

Image Manager

智慧影像管理變得更簡單



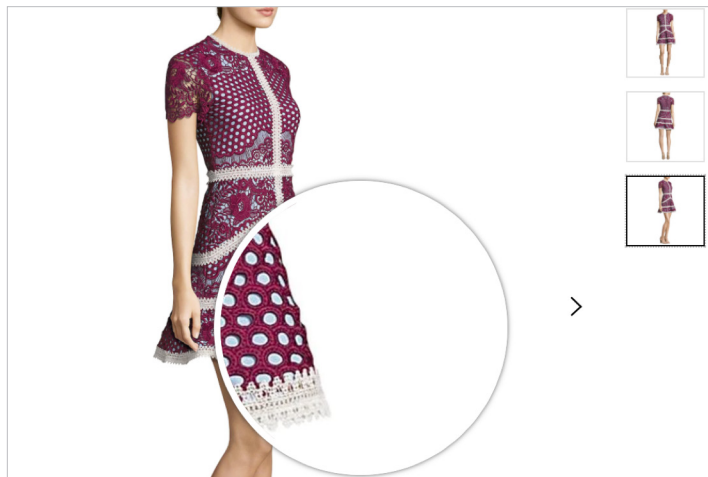
針對視覺品質和效能自動將影像最佳化，以引人注目的畫面吸引觀眾，同時減少轉換與傳遞數位影像的成本及心力。

網頁訪客持續對網站體驗的豐富度有愈來愈高的期待，高品質的數位影像也經證實能夠有效提升網頁互動成效。若能成功和訪客建立互動，線上業務的普及率、廣告收益及轉換率亦將水漲船高。隨著愈來愈多客戶透過行動裝置瀏覽網頁，提供給來訪者豐富一致的體驗也愈顯重要，但日趨多元的網路傳遞環境卻是一大挑戰。

龐大的數位影像會拖累網路效能，開發人員則浪費太多時間與心力在設計或管理解決方案，以針對數位內容建立所有衍生影像，更別提還得試著弄清楚何時應為使用各種行動及桌面系統的客戶傳遞正確的影像。

Akamai Image Manager

Akamai Image Manager 提供簡單的影像最佳化工具。這套簡單易用的雲端解決方案能夠針對個別終端使用者與裝置自動最佳化每一個影像，讓尺寸、品質及格式達到最完美的配置。衍生影像資產的轉換作業亦卸載至雲端。



“ Image Manager 加快了我們上市的時間。我們的圖像團隊在準備影像的時間上起碼縮短了 25%，現在也更能放心提供最高品質的內容，再也不用擔心會造成客戶端的延遲問題。

— Riaz Faride · Linen Chest 電子商務總監

優點

不僅網站訪客能獲得美妙又快速的數位體驗，您的企業也能實現更快速的上市時間、更佳客戶參與度、更高的運作效率，以及更低的成本花費。



加速
上市時間



降低
儲存成本



網頁負擔
更輕且速度
更快



無需妥協的
品質

功能

響應式 HTML 5 媒體檢視器 (含媒體專輯)

只要將影像和影片組成專輯，然後透過具備行動感知功能的 HTML5 互動式 360° 檢視器顯示，就能讓客戶觸控並感受產品樣貌，進而增加客戶參與度。

感官品質演算法

Image Manager 可縮小數位影像尺寸，同時還能以智慧方式計算出精準的壓縮程度並加以套用，最大程度縮減人眼看不到的位元組，藉此保有最佳的視覺品質。

自動轉換影像格式

Image Manager 可自動偵測並將線上影像轉換為軟體專屬的影像格式，以善加利用 WebP、JPEG-XR 與 JPEG 2000 在 Chrome/Android、iOS/Safari 以及 IE/Windows 軟體等環境中所能提供給客戶的進階壓縮效能。

自動針對行動裝置螢幕調整大小

可根據行動裝置檢視區自動調整網站影像大小，如此一來，行動使用者就不會過量下載比螢幕大小所需還大的影像，而能避免拖延下載速度。

請造訪 <https://developer.akamai.com/api/imaging/imaging/overview.html> 以取得 Image Manager 支援的影像轉換及 API (應用程式開發介面) 完整清單

Image Manager

使用案例

高品質影像與高效能兩者兼顧

滿足行銷業務對高品質數位影像的需求，同時不拖累頁面載入時間。

RWD (響應式網頁設計)、行動網站及應用程式

針對行動裝置螢幕及網路狀況動態轉換數位影像，降低資料承載量，藉此改善 RWD 與行動應用程式體驗。

簡化美工處理挑戰

動態操作數位影像，以單一原版資產針對設計要求進行美工處理 (根據臉部辨識自動裁切、旋轉、製作浮水印、調整大小、銳利化、修剪、模糊等)，不需建立和儲存額外的衍生影像資產。

管理激增的裝置種類

在瀏覽器專屬影像格式及響應式或行動最佳化影像的使用方面，套用產業最佳實務，減低複雜度。

取代內部影像轉換程序

消弭手動或內部建立、儲存、管理及遞送衍生影像資產的相關成本與複雜度。

最佳化使用者產生的內容

確實掌控終端使用者上傳之數位影像的顯示及處理方式，降低因影像過大而造成頁面下載緩慢或無法下載的風險。

行動應用程式、電視應用程式與螢幕程式設定選單

簡化事前準備作業，輕鬆針對各式行動裝置、機上盒，或其他網路遞送型多媒體應用程式的媒體娛樂體驗傳遞高品質影像，滿足客戶最重視的品質及效能期待。

功能

以原則為基礎的動態美工轉換

需要繞過 UI 直接在程式碼層級套用影像轉換嗎？動態原則能讓開發人員透過查詢字串變數來變更轉換值，輕鬆建立影像的各種變化版本，而不使用 UI，藉此提高靈活度並實現精細控制。

簡單彈性的整合功能

您可以運用任何能從網路存取的儲存位置，且 Image Manager 相容於您現有的發佈及清除工作流程，讓您完全掌控數位影像資產及基礎架構決策，發揮 CDN (內容遞送網路) 解決方案的最大效益。

傳遞豐富的互動式數位體驗

輕鬆為客戶建立豐富的 360° 互動式體驗，讓客戶透過影像旋轉及縮放功能與您的產品互動。整理影像和影片專輯並以投影片的形式發佈，方便供媒體出版和新聞報導使用。

Akamai 價值鏈體系

Akamai 讓網際網路變得快速、可靠又安全。我們的全方位解決方案是以遍及全球的 Akamai 智慧型平台 (Akamai Intelligent Platform™) 為基礎打造而成，透過可自訂的整合式 Luna Control Center 進行管理，方便您洞悉與掌控一切；此外，更有專業服務專家提供支援，讓您能夠輕鬆上手，並隨著您的策略發展激勵創新。



Akamai 為全球最大且最受信賴的雲端遞送平台，協助客戶以更輕鬆的方式隨時隨地在任何裝置上提供最優秀、最安全的數位體驗。Akamai 於 130 個國家或地區設置逾 200,000 部伺服器，以規模無人能及的龐大分散式平台為客戶提供卓越效能與威脅防護。Akamai 的產品組合包括網路與行動效能、雲端安全、企業存取及視訊遞送解決方案，全都享有卓越的客戶服務與 24 小時全年無休的監控支援。若想瞭解為何頂尖金融機構、電子商務大廠、媒體和娛樂供應商及政府機構均信賴 Akamai，歡迎瀏覽 www.akamai.com、blogs.akamai.com 或在 Twitter 上追蹤 @Akamai。您可以在 www.akamai.com/locations 找到我們的全球聯絡資訊。2017 年 10 月發行。