

Akamai Image & Video Manager

디바이스와 브라우저에 맞춰 이미지와 비디오를 스마트하게 최적화하는 솔루션!



우수한 디지털 고객 경험을 제공하면 고객 전환율을 높일 수 있고, 고품질 이미지와 비디오는 고객 몰입도를 높이는 데 점차 중요한 요소가 되어가고 있다는 것을 모든 기업들은 잘 이해하고 있습니다.

Image & Video Manager 는 이미지와 비디오 품질을 상황에 맞춰 자동적 및 지능적으로 최적화하는 SaaS (Software as a Service) 솔루션입니다. 웹사이트 또는 모바일 앱에 접속하는 사용자의 디바이스, 브라우저, 네트워크 접속 상태에 맞춰 최적화된 품질, 포맷, 사이즈를 제공합니다.

자동화된 최적화 기능 뿐만 아니라 사이즈 조정, 자르기 (안면 기반 자동 자르기 포함), 워터마크 및 텍스트 오버레이, 색상 및 투명도 변경, 크로마 키, 인터랙티브 줌 및 팬, 360 도 뷰 등을 통해 실시간으로 시각적 미디어를 창의적으로 향상시킬 수 있습니다.

Image & Video Manager 는 쉽게 배포할 수 있으며 오리지널 코드, 파일, 서버, 프로세스를 변경할 필요가 없습니다. 반응형 웹 디자인을 위해 수동으로 최적화할 필요가 없고 시각적 품질을 떨어뜨리지 않으면서 데이터 양을 줄입니다. Akamai Intelligent Edge Platform 의 확장성과 성능을 결합하여 고객 여정의 모든 채널과 단계에서 모든 사용자에게 원활한 시각적 경험을 제공할 수 있도록 지원합니다.

사용자의 시각적 경험을 간편하게 최적화합니다.

대면 활동이 온라인 활동으로 대체되면서 이미지와 비디오는 물리적인 환경에서 이루어지던 인터랙션과 보다 유사한 경험을 만들 수 있는 기회를 제공합니다.

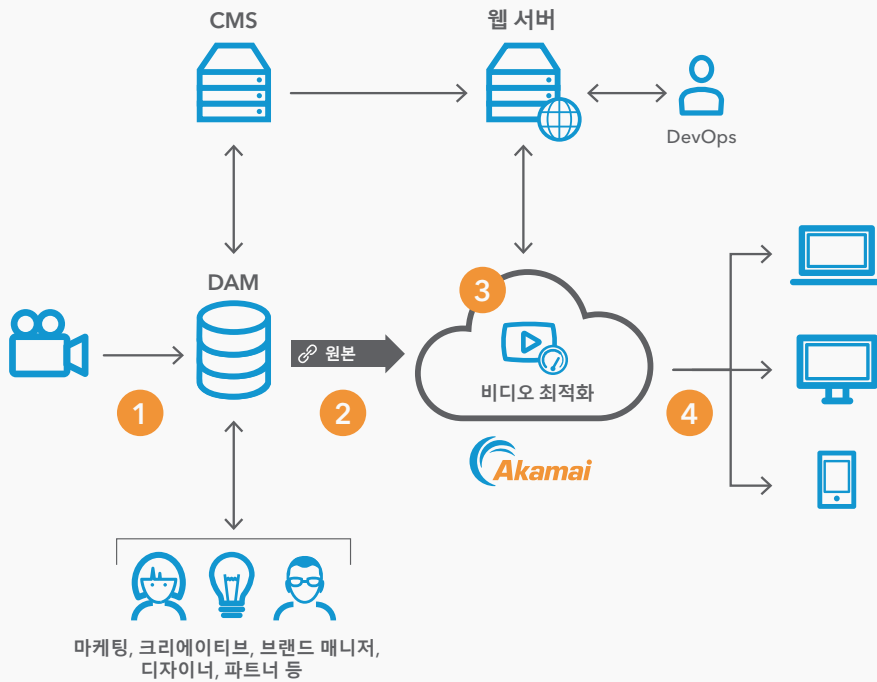
풍부한 사용자 경험을 전달하려면 고품질 이미지와 비디오가 필요하며, 이로 인해 파일 사이즈 또는 바이트 용량이 커집니다. 고품질 클립의 데이터 크기, 차세대 코덱의 파편화되고 일관되지 않은 브라우저 지원으로 인해 발생한 도전과제도 존재합니다. 비디오가 최적화되지 않으면 재생에 실패하거나 로딩 시간이 너무 길어지거나 정확하게 표시되지 않습니다.



최소 바이트 비율로 최고 품질을 유지하고 이미지 및 비디오를 최적화하는 작업은 복잡하고 번거롭습니다. Akamai Image & Video Manager 는 IT, 웹 아키텍트, 개발자, 디자이너, 마케팅 팀이 모든 채널 및 디바이스에 걸쳐 시각적 미디어를 최적화하는 부담을 전적으로 경감할 수 있도록 지원합니다.

Akamai Image & Video Manager

디바이스와 브라우저에 맞춰 이미지와 비디오를 스마트하게 최적화하는 솔루션!



작동 방식

1. 콘텐츠 관리 시스템(CMS), 디지털 자산 관리자(DAM), 웹으로 접속 가능한 스토리지 위치에서 있는 파일 원본에 Image & Video Manager를 적용하고 원하는 품질 및 해상도를 설정합니다. 30여 개의 변환 이미지 중에서 선택해 이미지를 조정하고 이미지 워크플로우를 간소화합니다.
2. 사용자가 비디오를 요청하면 Image & Video Manager는 최고의 품질, 포맷, 해상도 조합을 기반으로 최적화된 파생 버전을 생성합니다. 여기에는 Chrome, Safari, Edge, Firefox 및 기타 최신 브라우저뿐만 아니라 Android 및 iOS 디바이스용 차세대 브라우저별 형식 및 코덱도 포함됩니다.
3. 모든 포맷과 해상도에서 최적화된 파생 버전이 Akamai 콘텐츠 전송 네트워크에 저장되고 엣지에 캐싱되며 서버에 추가 스토리지는 필요하지 않습니다.
4. Image & Video Manager는 코드를 변경할 필요 없이 최종 사용자의 디바이스, 브라우저, 네트워크 연결 상태에 맞는 최적의 파일 사이즈, 포맷, 품질을 자동으로 제공합니다.

시각적으로 완성도 및 몰입도가 높은 온라인 경험을 제공하는 것과 과도한 페이지 용량으로 사용자에게 지나친 부담을 주지 않는 것 사이에서 적절한 균형점을 찾는 것은 특히 지연 시간이 긴 셀룰러 네트워크에서 까다로운 문제입니다. 이 문제는 어떻게 해결해야 할까요? 다양한 디바이스, 네트워크, 사용자 터치포인트 전반에 걸쳐 일관되고 원활한 비디오 경험을 제공하는 간편하고 자동화된 솔루션이 필요합니다.

최적화 작업을 간소화하면 준비 작업 시간 및 비디오와 이미지를 생성, 관리, 저장, 변환하는 데 들어가는 노력이 절감되고 서비스도 시장에 보다 신속하게 출시할 수 있습니다. 자동화된 SaaS 기반 관리 솔루션은 시각적 디자인을 빠르게 테스트하고, 쾌적한 사용자 경험을 제공하고, 비디오를 호스팅하고, 보다 적은 노력 및 비용으로 웹사이트 및 앱에 변경사항을 적용함으로써 운영 효율성을 높이고, 민첩성을 개선하고, 리스크를 완화합니다.

Akamai Image & Video Manager

디바이스와 브라우저에 맞춰 이미지와 비디오를 스마트하게 최적화하는 솔루션!

AKAMAI IMAGE & VIDEO MANAGER 의 장점 :

- 시각적 미디어를 위한 최적화, 관리, 전송 워크플로우 간소화
- 반응형 웹디자인(RWD)에 대한 시간, 비용, 노력을 크게 절감
- 시간이 많이 걸리고 오류가 발생하기 쉬운 수동 프로세스 제거
- 지연 시간이 긴 셀룰러 연결 상태에서 모바일 디바이스에 비디오 활성화
- 바이트 용량 감소 및 반응성 개선을 통해 검색 엔진 최적화 순위 상승
- 전송되는 바이트 수를 줄임으로써 스토리지 및 네트워크 비용 절감



이미지 및 비디오 최적화에 대해 자세히 알아보고 무료 체험을 신청하려면 akamai.com/tryivm 을 참조하시기 바랍니다.



Akamai는 전 세계 주요 기업들에게 안전하고 쾌적한 디지털 경험을 제공합니다. Akamai의 Intelligent Edge Platform은 기업과 클라우드 등 모든 곳으로 확장하고 있고 고객의 비즈니스가 빠르고, 스마트하며, 안전하게 운영될 수 있도록 지원합니다. 대표적인 글로벌 기업들은 Akamai 솔루션을 통해 멀티 클라우드 아키텍처를 강화하고 경쟁 우위를 확보하고 있습니다. Akamai는 가장 가까운 곳에서 사용자에게 의사 결정, 앱, 경험을 제공하고 공격과 위협을 먼 곳에서 차단합니다. Akamai 포트폴리오는 엣지 보안, 웹·모바일 성능, 엔터프라이즈 접속, 비디오 전송 솔루션으로 구성되어 있고 우수한 고객 서비스, 애널리틱스, 24시간 연중무휴 모니터링 서비스를 제공합니다. 대표적인 기업과 기관에서 Akamai를 신뢰하는 이유를 알아보려면 Akamai 홈페이지(www.akamai.com) 또는 블로그(blogs.akamai.com)를 방문하거나 Twitter에서 @Akamai를 팔로우하시기 바랍니다. 전 세계 Akamai 연락처 정보는 www.akamai.com/locations에서 확인할 수 있습니다. Akamai 코리아는 서울시 강남구 강남대로 382 메리츠타워 21층에 있으며 대표전화는 02-2193-7200입니다. 2020년 10월 발행.