

브라이트코브

몽골의 첫 OTT 서비스 ORI TV의 성장 비하인드 스토리

글. 이동은 브라이트코브 이사



몽골의 주요 민간 텔레비전 방송사로 성장한 Mongol TV는 현지화된 자체 제작 콘텐츠와 미국, 한국, 터키, 영국의 라이선스 콘텐츠를 모두 포함하는 무료 방송 프로그램을 제공했다. 현지화된 프로그램의 경우, 해외 인기 프로그램의 판권을 구입한 후 몽골 시장에 맞춰 리메이크를 하는데, 'Shark Tank', 'The Voice' 및 'Mongolia's Got Talent'와 같은 쇼가 이 방송사의 주요 간판 프로그램으로 자리 잡으며 인기를 끌게 되었다. 그렇기에 몽골 TV가 평균 약 20만 가구에 전파를 내보내고 몽골 TV 방송 시장의 약 25%를 점유하고 있는 것도 그리 놀랄 일이 아닐 것이다.

Mongol TV의 성장을 이끈 광고 수익의 하락과 국제 시장으로의 확장

최근까지 Mongol TV는 소비자에게 무료 프로그램만을 제공했기 때문에 광고 수익에 의존하여 성장을 지속할 수밖에 없었다. 몽골 TV의 대표 Gankhuyag 씨는 이내 지역 광고주들 사이에서 일어날 불길한 추세를 알아차리게 되었는데, 바로 광고주들이 TV 방송사에서 디지털 미디어 플랫폼으로 이동하여 Mongol TV와 같은 무료 방송 네트워크는 수익 악화의 위기에 처하게 된 것이다.

지난 몇 년 동안 많은 광고주들이 소셜 미디어 네트워크로 이동하는 것을 지켜봤고 현재 몽골의 무료 방송 TV는 점점 수익이 줄어들고 있기 때문에 광고 이외에 콘텐츠로 수익을 창출하는 또 다른 방법을 찾아야 했던 Mongol TV. 이들은 또한 수십만 명의 전 세계에 흩어진 몽골 동포들에게 몽골 미디어를 계속해서 접할 수 있는 인터내셔널 서비스에 대한 갈증도 생기게 된 것은 물론이거니와 광고 수입 감소의 위험을 줄이면서 웹 및 모바일 친화적 콘텐츠를 시청자에게 제공할 해결책을 찾아야만 했다.

Mongol TV, 몽골의 첫 OTT(Over The Top) 서비스 출시

몽골 TV는 기존 비즈니스 모델에 OTT 서비스를 추가하는 것이 수익화와 소비자 도달 문제를 해결할 수 있는 최선의 방법이라고 판단, Mongol TV의 자체 기술팀과 함께 방영 중이거나 방영 종료된 프로그램들로 구성된 2,000시간 이상의 스트리밍 비디오를 웹, 모바일, 모바일 앱, Chromecast 및 Apple TV 등 모든 디바이스에서 이용할 수 있도록 제공하는 채널의 전반적인 개념을 고안하기에 이르렀다. 이때 가장 중요한 것은 이들이 구독만으로 수익을 창출할 수 있다는 사실이었고 실제 브라이트코브의 OTT Flow 솔루션을 사용하여 단 8주 만에 자체 OTT 채널인 ORI TV를 출시하게 되었다. 이에 Mongol TV는 몽골 최초로 OTT 비디오 서비스를 제공하는 방송사가 되었다.

Mongol TV의 OTT 서비스 성공의 비하인드 스토리

ORI TV의 초기 계획 단계에서 다음의 3가지 필수요소를 충족하는 비디오 기술 파트너가 필요했다. (1) OTT 서비스를 처음부터 구축할 준비가 된 사내 엔지니어링 팀, (2) 기술에 익숙하지 않은 사람도 쉽게 관리할 수 있는 플랫폼, (3) OTT 제품을 글로벌 시청자를 대상으로 특히 모바일 디바이스에서 신속하게 제공할 수 있는 능력. OTT 기술 설계 전반의 모든 책임을 위임할 수 있는 기술진이 있는 곳, 또한 다른 많은 국가와 마찬가지로 모바일 디바이스가 가장 중요한 엔터테인먼트 플랫폼이 된 만큼 소비자 접근성이 좋은 OTT 서비스를 통해 주문형 비디오를 제공할 수 있는 기술을 갖춘 곳 등 이 모든 요소를 충족시켜주는 브라이트코브를 채택해 성공가도에 올라서게 되었다.

5개월 만에 5천 명의 가입자를 유치하여 Mongol TV를 1위 서비스 업체로 만든 ORI TV

ORI TV가 출시된 후 5개월 만에 몽골 TV는 이미 5천 명 이상의 가입자를 확보하면서 엄청난 성공을 거두었다. ORI TV가 모든 디바이스에서 매우 쉽게 접근할 수 있기 때문에, 이 서비스는 몽골 TV가 국내는 물론 해외 시장에서도 시청률과 참여율을 높일 기회를 제공하게 된 것이다. 실제 ORI TV 가입자의 절반이 몽골에 살지 않는 해외 거주 몽골인들이다. 그들의 글로벌 서비스 전략이 성공한 것이다.

또한 ORI TV는 몽골에서 최초로 제공되는 OTT 서비스로서 국가의 미디어 환경에 혁신을 가져왔으며 몽골 TV는 혁신과 현대화의 대명사로 자리매김하게 되었다. 한국과 비슷하게, 몽골은 4개의 거대 통신 사업자가 있는 나라로, 당연히 시장에서 지배적인 위치를 자랑한다. 마켓 포지셔닝과 규모만 보더라도 사실 Mongol TV의 수익은 보잘것없는 수준이었지만 ORI TV의 성공을 통해 Mongol TV에 대한 시장의 관심이 뜨거워졌다. 이들의 고도성장이 반대로 몽골 대형 통신 사업자들이 OTT 서비스 사업에 뛰어들게 만들도록 불을 지피게 된 상황이다.

ORI TV의 가입자 증가세가 지속함에 따라, 몽골 TV도 소셜 미디어 전략에 다시 초점을 맞추고 있다. Facebook 및 YouTube 계정에 전체 길이의 비디오 콘텐츠는 게시하지 않고 새로운 콘텐츠가 올라오면 자사의 소셜플랫폼을 사용하여 시장에 먼저 선보이고 자연스럽게 ORI TV의 사이트로 방문하여 구독할 수 있도록 유도하는 형태다.

이처럼 매우 자연스럽게 구독자 수를 늘리며 몽골 OTT 업계의 1위로 자리 잡은 ORI TV.

국내의 OTT 시장이 이미 뜨거운 전쟁터가 된 이 상황에서 몽골 TV의 이러한 성공스토리는 어떤 인사이트를 전해주고 있을까?

(주)앤디코

스마트 팬 기능 탑재한 4베이 외장 스토리지, 'STARDOM SR4-SB3+ 출시!'



STARDOM 공식 수입원 앤디코(ANDICO)에서 대용량의 콘텐츠를 저장하기 위해 RAID 0/RAID 5/JBOD 저장 옵션이 포함된 4개의 드라이브 스토리지 시스템인 SOHORAID SR4-SB3+를 출시했다. 내구성이 뛰어난 알루미늄 외관으로 산업적으로 설계되어 최상의 하드 드라이브 보호 기능을 제공한다.

비용 효율적인 하드웨어 RAID 솔루션

SR4-SB3+는 추가 부품이 필요 없는 JMB394 RAID 컨트롤러 칩셋을 내장한 하나의 하드웨어 RAID 솔루션으로, 별도의 RAID 컨트롤러가 필요하지 않으므로 비용 효율적이다.

실시간 복구

STARDOM의 SR4 제품을 사용하면 문서, 가족사진, 영화, 다운로드한 파일 또는 기타 디지털 자산을 안정적이고 효율적으로 백업할 수 있다. 하드 드라이브에 문제가 발생하면 결함이 있는 드라이브를 제거하고 새 드라이브로 교체하기만 하면 된다. 프로젝트 작업을 계속할 수 있으며, SR4는 백그라운드에서 데이터를 자동으로 재구성할 수 있다.

Mac 및 PC, 두 가지 연결



고속 3G e-SATA 및 USB 3.0, 두 가지의 인터페이스를 갖춘 SR4-SB3+는 Mac 및 PC 환경 모두에서 사용할 수 있어 편리함과 유연성을 제공한다. PC가 USB 3.1을 지원하는 경우, 별도의 케이블을 통해 SR4-SB3+와 연결하여 USB 3.1로 사용이 가능하다.



크리에이티브 콘텐츠를 위한 대용량 스토리지

SR4-SB3+는 드라이브 베이 당 최대 10TB 이상의 SATA 하드 드라이브 용량을 수용한다. 10TB 이상의 드라이브를 설치하는 경우, RAID 0 모드에서 시스템은 총 40TB 이상의 저장 용량을 제공하고, RAID 5 모드에서는 이중화에 사용되는 단일 드라이브가 있는 스토리지의 총 30TB 이상을 제공한다.

데이터 안전을 위한 RAID 5 및 고속 성능을 위한 RAID 0

SR4-SB3+는 RAID 5 또는 RAID 0의 두 가지 스토리지 옵션을 제공한다. RAID 5를 사용하면 사용자는 단일 드라이브 장애에 대비해 데이터를 최대한 보호할 수 있으며, 데이터는 손상되지 않는다. RAID 0 모드에서는 사용자가 높은 I/O 속도의 저장 공간에 대해 단일 대용량 볼륨의 이점을 누릴 수 있으며, 4개의 동봉된 드라이브에 데이터 세트가 스트라이핑 된다.

S2F 제품을 사용하여 모든 스토리지 제품 확장

SR4-SB3+와 S2F 아답터(eSATA 및 FireWire 800 인터페이스)를 조합해 스토리지를 확장한다. FireWire Mac에서 FireWire 이외의 장치에 연결하는 S2F는 STARDOM의 우수한 스토리지 제품을 선택할 수 있는 뛰어난 유연성을 제공한다. 또한, S2F는 FireWire가 없는 STARDOM 스토리지 제품에 연결할 수 있을 뿐만 아니라 추가로 FireWire 800 포트를 통해 스토리지를 하나 더 연결할 수 있다. 단, S2F 아답터는 RAID 모드와 JBOD 모드의 단일 드라이브에서만 사용 가능하다.

데이터 백업을 위한 SR4-SB3+

iMac Pro를 사용할 경우, 하나의 SR4-SB3+에 연결하여 고성능 USB 3.1 Gen 1 인터페이스를 통해 대용량 메모리 저장 용량을 사용할 수 있다. 뛰어난 데이터 보호를 위해 RAID 5와 함께 엄청난 메모리 용량을 누릴 수 있다.

주요 사양

모델명	SR4-SB3+(Silver) / SR4-SB3+B(Black)	전기 및 작동 요구사항	선간 전압 : 100~240V AC
인터페이스	USB 3.0(최대 5Gbps) / e-SATA 포트 (최대 3Gbps)		주파수 : 50Hz~60Hz, 단상
호환 드라이브	4×3.5"/2.5" SATA III HDD/SSD		최대 연속 전원 : 150W
저장 모드	RAID 0, RAID 5, JBOD		작동 온도 : 0°~40° F
시스템 모니터링	드라이브 및 데이터 재구성 실패, 시스템 온도, 팬 고장, 하드 드라이브 고장		보관 온도 : -4°~116° F (-20°~47° C)
운영 체제 지원	Windows 7 이상, OS X 10.10 이상, Linux	사이즈 및 무게	상대 습도 : 5%~95% 비응축
냉각 시스템	8cm 저소음 팬	패키지 액세서리	124(W)×166(H)×210(D) mm / 3.0kg
			SR4-SB3+ ×1(착탈식 드라이브 트레이 ×4)
			USB 3.0 케이블 ×1
			e-SATA 케이블 ×1
			전원 코드 ×1
			액세서리 키트
			빠른 설치 가이드 ×1