

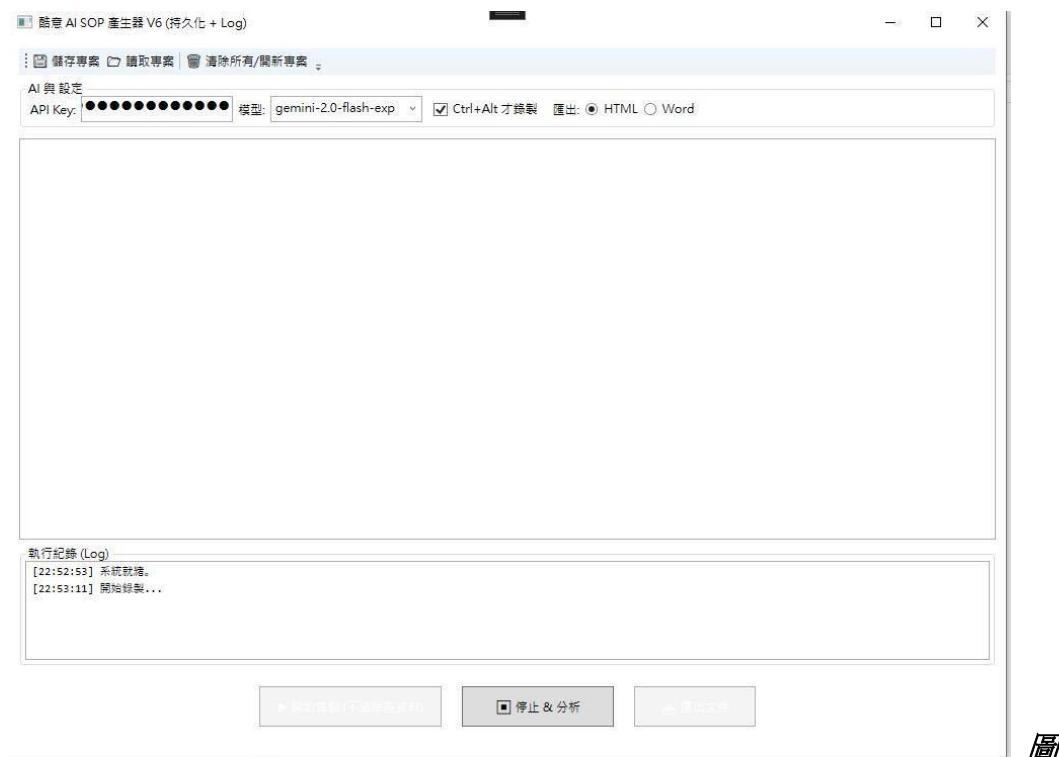
產品使用手冊：AutoSopCreator (Open Source Edition)

AI 賦能的自動化 SOP 標準作業程序生成器

1. 產品簡介 (Introduction)

AutoSopCreator 是一款基於 C# WPF 開發的 Windows 桌面應用程式，專為解決企業與軟體開發者撰寫操作手冊的痛點而生。它就像是坐在您身旁的 AI 助理，「看著您操作，並自動幫您寫好圖文並茂的文件」。

本版本 (V5) 為完全開源版，採用 **NPOI** 引擎，無需任何付費授權即可生成 **Word** 文件，特別適合開發者、技術人員或希望客製化內部工具的企業使用。



1 : AutoSopCreator 主操作介面

2. 核心功能特色 (Key Features)

2.1 意圖導向的精準錄製 (Intent-Based Recording)

告別傳統螢幕錄製軟體「錄製一堆無用點擊」的惡夢。**AutoSopCreator** 採用智慧過濾機制，確保每一個步驟都是精華。

- 智慧觸發：僅在您按下 **Ctrl + Alt + 左鍵** 時才會觸發截圖與錄製，精準

捕捉關鍵動作。

- **區域截圖 (Snipping)**：支援類似 Windows 剪取工具的框選功能。您可以針對特定的按鈕、選單或輸入框進行特寫，有效排除螢幕上不相關的雜訊。

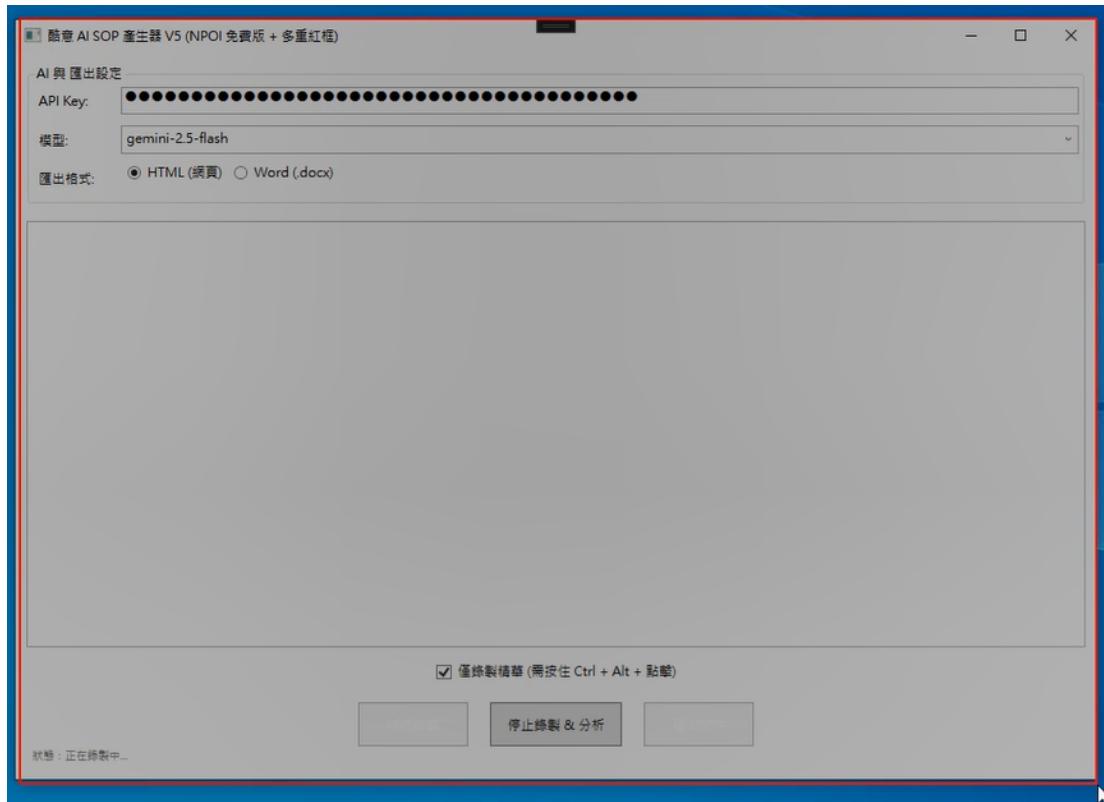


圖 2：使用區域截圖功能框選操作重點

2.2 強大的視覺化標註 (Visual Annotation Editor)

截圖完成後，系統會自動彈出編輯視窗，讓您即時進行重點標示，確保閱讀者不會錯過任何細節。

- 所見即所得：直接在圖片上拖曳、縮放紅框。
- 多重標記 (Multi-box)：支援在同一張圖上新增多個紅框，一次標示多個操作重點（例如：先點選單 A，再點選項 B）。
- 防呆修正：紅框位置畫歪了？在 AI 分析前，您可以隨意調整大小、位置或刪除重畫。

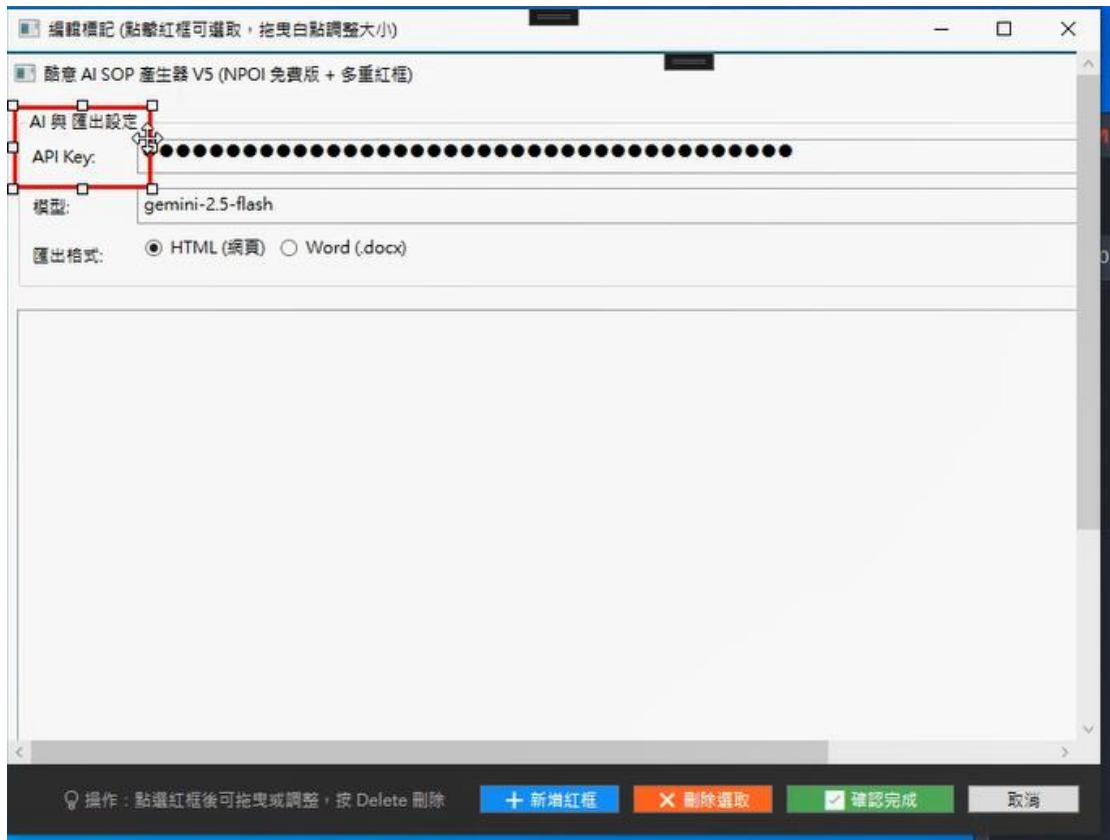


圖 3：視覺化標註編輯器，支援多重紅框標示

2.3 Gemini AI 自動撰寫 (AI-Powered Description)

內建 **Google Gemini Vision AI** 整合界面，實現真正的自動化文檔撰寫。

- **看圖說故事**：AI 會分析您截取的圖片內容以及紅框標註的位置，自動生成專業的操作步驟說明（例如：「點擊『設定』選單」）。
- **即時重寫**：如果不滿意 AI 生成的文字，點擊「AI 重寫」按鈕即可重新生成，您也可以直接手動微調文字內容。

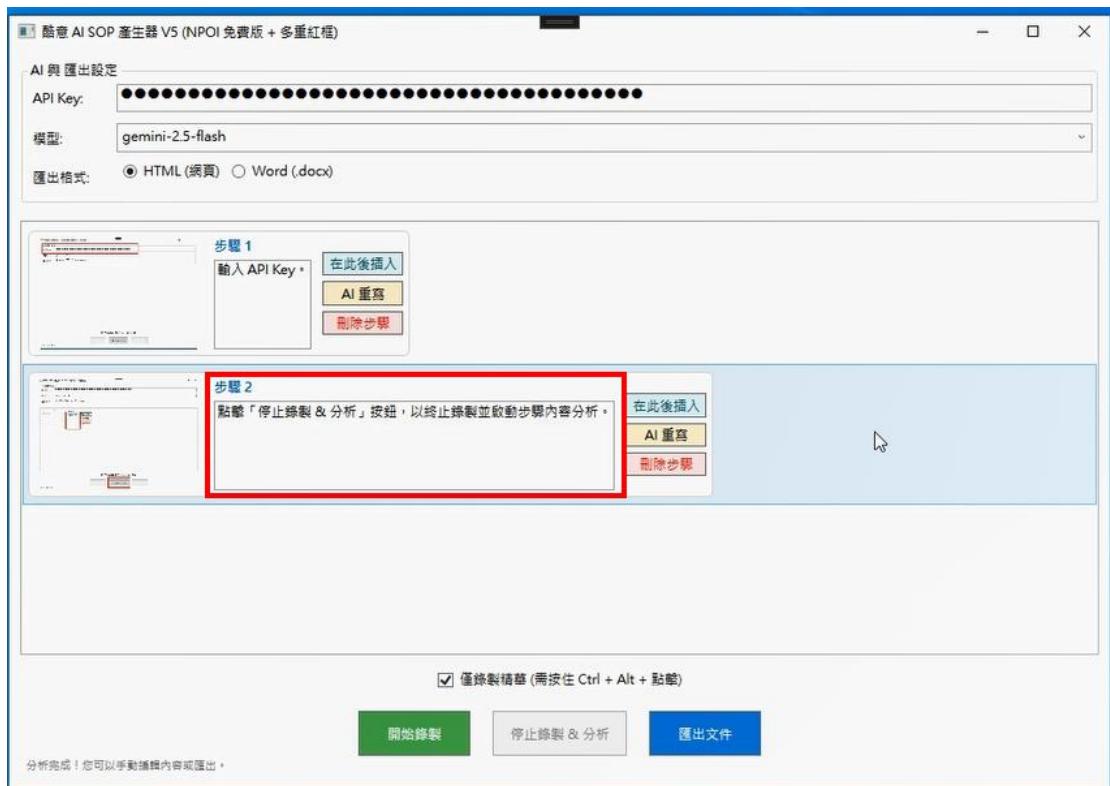


圖 4：Gemini AI 自動分析圖片並生成步驟說明

2.4 ⚡ 靈活的步驟管理 (Step Management)

錄製 SOP 是一個動態過程，AutoSopCreator 提供了極高的修改彈性。

- 即時預覽：錄製過程中，左側面板會即時顯示目前已錄製的步驟縮圖與文字。
- 插入與修補：如果您發現漏錄了一個步驟，無需重頭來過！使用「在此後插入」功能，即可隨時在現有步驟之間補錄新的動作。

3. 文件匯出與技術規格 (Export & Specs)

📄 100% 免費文件匯出 (License-Free Export)

本系統致力於降低企業使用成本，移除所有需要付費授權的第三方組件（如 DocX/Xceed）。

1. Word 文件 (.docx)：

- 採用 NPOI 開源引擎 (Apache 2.0)。

- 優勢：無需安裝 Microsoft Word 即可生成，且完全合法免費，適合在任何伺服器或客戶端環境部署。

2. HTML 網頁 (.html)：

- 生成單一檔案，圖片以 **Base64** 編碼內嵌。
- 優勢：方便透過 Email 傳送，或直接上傳至公司內網 (Intranet) 供員工瀏覽，無需擔心圖片連結遺失。

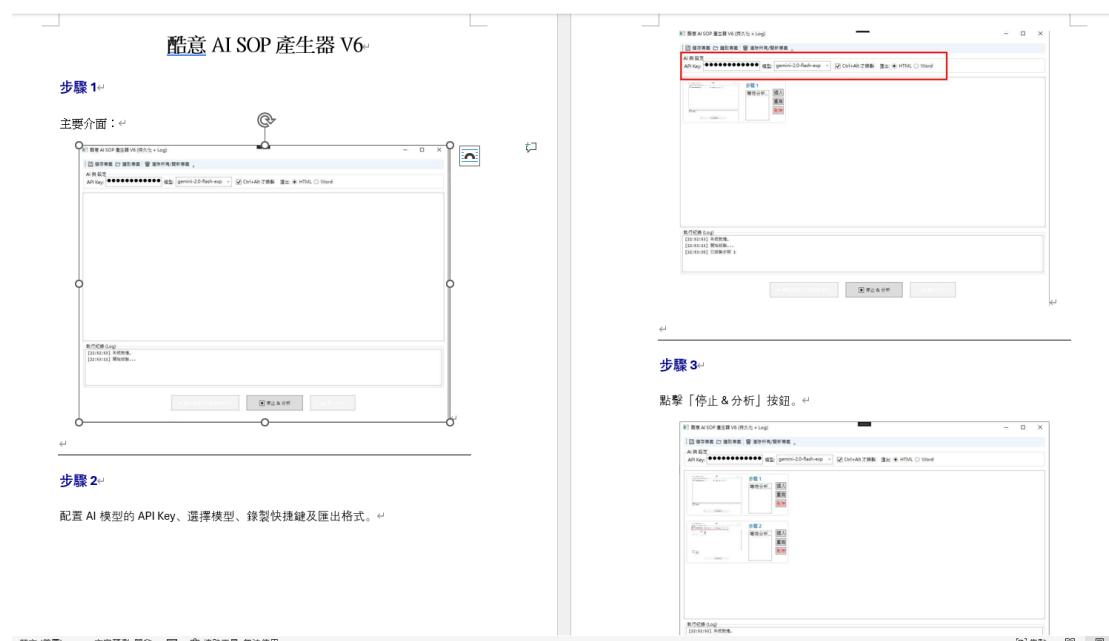


圖 5：支援 NPOI 引擎匯出標準 Word 與 HTML 格式

4. 系統需求 (System Requirements)

- 作業系統：**Windows 10 / 11**
- 開發框架：**.NET Framework / .NET Core** (依實際編譯版本而定)
- 網路連線：需連接網際網路以使用 **Google Gemini API AI** 功能