

이미지 컨버터는 클라우드 상에서 사용자 환경에 맞게 자동으로 이미지를 변경하는 솔루션입니다. 이미지 컨버터를 사용하면 인프라 비용을 줄일 수 있고 기동력 있게 비즈니스를 운영할 수 있을 뿐만 아니라 확장성과 반응성이 우수한 웹 경험을 쾌적하게 전송하기 때문에 매출 증가로 이어질 수 있습니다.

인터넷 연결 디바이스가 광범위하게 사용되고 몰입도가 높은 고용량 콘텐츠에 대한 사용자의 기대수준은 점차 높아지고 있습니다. 이에 따라 기업들은 신속하게 비즈니스를 운영하기가 어려워지고 모든 인터넷 연결 디바이스에 쾌적한 웹 경험을 비용 효율적인 방식으로 전달하는 일도 복잡해지고 있습니다. 사용자에게 몰입도 높은 웹·모바일 애플리케이션 경험을 전달할 때 가장 핵심적인 요소는 바로 이미지입니다. HTTP Archive에 따르면 웹페이지는 평균 60개의 이미지를 포함하고 있고 전송되는 이미지 데이터는 2011년 0.45MB에서 2014년 1.2MB로 크게 증가했습니다. 최신 웹·애플리케이션에 대응하고 반응형 웹 디자인(RWD) 전략을 제대로 추진해 나가려면 동일한 이미지를 콘텍스트와 엔드포인트에 맞게 여러 버전으로 변경해야 합니다. 하지만 오리진 서버에서 직접 이미지를 변경·저장·전송할 경우 많은 시간과 비용이 들고 효율성이 떨어지게 됩니다.

Akamai Intelligent Platform에 기반한 이미지 컨버터는 API 명령어를 이미지 URL에 추가함으로써 클라우드 상에서 사용자 환경에 맞게 이미지를 자동으로 변경시켜줍니다. 이미지 컨버터가 실시간으로 지원하는 API 명령어는 하기와 같습니다.

- Downsize - 이미지 사이즈 축소
- Resize - 이미지의 가로, 세로 길이 조정
- Crop - 이미지 크기 및 축을 기준으로 일부 잘라내기
- 이미지 품질 변경 - JPEG 이미지 압축 (1~100까지)
- 이미지 포맷 변경 - JPEG, PNG, GIF&TIFF 이미지를 특정 파일 형태로 변경
- 배경색 - HTML 혹은 헥스 컬러를 사용해 투명한 이미지의 배경색 설정
- Compose Images - 메인 이미지 위에 2차 이미지를 추가 (예: 워터마킹)
- Compose To Images - 이미지 위에 메인 이미지를 추가 (예: 공동 배경)
- Cropfill - 비율을 동일하게 유지하면서 이미지 사이즈 조정

기업이 얻을 수 있는 혜택

- 오리진 서버가 아닌 Akamai Intelligent Platform이 이미지를 변경함으로써 부하 분산, 인프라 및 유지·관리 비용 경감
- 사용자 환경에 딱 맞는 우수한 웹·모바일 애플리케이션 경험 전송에 따른 매출 증가
- Akamai Intelligent Platform을 적극 활용해 속도·확장성·보안 측면에서 탁월한 콘텐츠 전송
- 운영의 효율성 제고, 반응형 웹 디자인(RWD)이 적용된 웹사이트 단기간에 출시
- 클라우드 상에서 이미지 변경, 이미지 전송 성능 개선

아카마이 생태계

아카마이는 빠르고 안전하며 신뢰할 수 있는 인터넷 환경을 제공합니다. 아카마이 솔루션은 Akamai Intelligent Platform을 기반으로 하고 Luna Control Center를 통해 트래픽에 대한 가시성과 제어 능력을 고객들에게 제공합니다. 아카마이 전문가팀이 제공하는 Professional Service는 고객사의 비즈니스가 원활하게 운용되도록 하고 고객사의 사업 전략이 변경되도 지속적으로 혁신할 수 있도록 뒷받침합니다.



아카마이는 온라인 콘텐츠와 비즈니스 애플리케이션을 최적화하고 안전하게 전송하는 대표적인 클라우드 서비스 제공업체입니다. 아카마이 솔루션의 중심축인 아카마이 인텔리전트 플랫폼은 신뢰성, 보안성, 가시성, 전문성을 바탕으로 전세계를 하나로 연결하고 있습니다. 아카마이는 모바일 시대가 당면한 복잡성을 해소하고, 연중무휴 24시간 고객을 지원하며, 기업이 클라우드를 안전하게 사용할 수 있도록 합니다. 하이퍼커넥티드 세상에서 아카마이가 어떻게 혁신을 일궈가고 있는지 확인하시려면 아카마이 홈페이지(www.akamai.co.kr) 혹은 블로그(blogs.akamai.com)를 방문하거나 트위터(@Akamai)에서 아카마이를 팔로우 하시기 바랍니다.

아카마이 코리아 서울시 강남구 강남대로 382 메리츠타워 21층 135-934 www.akamai.co.kr Tel 02-2193-7200 Fax 02-2193-7201 e-mail contact-korea@akamai.com

아카마이는 미국 메사추세츠주 케임브리지에 본사를 두고 있으며, 전세계 40여 개의 지사를 운영하고 있습니다. 아카마이 솔루션은 기업들이 우수하고 쾌적한 웹 경험을 사용자들에게 제공할 수 있도록 도와줍니다. 아카마이 코리아는 서울시 강남구 강남대로 382 메리츠타워에 위치해 있고 대표 전화번호는 02-2193-7200입니다.