

Adaptive Media Player 2

— Bitmovin 기반



Bitmovin 기반의 최신 Adaptive Media Player 2는 전용 SDK와 내장 애널리틱스를 통해 디바이스에서 완벽한 제어와 고품질 재생 기능을 제공합니다.

플랫폼 전반에 걸친 비디오 개발 간소화

여러 플랫폼에서 비디오 애널리틱스를 관리하려면 일반적으로 별도의 애널리틱스 공급업체와의 복잡한 통합 과정을 거쳐야 하며, 이로 인해 데이터 사일로가 생기고 인사이트 확보가 지연됩니다. 비디오 애플리케이션을 구축하는 개발팀은 웹 브라우저, 모바일 앱, 스트리밍 디바이스, 스마트 TV 등 플랫폼마다 별도의 애널리틱스 솔루션을 구축해야 하는 과제에 직면합니다. 그 결과 데이터가 세분화되고 사용자 기반 전반에서 리포팅의 일관성이 떨어집니다.

Bitmovin에 기반한 AMP2(Adaptive Media Player 2)는 각 플레이어에 직접 내장된 포괄적인 애널리틱스를 갖춘 멀티플랫폼 비디오 SDK를 제공해 사용자가 이용하는 플랫폼 전반에 걸쳐 통합된 인사이트를 제공합니다. **핵심 재생 기능부터 애널리틱스, 콘텐츠 보호, 광고 통합, 전문 스트리밍 기술 등 고급 엔터프라이즈 기능에 이르는** 스트리밍 역량을 갖춘 AMP2는 여러 벤더사와의 관계를 관리해야 하는 복잡성을 해소하는 동시에 실시간 성능 데이터를 제공해 신속한 의사 결정을 지원하고 사용자 경험을 개선합니다.

플레이어의 발전

기존 Adaptive Media Player는 써드파티 애널리틱스 통합을 통해 미디어 플레이어 운영을 간소화했는데, AMP2는 이를 발전시켜 각 SDK에 포괄적인 애널리틱스를 직접 내장했습니다. 이를 통해 고객이 Akamai에 기대하는 손쉬운 배포는 그대로 유지하면서도 **여러 벤더사의 관계를 관리해야 하는 복잡성을 제거**합니다.

기업이 누릴 수 있는 장점

-  **더 넓은 플랫폼 도달 범위**
 Roku®, Samsung®, LG®, Vizio®, Hisense®를 비롯한 스마트 TV, 게임 콘솔, 셋톱박스, 주요 TV 브랜드에 대한 지원이 강화되어 기존 웹과 모바일 플랫폼을 넘어 시청자 도달 범위를 확대합니다.
-  **실시간 인사이트**
 Bitmovin Analytics는 사용자 경험 품질, 시청자 몰입도, 광고 성과에 대한 심층적인 가시성을 제공해 써드파티 통합의 복잡성을 제거하는 동시에 모든 사용자 세션에 걸쳐 유용한 데이터를 제공합니다.
-  **기능 개선**
 멀티뷰 스트리밍, 서버 기반 광고 삽입, 수익화를 지원하는 최신 광고 워크플로우 등 한층 강화된 기능을 제공합니다.
-  **개발 효율화**
 개선된 문서, 구축 가이드, React Native 및 Flutter와의 새로운 통합으로 배포 일정을 단축하고 개발 부담을 경감합니다.
-  **강력한 테스트 및 지원**
 실제 디바이스에서 실행되는 StreamLab 자동화 테스트와 매니지드 라이프사이클 지원을 통해 AMP2가 비디오 플레이어 의존성 업그레이드, OS 호환성, 디바이스 지원을 담당하기 때문에 고객은 핵심 비즈니스에 집중할 수 있습니다.
-  **전문가 가이드**
 Akamai와 Bitmovin 소속 비디오 스트리밍 전문가들의 통합된 전문성을 바탕으로 시청자 경험을 최적화하고 전체적인 플랫폼 전략에서 성공적인 구축을 보장합니다.

포괄적인 내장 애널리틱스

AMP2는 각 SDK에 직접 통합된 포괄적인 애널리틱스 기능을 제공해 다음을 지원합니다.

성능 모니터링

- 실시간 재생 품질 지표 및 오류 탐지
- 인프라 비용 최적화에 대한 인사이트 제공
- 네트워크 전송 분석 및 트러블슈팅 툴 제공

시청자 인사이트

- 상세한 시청자 몰입도 및 행동 추적
- 지역별, 디바이스별, 인구통계학적 분석
- 실시간 알림을 통한 세션 단위 옴저버빌리티 확보

광고 애널리틱스

- 노출, 가시성, 완료율 등 종합적인 광고 성과 지표 제공
- 최적화를 위한 실시간 광고 인사이트 제공
- SSAI, CSAI, SGAI 워크플로우 지원

최신 기능

- 재생 오류의 우선순위 지정 및 분석, 근본 원인 파악, 수정 조치 제안을 위한 전용 툴
- API 내보내기를 통해 다양한 BI 툴과 웨어하우스 플랫폼으로 데이터를 전송할 수 있는 이동성

	 ADAPTIVE MEDIA PLAYER 2	 ADAPTIVE MEDIA PLAYER
스마트 TV 및 CTV 디바이스 재생 지원으로 새로운 기회 창출 예: Samsung®, LG®, Roku®, Vizio®, Playstation® 등	✓	✗
사전 통합된 애널리틱스로 매출 증대 기회 창출	✓	✗
멀티뷰	✓	✗
간편한 통합	✓	●
광고 재생	✓ SGAI 포함	● SGAI 미지원
표준 재생	✓ HDCore 제외	✓
DRM 재생	✓	✓
짧은 지연 시간	✓ LL-HS 및 LL-DASH	✓

Adaptive Media Player 2에 대해 더 자세히 알고 싶으신가요? **지금 Akamai 영업 담당자에게 문의하세요.**