



PIF Pro v5.0

AI 驅動化妝品合規與 PIF 文件一站式生成平台

操作手冊

發布日期: 2026-07-06

v5.0.20260706

InnovVert Co., Ltd.

7 Rue Cottin, 69009 Lyon, France

目錄

- 一、關於本手冊
- 二、系統需求
- 三、安裝步驟
- 四、首次啟動與授權
- 五、介面導覽
- 六、四大核心模組
- 七、語言切換
- 八、常見問題 (FAQ)
- 九、技術支援

一、關於本手冊

本手冊適用於 PIF Pro v5.0 的 Windows 與 macOS 版本。PIF Pro 是一款專為化妝品產業設計的 AI 驅動合規與 PIF (Product Information File) 文件生成平台，整合 4 大核心模組：CPSR/TRA 安全評估、多市場測試配對、原料合規憑證、上市後監控。

二、系統需求

項目	Windows	macOS
作業系統	Windows 10 / 11 (64-bit)	macOS 11 Big Sur 以上
硬碟空間	500 MB 可用空間	500 MB 可用空間
記憶體	4 GB RAM (建議 8 GB)	4 GB RAM (建議 8 GB)
處理器	Intel / AMD x64	Intel x64 / Apple Silicon (M1/M2/M3)
瀏覽器	Edge / Chrome / Firefox	Safari / Chrome / Firefox
授權機制	硬體綁定 (機器碼)	硬體綁定 (機器碼)

三、安裝步驟

Windows 安裝

- ① 下載 PIF_Pro_v5_Setup.exe
- ② 雙擊執行安裝程式
- ③ 依照指示選擇安裝路徑
- ④ 安裝完成後，啟動「PIF Pro v5.0」
- ⑤ 系統會自動開啟瀏覽器至 <http://127.0.0.1:8501>

macOS 安裝

- ① 下載 PIF_Pro_v5_macOS.dmg
- ② 雙擊掛載磁碟映像
- ③ 將「PIF Pro v5.0」拖入「應用程式」資料夾
- ④ 從啟動台開啟應用程式
- ⑤ 首次開啟：右鍵點擊 → 打開 (繞過 Gatekeeper)

四、首次啟動與授權

- ① 啟動後，系統會自動開啟瀏覽器
- ② 視窗左下角顯示您的「機器碼」（一組 32 字元英數字）
- ③ 將機器碼提供給 InnovVert 客服 (pifpro@innovvert.com)
- ④ 客服將回傳「授權碼」（license.lic 檔案）
- ⑤ 將授權碼放入安裝目錄的 config/ 資料夾
- ⑥ 重新啟動應用程式，授權狀態顯示為「已授權」

□ 授權機制：硬體綁定 + 365 天有效期限，自首次啟動起算。授權到期前 7 天會顯示提醒。

五、介面導覽

PIF Pro 主介面分為三個區域：

- 側邊欄：語言切換、頁面導航（配方管理、安全評估、PIF 生成、合規審計、法規矩陣）
- 主工作區：當前功能的操作介面
- 狀態列：授權資訊、機器碼、Log 檔位置

六、四大核心模組

- CPSR/TRA 安全評估：自動計算 MoS（安全邊際值）與 TRA（毒理風險評估），含 26 種 EU 致敏原雷達圖
- 多市場測試配對：7 種劑型 × 7 大市場 × 11 種測試，自動生成送驗規格書
- 原料合規憑證：自動匹配 COA / MSDS / IFRA / HALAL / KOSHER 等合規文件
- 上市後監控：EU/CN/TW/US/KR/JP/ASEAN 不良反應申報時限自動計算

七、語言切換

PIF Pro 支援四國語言：繁體中文 / 简体中文 / English / Français。

切換方式：點擊側邊欄頂部的語言選單，選擇您慣用的語言，所有介面文字會即時切換。

八、常見問題 (FAQ)

- Q1: 安裝後沒有自動開啟瀏覽器? : 請手動開啟瀏覽器, 輸入 <http://127.0.0.1:8501>
- Q2: 忘記授權碼怎麼辦? : 請聯絡客服重新申請, 並提供您的機器碼
- Q3: 可以在不同電腦使用嗎? : 不行, 授權綁定硬體 (MAC + CPU + 主機板), 更換主機需重新申請
- Q4: macOS 出現「無法打開」警告? : 請用「右鍵 → 打開」繞過 Gatekeeper 即可
- Q5: 如何更新到新版本? : 從下載中心下載最新版本安裝, 授權會自動沿用

九、技術支援

客服信箱: pifpro@innovvert.com

產品網站: <https://innovvert.com/pif/>

下載中心: <https://innovvert.com/downloads/>

公司地址: InnovVert Co., Ltd. — 7 Rue Cottin, 69009 Lyon, France