 제품군을 수입 판매하는 (주)미디어빌리지테크는 미디어 솔루션 제공 업체로 주요 방송국을 포함한 다양한 고객사에 높은 품질의 제품과 서비스를 제공하고 있습니다. 네트워크 기반의 IT 환경에 맞는 영상편집시스템, 아카이브시스템, 송출시스템 등 방송시스템 구축 SI 사업을 주력으로 애플, 델 EMC, 퀀텀, 후지쯔 등 우수한 벤더사들의 제품을 공급합니다.

문의 : (주)미디어빌리지테크 02-862-0996 sales@mv-tech.co.kr
www.mv-tech.co.k, smartstore.naver.com/mv-tech