

行動快掃王 使用手冊

版本：v1

版次：2016年5月

蒙恬科技軟體用戶授權協議

本許可協議為蒙恬科技股份有限公司（以下簡稱「蒙恬公司」）授予您合法使用本軟體程式（「本軟體」）之協議書，如果您不同意此協議中的任何條款，請不要安裝，拷貝或使用「本軟體」。您於使用「本軟體」時，視同接受並充分了解本授權書內容。

1. 智慧財產權

「本軟體」及包裝內含之資料與文件之一切智慧財產權（包括但不限於著作權等）均為「蒙恬公司」所有，或為「蒙恬公司」合法有權使用，並受相關法令所保護。

2. 授權使用權

您僅被授權於單一裝置使用「本軟體」，不得同時於該單一裝置外使用「本軟體」。

3. 拷貝權限

「本軟體」及其所附文件均為「蒙恬公司」之產品，其版權為「蒙恬公司」所有。「蒙恬公司」僅授權您基於備份用途複製「本軟體」乙份供您個人備分留存之用，其它複製行為一律禁止，備份亦不得與「本軟體」同時使用。

您不得將「本軟體」出售、出租、拆解、還原工程、複製、翻譯、改編、衍生，或以任何其它方式取得原始碼，亦不得將「本軟體」用於本協議規定以外之用途。

4. 企業用戶

若「本軟體」需安裝於一台以上之裝置使用，應經「蒙恬公司」另外授權，請洽「蒙恬公司」或當地總代理商，另外購買額外之使用授權。

5、隱私權政策

本隱私權政策解釋「蒙恬公司」將蒐集您的何種個人資料，「蒙恬公司」及其他公司將如何使用它們，以及蒐集資料所可能使用到的追蹤技術。當您使用「蒙恬公司」的網站或 apps 時，「蒙恬公司」蒐集您的個人資料用來改善「蒙恬公司」的服務品質。「蒙恬公司」有權隨時增刪修飾本隱私權政策，任何增刪修飾後之本隱私權政策將會在網頁 or apps 下載網頁公告，公告時間為即時生效日。

「蒙恬公司」蒐集的資料

a. 自動蒐集：當您拜訪「蒙恬公司」的網站或使用「蒙恬公司」的 apps，「蒙恬公司」將自動取得並紀錄有關您的電腦或手機以及您活動的資料。這些資料可能包括：

您電腦或手機的 IP 位址

您的電腦或手機（例如型號、網頁瀏覽器或操作系統）的技術資訊

您的偏好及設定（時區、語言等）

您電腦或手機的獨特 ID 號碼

您手機的地理定位（若您同意被蒐集具體的地理位置資料，或一般地理位置自動搜尋）

您瀏覽「蒙恬公司」網站或使用「蒙恬公司」apps 的時間，以及您使用的服務及特色

b. 您選擇提供的資料：為了使用某些服務或利用特別的優惠服務，您可以選擇去設立一個帳號並且提供「蒙恬公司」某些資訊。這些資訊可能包含您的姓名、產品序號或資訊、電子郵件信箱、電話號碼您可以選擇不提供「蒙恬公司」任何的個人身份資料，但您可能因此而無法使用「蒙恬公司」提供的某些服務。

「蒙恬公司」如何使用您的個人資料：

「蒙恬公司」使用您提供的資料來改善服務品質、為您提供個人化的服務、提供特別折扣、更瞭解「蒙恬公司」的用戶、診視並修復問題、以及買賣及展示可能與您有關連的廣告。

電子郵件信箱：「蒙恬公司」只有在允許您登錄您的帳號時、寄出確認函時（為註冊及購買服務等用途）、為服務而寄出訊息時，才會使用您的電子郵件信箱。「蒙恬公司」也會在回覆您的用戶服務諮詢時使用您的電子郵件信箱。

電話號碼：「蒙恬公司」只有在寄送您要求的 SMS 訊息時才會使用您的手機電話號碼。

廣告商：廣告商及廣告活動使用追蹤技術來蒐集有關用戶電腦或手機或其他線上活動（例如網頁瀏覽及進行的搜尋）的資訊，如同一般的地理位置定位及使用資訊來展示針對性廣告給用戶。當您使用「蒙恬公司」的網站及 apps 時，「蒙恬公司」有時會允許這些廣告公司來蒐集這些資訊，使廣告商能對您展示針對性廣告。

法律事項：「蒙恬公司」可能會使用或揭露用戶的資訊於：回覆法律上的請求，例如傳票、法院裁定、或政府機關要求；符合法律的規定；有關於訴訟威脅；調查或舉報非法活動；保護 PENPOWER、「蒙恬公司」的客戶、「蒙恬公司」的網站及 apps、以及「蒙恬公司」的網站及 apps 用戶的合法權利；或執行「蒙恬公司」權

利或防禦「蒙恬公司」的主張。因公司改組（例如買賣或合併）「蒙恬公司」也可能移轉您的資料給另一家公司。

手機 IDs：

如果您使用 app，「蒙恬公司」會利用您的手機 IDs（製造商使用在手機上的獨特辨別）來分辨您的身份，而非用 cookies。

Apps：

如果您裝置了「蒙恬公司」的任一個 apps 在您的手機上，您對這個 app 的使用將適用「蒙恬公司」app 授權合約。

6. 賠償責任

您同意承擔「蒙恬公司」因您違反本協議所生之一切損失、成本支出、債務、和解金額或費用（包括但不限於律師費用），並保證將賠償「蒙恬公司」前開費用。

7、第三方提供物

本軟體可能允許您存取第三方之內容、軟體應用程式及資料服務，包括但不限於多樣化網路應用程式（「第三方提供物」），並與之互通。您對於任何「第三方提供物」之存取及使用，以您與該第三方提供物所約定之相關條款及其所屬國家的著作權法為依據。

「第三方提供物」不歸「蒙恬公司」所有或提供。「第三方提供物」可能隨時因任何理由修改或停止提供服務，「蒙恬公司」不會控制、為其擔保或承擔「第三方提供物」所衍生的任何相關責任。您與任何第三方就「第三方提供物」所達成的任何協議，包括所涉的隱私權政策和您個人資訊的使用，商品及服務的交付和付款及與該第三方有關的任何其他條款、條件、保證或聲明，概屬您與該第三方之間的行為，由您應自行考慮承擔使用「第三方提供物」的全部風險或責任。

8. 不承諾擔保

一套裝軟體處理資料的效果與其所處環境的軟硬體條件息息相關。「本軟體」係經過「蒙恬公司」嚴謹的開發及嚴格測試後始發布，但「蒙恬公司」仍無法測試所有情形的排列組合的軟硬體環境，故「蒙恬公司」無法承諾亦無法擔保您在安裝及執行「本軟體」時，完全沒有任何的資料遺失、損壞，或者其他種類損失的風險，您必須瞭解使用「本軟體」過程中所要承擔的風險。

「蒙恬公司」按照法律的最大許可限度，提供您「本軟體」和任何對「本軟體」的支援服務。但「蒙恬公司」不擔保「本軟體」及包裝內含之資料沒有任何缺陷或錯誤。「蒙恬公司」對於任何間接的、特殊的、偶發的而引起的損害，包括但不限於

利潤的損失、商譽的損害、工作中斷、當機或故障、及其他商業上使用「本軟體」帶來的商業危害或損失不負責任。

9. 責任的限制和賠償

儘管您可能由於任何原因引起一些損壞，「蒙恬公司」僅對明示的書面承諾負擔責任，基於本協議，對您的賠償應該僅限於您已支付「本軟體」的費用為限。

在任何情況下，即使是蒙恬公司有知悉發生損失的可能性，「蒙恬公司」亦不對該知悉之可能性負擔任何損失責任。

10. 禁止轉授權

您基於本協議所獲得之授權許可，不得再行轉讓或轉授權他人使用本軟體。

11. 合意管轄

關於本協議書所生之爭議，蒙恬公司及您均同意以蒙恬公司所在地之法院為第一審管轄法院。

12. 其他

本協議書中如有任何條款不具法律效力，並不會影響其他條款的有效性，以及其他條款在法律上的執行效力。

安全宣告

在使用前，請詳細閱讀以下安全宣告。

- 請保存此使用手冊以利將來參考。
- 此設備不含防水功能，請避免靠近水源。
- 請避免將設備放置在裝有水或液體的容器附近。
- 請避免使用時靠近水源。
- 使用該設備前請先將手擦乾。
- 請不要將此設備存放在濕度較高的地方。
- 請避免將設備放置在高能量的地方，如電暖器、燈泡附近等等。
- 請避免灰塵較多的地方使用裝置。
- 請避免重壓、搖晃此設備。
- 請避免掃描文件時眼睛直視雷射感應區。
- 請避免使用損毀的 USB 連接線充電。
- 請在完全充電（紅色指示燈熄滅）後，移除充電裝置。
- 請將設備放置在兒童接觸不到的地方。

警告標語

Laser Class 1產品

- Exempt group LED。
- 請避免在LED指示燈閃爍時直視，LED光線可能會導致眼睛受傷。

電池充電注意事項

為了確保設備能夠正常充電，請注意以下事項：

- 電池充電時，請確認設備已正確關機。
- 請使用盒裝的USB連接線充電，充電方式為電腦/ 筆記型電腦或USB充電器。
- 請勿邊充電邊掃描，以避免掃描過程中被中斷進入到充電模式。

電池注意事項

- 設備內的電池不能更換，請勿嘗試打開或修改硬體裝置設備；也請不要自行拆卸。
- 如為未經授權而打開硬體，將會喪失保固權益。
- 請勿將設備丟置水或火之中。
- 請根據製造商指示或當地處理舊電池法律處理舊電池。
- 使用前請詳閱使用手冊。

設備基礎保養

為了提升掃描品質，我們建議您一周清潔一次您的行動快掃王。

- 請使用乾淨的布擦拭設備。
- 清潔底部掃描區域時，請勿太用力擦拭掃描區域。
- 擦拭掃描區域時，請小心不要刮傷掃描區域。

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE Warning

Hereby, PenPower, declares that this BeeScan is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

目錄

第一章 軟體與裝置	1-1
1.1 系統需求	1-1
1.2 硬體介紹	1-2
1.3 燈號說明	1-2
第二章 開始使用	2-1
2.1 設備充電	2-1
2.2 軟體下載與安裝	2-1
2.3 連接並開始使用行動快掃王	2-2
2.4 開始掃描	2-3
2.5 掃描秘訣	2-4
第三章 Android 裝置上掃描文件	3-1
3.1 即時掃描畫面	3-1
3.2 編輯掃描影像	3-2
3.3 管理掃描影像	3-2
3.4 軟體設定	3-4
第四章 iOS 裝置上掃描文件	4-1
4.1 即時掃描畫面	4-1
4.2 編輯掃描影像	4-2
4.3 管理掃描影像	4-2
4.4 軟體設定	4-4
第五章 Windows 電腦上掃描文件	5-1
5.1 即時掃描畫面	5-1
5.2 編輯掃描影像	5-2
5.3 儲存掃描影像	5-2
5.4 分享檔案	5-5
5.5 上傳檔案至 Dropbox/ Evernote.....	5-6
5.6 使用 Google Search 以圖找圖	5-6

5.7 使用 Google Translate 翻譯辨識文字	5-6
5.8 軟體設定	5-7
第六章 Mac 電腦上掃描文件	6-1
6.1 即時掃描畫面	6-1
6.2 編輯掃描影像	6-2
6.3 儲存掃描影像	6-2
6.4 管理掃描文件影像	6-4
附錄.....	a-1
常見問題 (FAQ).....	b-1

本產品於生產包裝時，軟體可能已更新版本，若您的軟體畫面與使用手冊內容不符，請以您安裝後的最新畫面為主。

第一章 軟體與裝置

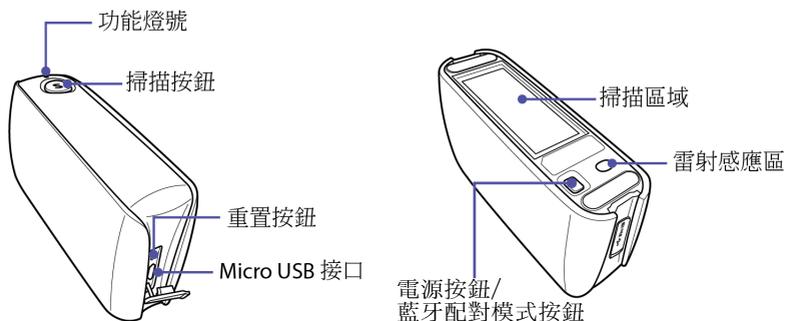
1.1 系統需求

在您開始掃描前，請先確認您的行動裝置／電腦是否有在以下規格清單中。

- 連接介面：藍牙 2.1+EDR 含以上。
- 支援裝置

	iOS	Android	Windows	Mac
作業系統	iOS 8以上	Android 4.4以上	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Windows Vista 32 bit and 64 bit ◦ Windows 7 - 32 Bit and 64 Bit ◦ Windows 8 and 8.1 - 32 Bit and 64 Bit ◦ Windows 10 - 32 Bit and 64 Bit 	Mac OS X 10.9以上
裝置	<ul style="list-style-type: none"> ◦ iPhone 5以上 ◦ iPad 4以上 ◦ iPad Air以上 ◦ iPad Min 2以上 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Google Nexus 4 / 5 / 6 / 7 / 9 ◦ HTC One / One M8 / One M9 ◦ LG G3 ◦ LG Optimus G Pro ◦ M1 Note ◦ OnePlus One ◦ Samsung Galaxy Alpha ◦ Samsung Galaxy Note 10.1(2014 edition) ◦ Samsung Galaxy Note 3 / 4 ◦ Samsung Galaxy Note Pro 12.2 ◦ Samsung Galaxy S4 / S5 ◦ Samsung Galaxy Tab S8.4 / S10.5 ◦ Sony Xperia Z3 / Z3 Compact / Z2 / Z1 / Z 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Intel Core 2 Duo 1.4 GHz or Intel Core Duo 1.8 GHz 或更佳 ◦ 2GB of RAM ◦ 128MB 繪圖卡記憶體 ◦ 1 GB 可用磁碟空間 ◦ Bluetooth 2.1 或更高 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Intel Core 2 Duo 1.4 GHz (MacBook Air 3.1) or Intel Core Duo 1.8 GHz (MacBook Pro 1.1) 或更佳 ◦ 2GB of RAM ◦ 128MB 繪圖卡記憶體 ◦ 1 GB 可用磁碟空間 ◦ Bluetooth 2.1 或更高
備註	PC/Mac建議系統規格 <ul style="list-style-type: none"> ◦ Intel® Core™ i5 或以上 ◦ 4 GB 系統記憶體或更多 ◦ 512 MB繪圖卡記憶體或更多 			

1.2 硬體介紹



1. 電源按鈕 / 藍牙配對模式按鈕：長壓電源鍵 1.5 秒鐘即為開機，當您看到功能燈號出現藍燈即表示開機成功，請放開電源開關；如不使用時，請長壓電源鍵 1.5 秒鐘來關機。另外於關機狀態下長壓電源鍵 5 秒為進入配對模式（紅藍燈閃爍）。

注意：如閒置行動快掃王超過5分鐘，則會自動關機。

2. 重置按鈕：將行動快掃王硬體回復原廠設定。
3. 掃描按鈕：硬體與軟體連線後，按下掃描按鈕後進入掃描模式，完成掃描後，再次按下按鈕完成掃描儲存。
4. Micro USB 接頭：可透過 USB 連接線來充電。
5. 功能燈號：顯示連結、功能與硬體電量現況。
6. 掃描區域：此為掃描範圍的區域。
7. 雷射感應區：掃描時，雷射感應區需坐落於書本或紙張之中來定位，掃描過程中雷射感應區不應該懸空或是在透明玻璃書桌上使用。

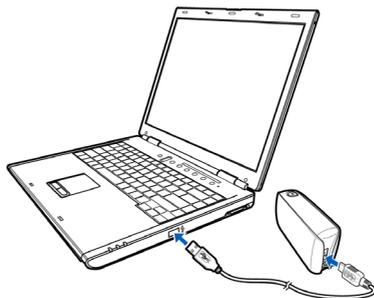
1.3 燈號說明

掃描器狀態	顯示燈號
開機成功	藍燈
配對中	藍紅（慢閃）
關機	無
弱電	紅（慢閃）
接近無電力	紅（快閃）

第二章 開始使用

2.1 設備充電

當您第一次使用時，請先將設備透過 Micro USB 線充電。



2.2 軟體下載與安裝

◎ iOS 裝置端操作

請透過 iOS 裝置 (iPhone 或 iPad) 中的 APP store 搜尋關鍵字 [PocketScan] 下載 APP，找到後點擊下載安裝。

◎ Android 裝置端操作

請透過 Android 裝置中的 Google Play 商店搜尋關鍵字 [PocketScan] 下載 APP，找到後點擊下載安裝。

◎ Windows / Mac 裝置端操作

1. 將行動快掃王的光碟放入光碟機中，系統將自動執行安裝程式，開啟安裝畫面，安裝行動快掃王軟體。
2. 在 Windows 版本中，選擇安裝語言後，按 [下一步]，並開始依照畫面安裝行動快掃王軟體。安裝完成後請重新啟動電腦。
3. Mac 版本中，步驟 1 完成後請按 [繼續]，並依照指示來安裝行動快掃王軟體。

如電腦無光碟機請至下列網址下載軟體

(Windows): <http://dl.penpower.net/BeeScanWin>

(Mac): <http://dl.penpower.net/BeeScanMac>

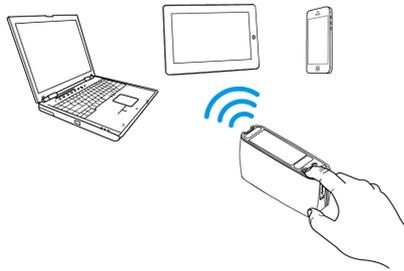
2.3 連接並開始使用行動快掃王

第一次使用時，您必須將您的行動快掃王和您的行動裝置或是電腦的系統藍牙配對。

1. 於關機狀態下長壓電源按鈕直到功能燈號出現藍紅閃爍，此時硬體進入到配對模式。



2. 在行動裝置或電腦上，開啟系統藍牙選單，開始進行硬體裝置搜尋與新增。



3. 在藍牙可配對清單中選擇“PocketScan”進行行動快掃王硬體和電腦 / 行動裝置配對。

注意：如果系統需要您填入配對密碼，請您輸入“1234”。

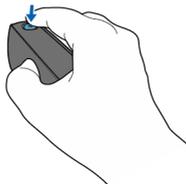
4. 完成第 3 步驟後您可以在系統藍牙清單上看到藍牙已連線並可以開始進行掃描。
5. 使用完後，請長壓電源按鈕 1.5 秒以上直到電源關閉（行動快掃王會在您閒置不用時 5 分鐘自動關機）。

小秘訣：

- 下次使用時，您只需要將行動快掃王開機（開機按鈕長壓 1.5 秒），設備將會自動尋找您的行動裝置 / 電腦並自動藍牙配對。
- 如果您要在其他行動裝置 / 電腦使用，請長壓電源鍵 5 秒進入配對模式（紅藍燈閃爍），您就可以在新裝置上做使用（請參考第三點）。

2.4 開始掃描

1. 開啟軟體，並請將您的行動快掃王放置在文件上。
2. 按下掃描按鈕進行掃描，您可以在軟體上即時看到掃描結果。



3. 將您的行動快掃王在文件上以 S 型上滑動掃描，再次按下掃描按鈕結束並完成掃描。



小秘訣：

- 請保持紙張的平整，並且將掃描區域緊貼紙張來達到最好的掃描結果。
 - 如果您掃描的文件為中文或是非英語語系，您可以在設定頁面中設定辨識語系。
 - 掃描會因為硬體被拿起或雷射感應區偵測不到而停止，您只需要將行動快掃王放置之前掃描過的區域即能夠繼續接續掃描。
 - 當您掃描書本時，請確認雷射感應區在書本之中，當雷射感應區不在書本中或是在書本邊緣時，掃描將會被暫停。
 - 如果您在掃描的過程中，有發現掃描不完全或是掃描不夠清楚，您可以透過反覆來回掃描後得到高品質且完整的掃描內容。
4. 完成後您可以在軟體中做影像處理或是分享。

2.5 掃描秘訣

1. 文件掃描。



平放掃描文件



錯誤。文件不平整

2. 邊緣掃描。



雷射感應區掃描邊緣



錯誤。雷射感應區位於書外

想了解更多掃描秘訣，請掃描如下 QR code 來觀看。



如果您有任何產品相關問題，請用網頁開啟以下客服信箱連結，並在客服信箱中填寫您的問題，我們會盡快為您服務。

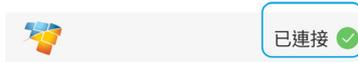
台灣地區：<http://dl.penpower.net/BeeScancht>

香港地區：<http://dl.penpower.net/BeeScanhk>

美國地區：<http://dl.penpower.net/BeeScanus>

第三章 Android 裝置上掃描文件

在開始掃描前，請確認您的行動快掃王設備確實和 Android 裝置連接。



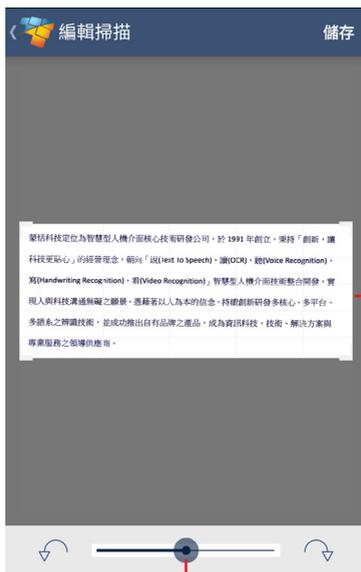
3.1 即時掃描畫面



小秘訣：當您在掃描過程中，發現掃描區域框出現紅色或是黃色時，代表您掃描速度過快，請將您的掃描速度放慢得到好的掃描品質。

3.2 編輯掃描影像

當您完成掃描時，畫面會自動帶到影像編輯的畫面。系統會顯示自動旋轉影像和影像處理。請參考以下的圖。



移動四周邊框來裁切所需要的影像；並用雙指來旋轉或縮放影像。

左右移動調整旋轉角度

完整所有調整後，請點選”Save”儲存修改後的影像。

備註：點選，離開編輯畫面。

3.3 管理掃描影像

回到主畫面，點擊您所要看的掃描文件資料。



然後您可以對此掃描文件做更多的利用，如下：



蒙恬科技定位為智慧型人機介面核心技術研發公司，於1991年創立，秉持「創新，讓科技更貼心」的經營理念，朝向「說(Text To Speech)、讀(OCR)、聽(Voice Recognition)、寫(Handwriting Recognition)、看(Video Recognition)」智慧型人機介面技術整合開發，實現人與科技溝通無礙之願景，憑藉著以人為本的信念，持續創新研發多核心、多平台、多體系之辨識技術，並成功推出自有品牌之產品，成為資訊科技、技術、解決方案與專業服務之領導供應商。



點選，分享您的掃描文件。您可以選擇要傳送格式(Image、文字、PDF、Word)和分享方式(雲端)分享您的文件。您也可以選擇**儲存至相簿**將掃描圖片保存。

點選，將辨識的文字複製到剪貼簿。

點選，可將辨識的文字透過Google做翻譯。



小秘訣：您可以直接選擇要翻譯的語系，選擇完後會自動顯示翻譯結果。

點選 ，將可以朗讀辨識的文字。點選 開始朗讀文字。



點選 ，刪除掃描的文件。刪除前會跳出警告訊息是否刪除文件，點選 Yes 即確認刪除。



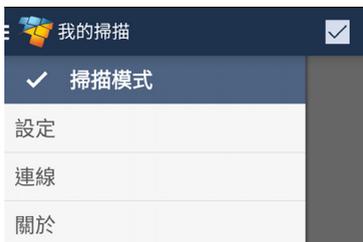
點選 ，回到主畫面。

小秘訣：在主畫面中，您可以直接看到 PDF 格式的掃描文件，也能夠分享和刪除。您可以透過點選 後，開始選擇文件並執行操作動作。當完成後，點選完成即回到主畫面。



3.4 軟體設定

主畫面點選 ，進入到掃描設定畫面。



然後您可以開始進行軟體個人化設定。

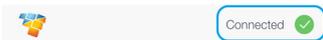


軟體個人化設定選單

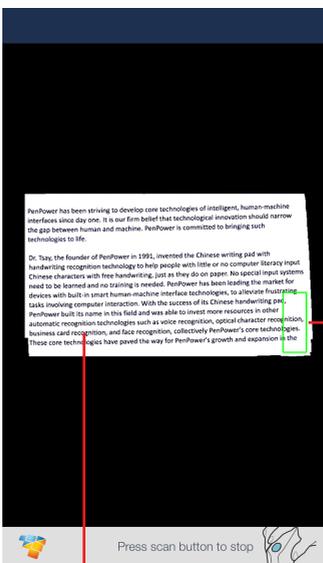
選單選項	描述
掃描解析度(Scan resolution)	選擇影像解析度：可選擇選項有：低(Low)/ 中(Medium)/ 高(High)/ 完整(Full)。
辨識語系(OCR)	選擇辨識語系(OCR)。
PDF大小	選擇PDF大小。可選擇選項有：A5/ A4/ Letter。
朗讀語系	設定辨識完後的朗讀語系。
朗讀快慢	設定朗讀快慢，可以藉由選項調整速度快慢。
朗讀音調	設定朗讀音調，可以藉由選項調整朗讀音調。

第四章 iOS 裝置上掃描文件

在開始掃描前，請確認您的行動快掃王設備確實和 iOS 裝置連接。



4.1 即時掃描畫面



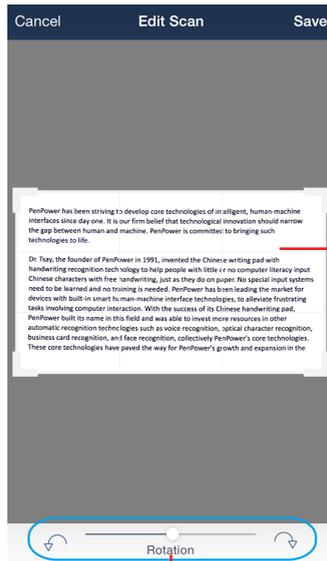
掃描區域影像

掃描影像

小秘訣：當您在掃描過程中，發現掃描區域框出現紅色或是黃色時，代表您掃描速度過快，請將您的掃描速度放慢得到好的掃描品質。

4.2 編輯掃描影像

當您完成掃描時，畫面會自動帶到影像編輯的畫面。系統會顯示自動旋轉影像和影像處理。請參考以下的圖。



移動四周邊框來裁切所需要的影像；並用雙指來圈選或縮放影像。

左右移動調整旋轉角度

完整所有調整後，請點選”Save”儲存修改後的影像。

備註：點選Cancel(取消)，離開編輯畫面。

4.3 管理掃描影像

回到主畫面，點擊您所要看的掃描文件資料。



然後您可以對此掃描文件做更多的利用，如下：



PenPower has been striving to develop core technologies of intelligent, human-machine interfaces since day one. It is our firm belief that technological innovation should narrow the gap between human and machine. PenPower is committed to bringing such technologies to life.

Dr. Tang, the founder of PenPower in 1991, invented the Chinese writing pad with handwriting recognition technology to help people with little or no computer literacy input Chinese characters with free handwriting, just as they do on paper. No special input systems need to be learned and no training is needed. PenPower has been leading the market for devices with built-in smart human-machine interface technologies, to alleviate frustrating tasks involving computer interaction. With the success of its Chinese handwriting pad, PenPower built its name in this field and was able to invest more resources in other automatic recognition technologies such as voice recognition, optical character recognition, business card recognition, and face recognition, collectively PenPower's core technologies. These core technologies have paved the way for PenPower's growth and expansion in the

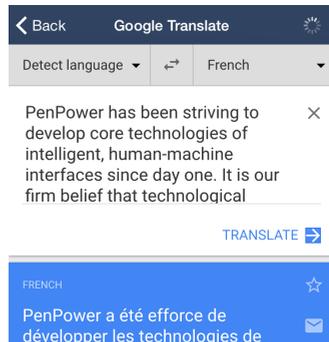
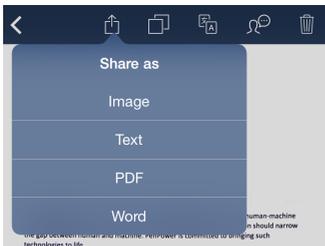


編輯影像

點選，分享您的掃描文件。您可以選擇要傳送格式(Image、文字、PDF、Word)和分享方式(雲端)分享您的文件。您也可以選擇儲存至相簿將掃描圖片保存。

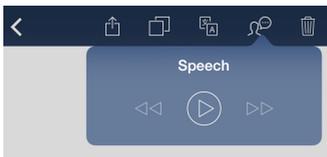
點選，將辨識的文字複製到剪貼簿。

點選，可將辨識的文字透過Google做翻譯。

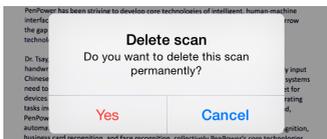


小秘訣：您可以直接選擇要翻譯的語系，選擇完後會自動顯示翻譯結果。

點選 ，將可以朗讀辨識的文字。點選  開始朗讀文字。

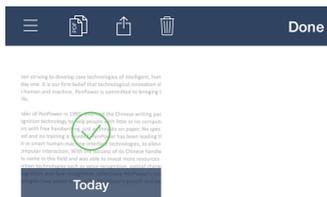


點選 ，刪除掃描的文件。刪除前會跳出警告訊息是否刪除文件，點選 Yes 即確認刪除。



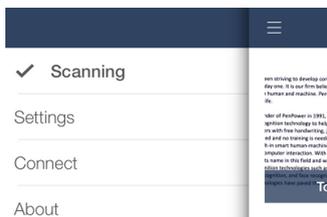
點選 Back (返回)，回到主畫面。

小秘訣：在主畫面中，您可以直接看到 PDF 格式的掃描文件，也能夠分享和刪除。您可以透過點選 Select(選擇) 後，開始選擇文件並執行操作動作。當完成後，點選完成即回到主畫面。



4.4 軟體設定

主畫面點選 ，進入到掃描設定畫面。



然後您可以開始進行軟體個人化設定。



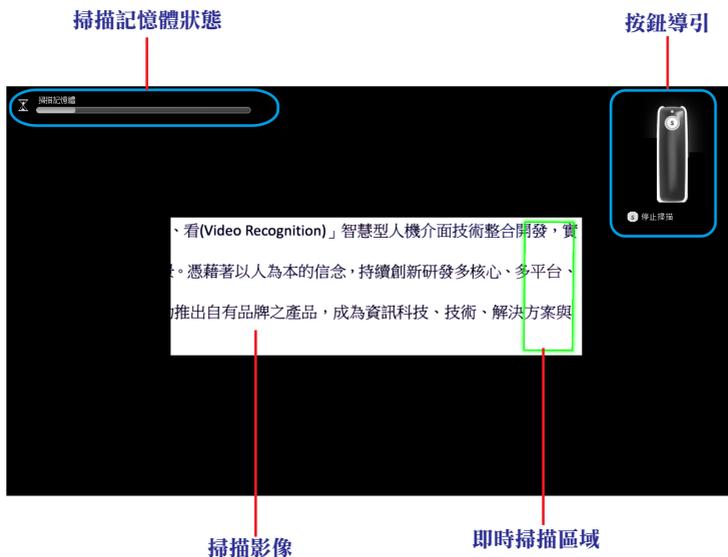
軟體個人化設定選單

選單選項	描述
掃描解析度(Scan resolution)	選擇影像解析度：可選擇選項有：低(Low)/ 中(Medium)/ 高(High)/ 完整(Full)。
辨識語系(OCR)	選擇辨識語系(OCR)。
PDF大小	選擇PDF大小。可選擇選項有：A5/ A4/ Letter。
朗讀語系	設定辨識完後的朗讀語系。
朗讀快慢	設定朗讀快慢，可以藉由選項調整速度快慢。
朗讀音調	設定朗讀音調，可以藉由選項調整朗讀音調。

第五章 Windows 電腦上掃描文件

在開始掃描前，請確認您的行動快掃王設備確實和 Windows 電腦完成系統藍牙連接。

5.1 即時掃描畫面

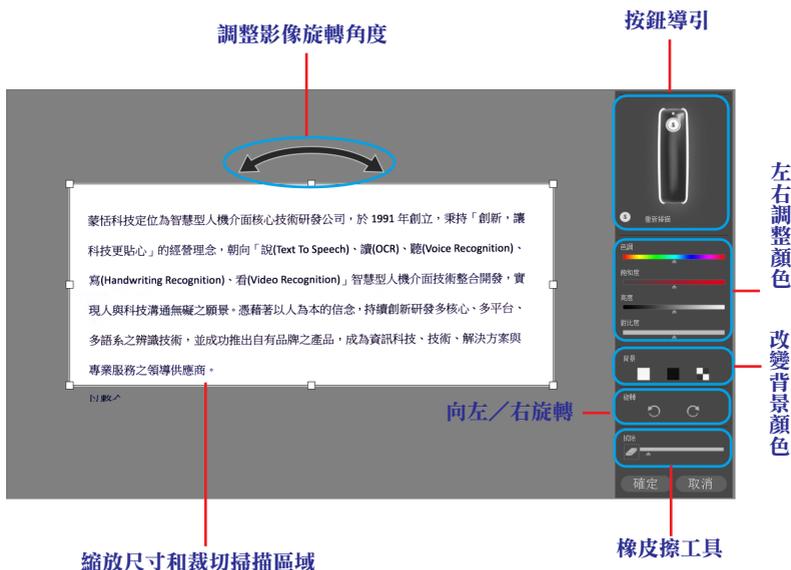


小秘訣：

- 當您在掃描過程中，發現掃描區域框出現紅色或是黃色時，代表您掃描速度過快，請將您的掃描速度放慢得到好的掃描品質。
- 當掃描記憶體接近臨界值時，掃描會自動結束。

5.2 編輯掃描影像

當您完成掃描時，畫面會自動帶到影像編輯的畫面。系統會顯示自動旋轉影像和影像處理。請參考以下的圖。



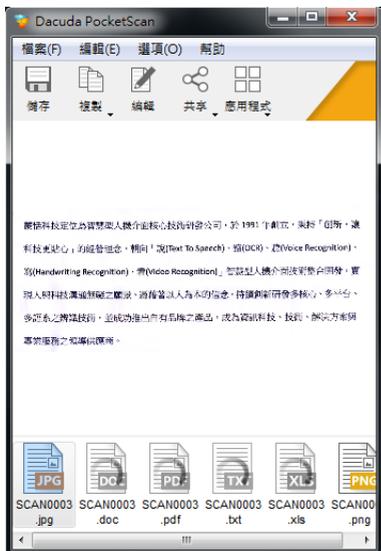
完整所有調整後，請點選“OK”儲存修改後的影像。

備註：點選掃描按鈕，重新掃描文件。

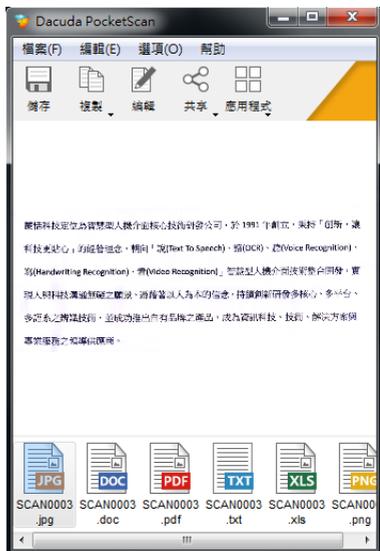
5.3 儲存掃描影像

軟體支援以下儲存格式：

- | | |
|----------------|-----------------|
| ✓ PNG (*.png) | ✓ Excel (*.xls) |
| ✓ JPEG (*.jpg) | ✓ Word (*.doc) |
| ✓ BMP (*.bmp) | ✓ TXT (*.txt) |
| ✓ PDF (*.pdf) | |



(檔案轉換進行中)



檔案轉換完成

滑鼠雙擊轉換完成的檔案，您可以在程式中觀看掃描的內容。

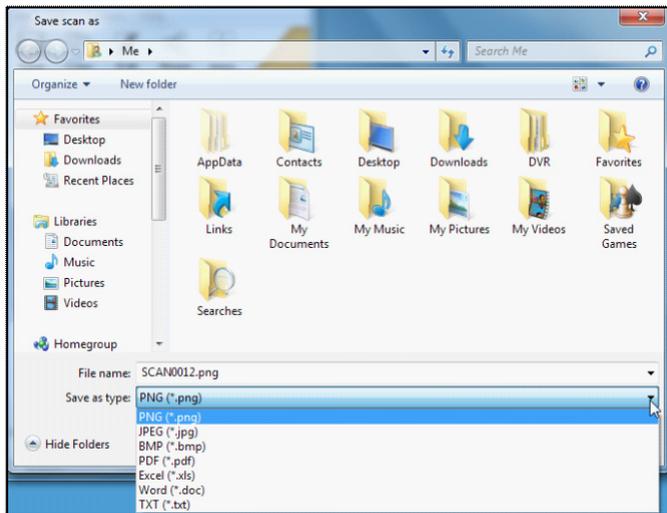
例如：雙擊“.txt”檔案，電腦系統會自動啟動記事本並且顯示掃描完後辨識的檔案，然後您可以將此份文件直接保存在您的電腦。

小秘訣：

- 您可以透過複製 > 複製影像或是複製 > 複製文字來複製掃描檔案 (Image/ text)，選擇您要分享的軟體並將複製檔案直接複製分享即可。
- 您可以在選單列中使用更多有用的選項。例如：點選檔案去另存新檔、分享、APPS、列印或是結束選項。

您還可以用其他方式來選擇您所要保存文件的格式。

1. 在上方工具列點選儲存，然後會跳出視窗讓您選擇儲存路徑和儲存檔案格式，完成後點選儲存保存檔案。



2. 使用滑鼠抓取檔案並且移動到您想儲存的路徑。



5.4 分享檔案

您可以透過熱門的社群網站分享您的檔案，但您必須擁有Facebook、Flickr或Twitter的帳號。如果您要透過E-mail分享檔案，您必須先在電腦中設定您的E-mail。

小秘訣：

- 如果您沒有任何社群網站的帳號，請至您所需要的社群網站頁面並遵循頁面上的程序註冊帳號。
- 您也可以透過軟體中的選項 > 管理 APPs 來設定您的帳戶。



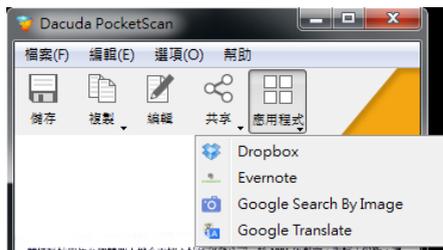
- 點選分享後選擇 *Facebook*, *Flickr* 或是 *Twitter*，您就可以將您的檔案透過社群網站所分享。如果您是第一次使用分享，您必須登入您的帳號，才能夠將您的檔案直接上傳至 *Facebook*/*Flickr*/*Twitter*。
- 點選分享後選擇 *E-mail*, *E-mail* 程式會自動開啟並將您所分享的檔案夾到帶附檔中。

5.5 上傳檔案至 Dropbox/ Evernote

您可以將掃描的文件上傳Dropbox/ Evernote，但您必須在您的電腦上安裝和註冊相關的軟體和帳號。

小秘訣：

- 您也可以透過選項>管理 APPs 來設定相關應用。



- 您可以點選 APPs>Dropbox，檔案會自動上傳同步到您的 Dropbox。
- 您可以點選 APPs>Evernote，檔案會自動上傳同步到您的 Evernote。

5.6 使用 Google Search 以圖找圖

此功能讓您可以簡單的透過Google Image Search以圖找圖。

點選APPs>Google Search By Image，您可以直接透過Google Image Search尋找相似的掃描文件內容，程式會自動引導到Google Image Search頁面，相近的檔案會被搜尋出來並顯示，點選縮圖可繼續看詳細內容。

5.7 使用 Google Translate 翻譯辨識文字

當您需要將您掃描的影像做翻譯，此功能將您掃描辨識而出的文字使用Google Translate做翻譯。您不需要做額外文字複製和貼上的動作。但是，Google Translate功能只能提供一次翻譯300個字，所以如果您所需翻譯字數超過300個字，您可以在Google Translate瀏覽器頁面將超過的字數刪除。

點選APPs>Google Translate，您可以直接透過Google Translate翻譯掃描文件內容，程式會自動引導到Google Translate頁面，翻譯結果會呈現在頁面上。

5.8 軟體設定

主畫面工具列點選"Options (選項)>Setting (設定)"，進入到個人化掃描設定畫面。



顯示語系與掃描解析度

在Setting(設定)畫面，點擊左側選單中的General (一般)。



設定選項如下：

- User interface language (使用者介面語系)：變更顯示語系。
- Scan resolution (掃描解析度)：選擇影像解析度。可選擇選項有：低(Low)/ 中(Medium)/ 高(High)/ 完整(Full)。

小秘訣：

- 如果您的掃描解析度愈低，您就可以掃描更大張的文件，例如：A3。
- 如果您的掃描解析度愈高，您將得到更好的 OCR 結果。

軟體視窗位置

在 Setting(設定)畫面，點擊左側選單中的 General (一般)。

設定選項如下：

- Always on top (置頂)：選擇 Yes 將使軟體的視窗位置會停在所有其他軟體視窗之上。
- Windows position (視窗位置)：設定視窗位置，可選擇選項有：Right(右)/左(Left)/Remember last position(上次離開位置)。

引導頁面

在Setting(設定)畫面，點擊左側選單中的General (一般)。您可以選擇Show notifications(顯示提示)來指引如何使用裝置設備。

檔案名稱和影像文件品質

在Setting(設定)畫面，點擊左側選單中的Save (儲存)。



設定選項如下：

- Default filename prefix (預設檔名)：設定預設文字來做為預設每份掃描文件儲存的前檔名。
- JPEG quality (JPEG掃描文件品質)：選擇JPEG品質壓縮，可選擇選項有：Low(低)/Medium(中)/High(高)。

文字辨識

在Setting(設定)畫面，點擊左側選單中的Text Recognition (文字辨識)。

設定選項如下：

- Filter (篩選)：篩選語系選項，可選擇選項有Show available languages(顯示可用語系)/ Show enabled languages(顯示啟動語系)。
- Search(搜尋)：您可以透過關鍵字來搜尋要使用的語系，並且透過勾選來完成語系設定。

小秘訣：一次最多能選擇的辨識語系為 3，為了提高辨識率，建議只選擇 1~2 個的辨識語系。

軟體更新

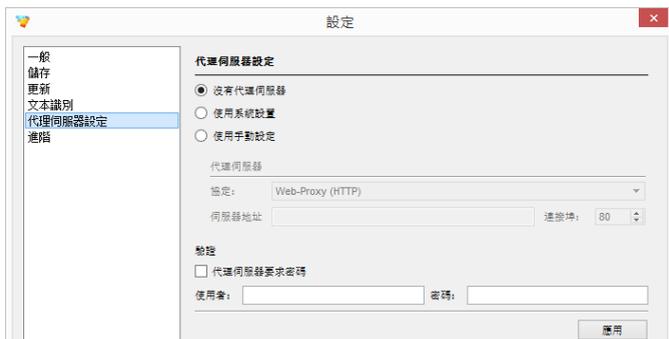
在Setting(設定)畫面，點擊左側選單中的Update (更新)，請選擇其中之一的方式更新您的軟體。



小秘訣：您也可以選擇Option(選項)>Check for update(檢查更新)，手動更新您的軟體。

Proxy 設定

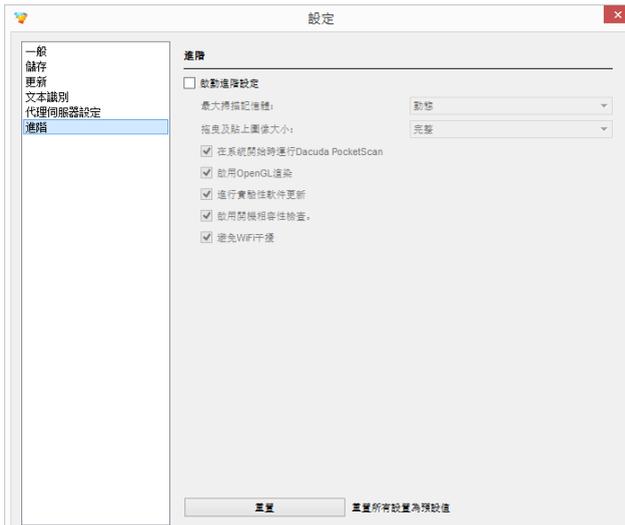
如果您使用 Proxy Server 存取網路，您就需要設定這個選項。在 Setting(設定) 畫面，點擊左側選單中的 Proxy Settings (Proxy 設定)，請選擇其中之一的方式設定您的網路。



小秘訣：如果您在設定時遇到問題，請聯絡您的網路管理員解決您的問題。

回復預設設定

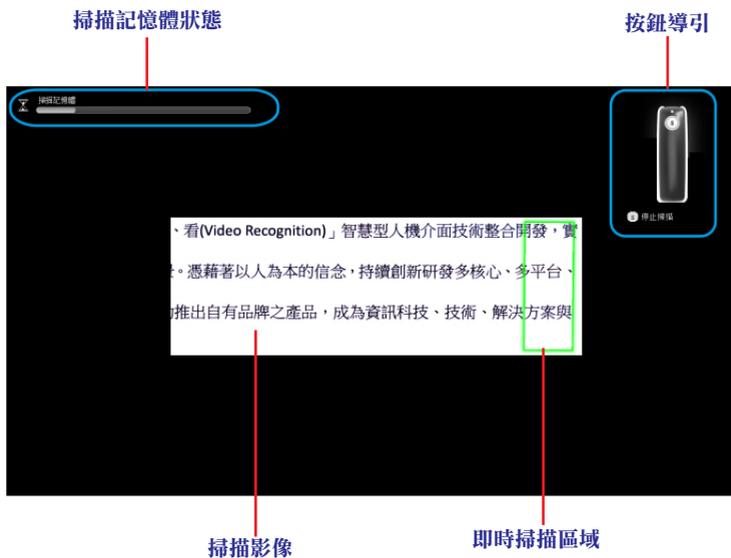
在Setting(設定)畫面，點擊左側選單中的Advanced (進階)，點擊Reset(重置)將您的參數恢復為預設設定。



第六章 Mac 電腦上掃描文件

在開始掃描前，請確認您的行動快掃王設備確實和 Mac 電腦完成系統藍牙連接。

6.1 即時掃描畫面

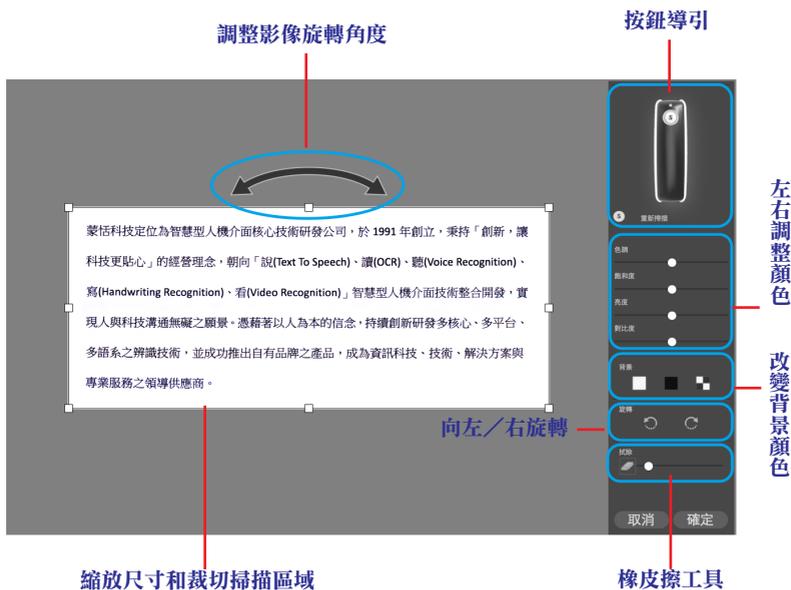


小秘訣：

- 當您在掃描過程中，發現掃描區域框出現紅色或是黃色時，代表您掃描速度過快，請將您的掃描速度放慢得到好的掃描品質。
- 當掃描記憶體接近臨界值時，掃描會自動結束。

6.2 編輯掃描影像

當您完成掃描時，畫面會自動帶到影像編輯的畫面。系統會顯示自動旋轉影像和影像處理。請參考以下的圖。



完整所有調整後，請點選“OK”儲存修改後的影像。

備註：點選掃描按鈕，重新掃描文件。

6.3 儲存掃描影像

軟體支援以下儲存格式：

- | | |
|----------------|-----------------|
| ✓ PNG (*.png) | ✓ Excel (*.xls) |
| ✓ JPEG (*.jpg) | ✓ Word (*.doc) |
| ✓ BMP (*.bmp) | ✓ TXT (*.txt) |
| ✓ PDF (*.pdf) | |

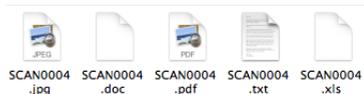


龍清科技定位為智慧無人機介面核心技术研發公司，於 1991 年創立，秉持「創新，讓科技更貼心」的經營理念，轉向「說(Text To Speech)、讀(OCR)、聽(Voice Recognition)、寫(Handwriting Recognition)、看(Video Recognition) 智慧無人機介面技術整合開發，實現人類科技溝通加感之願景，應著以人為本的信念，持續研發多核心、多平台、多體系之智慧技術，並協助推出智慧導航之產品，成為資訊科技、技職、解決企業與各類設備之知識供應商。

龍清科技定位為智慧無人機介面核心技术研發公司，於 1991 年創立，秉持「創新，讓科技更貼心」的經營理念，轉向「說(Text To Speech)、讀(OCR)、聽(Voice Recognition)、寫(Handwriting Recognition)、看(Video Recognition) 智慧無人機介面技術整合開發，實現人類科技溝通加感之願景，應著以人為本的信念，持續研發多核心、多平台、多體系之智慧技術，並協助推出智慧導航之產品，成為資訊科技、技職、解決企業與各類設備之知識供應商。



(檔案轉換進行中)



檔案轉換完成

滑鼠雙擊轉換完成的檔案，您可以在程式中觀看掃描的內容。

例如：雙擊“.txt”檔案，電腦系統會自動啟動記事本並且顯示掃描完後辨識的檔案，然後您可以將此份文件直接保存在您的電腦。

小秘訣：

- 您可以透過複製 > 複製影像或是複製 > 複製文字來複製掃描檔案 (Image/ text)，選擇您要分享的軟體並將複製檔案直接複製分享即可。
- 您可以在選單列中使用更多有用的選項。例如：點選檔案去另存新檔、分享、Apps、列印或是結束選項。

6.4 管理掃描文件影像

在主畫面中，上方有許多功能選項。



- 點選Save(保存)儲存掃描影像檔案。您可以選擇檔案路徑或是儲存的檔案格式，按Save(保存)儲存檔案。
- 點選Copy(複製)複製掃描影像檔案(Image/ text)。您可以選擇複製影像或是複製文字，並貼上您所需要使用的程式。



- 點選Edit (編輯)編輯掃描影像檔案。您可以做需要的調整，並且在完成後點選OK 儲存檔案。
- 點選Share (分享)分享掃描影像檔案。您可以分享您的檔案透過E-mail或是社群網路。



- 您可以透過熱門的社群網站分享您的檔案，但您必須擁有Facebook、Flickr或Twitter的帳號。如果您要透過E-mail分享檔案，您必須先在電腦中設定您的E-mail。

小秘訣：

- 如果您沒有任何社群網站的帳號，請至您所需要的社群網站頁面並遵循頁面上的程序註冊帳號。
- 點選分享後選擇 Facebook、Flickr 或是 Twitter，您就可以將您的檔案透過社群網站所分享。如果您是第一次使用分享，您必須登入您的帳號，才能夠將您的檔案直接上傳至 Facebook/ Flickr/ Twitter。
- 點選分享後選擇E-mail，E-mail 程式會自動開啟並將您所要分享的檔案夾到帶附檔中。
- 您也可以透過選項 > APPs 來將檔案上傳至 Dropbox 和 Evernote。



- 您可以點選 APPs>Dropbox，檔案會自動上傳同步到您的 Dropbox。
- 您可以點選 APPs>Evernote，檔案會自動上傳同步到您的 Evernote。
- 點選 APPs>Google Search By Image，您可以直接透過 Google Image Search 尋找相似的掃描文件內容，程式會自動引導到 Google Image Search 頁面，相近的檔案會被搜尋出來並顯示。
- 點選 APPs>Google Translate，您可以直接透過 Google Translate 翻譯掃描文件內容，程式會自動引導到 Google Translate 頁面，翻譯結果會呈現在頁面上。

附錄

1、硬體規格

項目	規格
連線方式	藍牙2.1+EDR
使用電量	連續掃描3.5小時
列印品質	掃描解析度品質400dpi
掃描區域	寬：40mm；高：15mm
外觀大小	101(L) x 54(W) x 29(H)
掃描方向	360度
掃描環境	可在任何環境下掃描
掃描速度	10cm /sec
硬體重量	約100克

2、軟體規格

軟體功能(iOS/ Android裝置)	
主畫面	掃描/ 編輯/ 儲存/ 分享/ 影像和文字貼上
編輯畫面	自動校正/ 裁切/ 旋轉
儲存格式	TXT/ PDF/ DOC/ JPEG
分享	Flickr/ Twitter/ E-mail/ Dropbox*/ Evernote* (*為必須在OS上安裝APP)
文字辨識	提供OCR 約30國語系辨識

軟體功能(Windows/ Mac裝置)	
主畫面	掃描/ 編輯/ 儲存/ 分享/ 影像和文字貼上
編輯畫面	自動校正/ 裁切/ 旋轉/ 縮放/ 顏色飽和/ 亮度/ 對比/ 背景/ 橡皮擦
儲存格式	PNG/ JPEG/ EXCEL/ BMP/ TXT/ PDF/ DOC
分享	Facebook/ Flickr/ Twitter/ E-mail/ Dropbox/ Evernote
文字辨識	提供OCR 190國以上語系辨識

常見問題 (FAQ)

如果您在使用上遇到問題，請先參考以下常見問題解答來嘗試排解問題。

問題	可能原因	系統	排除方法
無法正常跟掃描器配對	掃描器不在配對模式下	Win/Mac/ Android/ iOS	請將掃描器設定成配對模式並再試一次(請參考手冊2-2頁)
	電腦的藍牙驅動程式未正確安裝	Win/Mac	請確認電腦的藍牙驅動程式有裝好並已啟動藍牙功能(請參考電腦的使用手冊)
	電腦或手機裝置的藍牙功能未被開啟	Win/Mac/ Android/ iOS	請確認藍牙功能已開啟
藍牙配對完成，但無法跟電腦或手機裝置連線	電腦中已安裝的藍牙驅動不是由藍牙模組原廠所提供	Win	請移除電腦中原有藍牙驅動程式，並重新安裝藍牙模組原廠所提供的驅動程式
	掃描器軟體跟其他軟體衝突	Win/Mac	請確認沒有其他的Dacuda或滑鼠型掃描器軟體正在執行，然後重新啟動一次
藍牙裝置驅動安裝失敗	Windows系統不認得設計給iOS使用的藍牙協定	Win	可以忽略此錯誤
掃描器跟裝至連接時花太多時間	藍牙程式忙碌中	Win/Mac/ Android/ iOS	請重啟藍牙跟掃描器軟體
藍牙配對時需要輸入金鑰	某些藍牙裝置仍需要輸入金鑰	Win	請輸入金鑰"1234"
安裝時出現錯誤訊息	電腦缺少必要的微軟軟體套件	Win	然後雙擊下載好的檔案，並依照畫面上的指示來進行安裝，之後請重新執行掃描器安裝



問題	可能原因	系統	排除方法
掃描動作沒辦法正確執行，或是畫面上出現錯誤訊息	不符合最低電腦需求	Win/Mac/ Android/ iOS	請參考手冊1-1頁系統需求
	連線錯誤	Win/Mac/ Android/ iOS	重新連接一次藍牙再試試看(請參考手冊2-2頁)
	記憶體不足	Win/Mac/ Android/ iOS	請關閉其他運行中軟體，並重新開啟掃描器軟體 當在掃描時，請留意掃描記憶體狀態，並避開已經掃描過的區域
	軟體尚未開啟	Win/Mac/ Android/ iOS	請先開啟掃描器的軟體
	電腦正處於休眠模式	Win/Mac	設定電腦的電源計畫至高效能模式
掃描框變成黃色或紅色	掃描速度可能過快	Win/Mac/ Android/ iOS	放慢掃描速度
掃描器放回同一份文件上時不能繼續掃描	掃描器不認得原本文件	Win/Mac/ Android/ iOS	要繼續掃描的話請把掃描器放回已掃過的文件區域
文字辨識功能沒有正確執行	軟體不能辨識該文字語系	Win/Mac	OCR語系的最大數量為3，但為確保辨識精準度，建議選擇最少數量的辨識語系
		Android/ iOS	只有一個語系能被選擇(O C R 或 Specch)
無法上傳檔案到社群網站	錯誤的使用者帳號密碼	Win/Mac/ Android/ iOS	請確認輸入的帳號密碼是正確的
	網路不穩或沒有連接	Win/Mac/ Android/ iOS	請確認網路連接狀態

問題	可能原因	系統	排除方法
掃描影像不佳	掃描時掃描區域沒有平貼於文件上	Win/Mac/ Android/ iOS	請將掃描區域平貼文件並重新掃描
	掃描區域玻璃太髒	Win/Mac/ Android/ iOS	請用乾布擦拭
	掃描區域玻璃的保護膜未撕掉	Win/Mac/ Android/ iOS	請將掃描區域玻璃的保護膜撕掉
無法開啟掃描器	電量不足	Win/Mac/ Android/ iOS	請先將掃描器充電
	韌體錯誤	Win/Mac/ Android/ iOS	用迴紋針戳進橡膠蓋子後的小洞的重置鈕來重置掃描器
	掃描器跟電腦還透過USB線連接著	Win/Mac	請拔除掃描器上USB線
直到掃描結束掃描的影像才出現	掃描器跟電腦還透過USB線連接著	Win/Mac	1. 將掃描器上USB線拔除 2. 開啟掃描器軟體中的設定>進階。然後將"Enable OpenGL rendering"選項取消勾選
掃描速度很慢	手機不符合最低系統需求	Android/ iOS	請參考手冊1-1頁系統需求
	手機記憶體被其他程式佔滿	Android/ iOS	將所有APP關閉後重新開啟掃描器APP
	藍牙跟Wi-Fi訊號互相干擾	Android/ iOS	關閉Wi-Fi後再試一次
無法充電 (或是接USB線時紅燈沒有亮)	電力連接錯誤	Win/Mac/ Android/ iOS	請確認所有線材都有接好

行動快掃王 V1 使用手冊

出品：蒙恬科技股份有限公司

版次：2016 年 5 月