

使用手册

1.28 版

目錄

1.	硬鷽	豐安裝步驟	. 3
	1.1	雲端加密鍵盤	3
	1.2	雲端鍵盤加密串接器	3
2.	軟朤	豊安裝步驟	. 4
3.	軟朤	豐基本功能	. 5
4.	軟骱	豐進階使用說明	. 6
	1.3	選單說明	6
	1.4	設定視窗說明	7
		4.2.1 鍵盤加密狀態	7
		4.2.2 啟用選項	8
	1.5	支援列表	10
	1.6	軟體解除安裝	13
5.	鍵盘	螀按 鍵編碼	14
6.	東引	[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [15
7.	常見	見問題及說明	17

1. 硬體安裝步驟

1.1 雲端加密鍵盤

如果您購買的是有線 USB 雲端加密鍵盤·只要將有線鍵盤的 USB 接頭插入到電腦的 USB 插槽即可。如果購買的是<u>無線雲端加密鍵盤</u>,請將無線鍵盤的 USB 接收器插入到電腦的 USB 插槽即可,然後再進行雲端鍵盤加密軟體程式的安裝。



1.2 雲端鍵盤加密串接器

如果您購買的是雲端鍵盤加密串接器,請依以下步驟操作:

- a. 將您所使用的鍵盤 USB 接頭或是無線鍵盤的 USB 接收器先接到雲端鍵盤 加密串接器。
- b. 再將雲端鍵盤加密串接器 USB 公

頭插入您電腦的 USB 插槽。

c. 然後再進行雲端鍵盤加密軟體程式的安裝。



2. 軟體安裝步驟

將軟體光碟片插入光碟機內,執行雲端鍵盤加密軟體安裝主程式並依照指示進行軟 體安裝。



步驟 1:歡迎

J Cloud Keyboard Security 安裝程式	3
安裝目錄 您想安裝雲端加密鍵盤到哪個目錄?	
應用程式將安裝到下列目錄。若您想變更安裝位置,請輸入新的路徑,或按「變更」選 揮另一個路徑。	
女装墨嘴加名键整到:	-
U:Wrogram Piles/UKS 變更	
空間需求: 8.88 MB 所選擇的磁碟可用空間: 156.04 GB	
<上-步图 下-步図> 取消©]

步驟 3:安裝目錄



步驟 5:安裝成功



步驟 2:授權合約

I Cloud Keyboard Security 安裝程式
準備進行安裝 您正準備安裝雲端加密鍵盤 1.28
安裝精靈已取得足夠的資訊來安裝雲端加密鍵盤到您的電腦中。
安裝資訊如下:
安裝目錄:C:\Program Files\CKS
捷徑目錄:Cloud Keyboard Security
請按「下一步」開始進行安裝動作。
<上一步(B) 下一步(ID) > 取消(C)

步驟 4:準備進行安裝

3. 軟體基本功能

雲端鍵盤加密軟體預設在您每次啟動電腦時自動執行。而程式執行時,其狀態會顯示在 Windows 桌面右下角的系統通知區域(system tray),使用者可依圖示得知雲端加密鍵盤或鍵盤加密串接器目前的狀態:

- 加密鍵盤或串接器已經連線成功,但鍵盤輸入的資料尚未受到加密保 護。
- 加密鍵盤或串接器連接到目前使用中的視窗。您在此視窗中所輸入的資料將會受到加密保護。



鍵盤加密加密功能暫時關閉。

😧 您的電腦沒有接上加密鍵盤或串接器。

鍵盤加密功能啟用時會自動連接到使用者目前使用中的視窗。若是目前使用中的視 窗是雲端鍵盤加密所支援的軟體,使用者在該視窗中鍵盤所輸入的資料將會受到加 密保護。使用者每一次滑鼠點擊視窗、按 Enter、Caps Lock 或 Tab 鍵都會改變加密 金鑰,以確保加密的安全性。

如圖:



4. 軟體進階使用說明

1.3 選單說明

暫停使用		開始使用	
按鍵記錄工具		按鍵記錄工具	
設定		設定	
說明(PDF檔)		說明(PDF檔)	
關於		關於	
離開	市坊	謝開	

滑鼠右鍵點選「通知區域」中的鍵盤加密圖示可叫出選單。 選單的說明如下:

- 暫停使用/開始使用: 暫停或開始使用加密鍵盤或串接器的加密功能。
 Win+Ctrl 鍵預設為快速開啟或關閉鍵盤加密功能的熱鍵。
- 按鍵記錄工具: 顯示或關閉加密鍵盤或串接器內建的按鍵記錄工具。若 關閉了下列視窗要再開啟,可點擊 Windows 桌面右下角的圖示即可開啟。 或按 Win+Esc 鍵,此預設為快速開啟或關閉此按鍵紀錄工具的快速鍵。

<u>6</u>)	× 🕄 🖓 🗸 🔊 🍢 🕅 🗤 🌗
鍵盤加	加密內建的按鍵記錄工具只是即時顯示經過加密後的文字·並不會保
留使用	用者的任何按鍵記錄。
設定	: 顯示加密鍵盤或串接器設定視窗。
說明 ((PDF 檔): 打開加密鍵盤或串接器使用手冊。
關於	: 顯示加密鍵盤或串接器主程式的基本資訊。
	關於雲端加密鍵盤
	確定
	雲端加密鍵盤 1.28.RC22 版
	Copyright (c) 2012. All rights reserved.
	oTHE Technology Inc.
	http://www.othe.com.tw

離開: 關閉鍵盤加密主程式。

割體版本: 5.0.0_140912134752

1.4 設定視窗說明

加密狀態				
加密狀態(唯讀)				
1 驅動程式狀態(唯讀)	呈式狀態(唯讀)			
亞洲語系輸入法下暫停加密制	犬態(唯讀)			
設用選項				
☑ 啟用Antikeylogger加密功能				
▼以Win+Ctrl键開闢加密功能				
▼ 5 秒未動作後隱藏按鍵記錄]	Ĺ具			
▼ 按键記錄工具動態置於使用中	中視窗的標題列上			
	AW エムシン ほうしん アイトル 図り 小田 ビント・ ・ 白動執行			
🔽 開機後自動執行				
 ✓ 開機後自動執行 ■ 輸入區加上視覺提示 				
 ✓ 開機後自動執行 ■ 輸入區加上視覺提示 ✓ 自動偵測亞洲語系輸入法 				
 ✓ 開機後自動執行 ● 輸入區加上視覺提示 ✓ 自動偵測亞洲語糸輸入法 執鍵設定 				
 ✓ 開機後自動執行 ● 輸入區加上視覺提示 ✓ 自動偵測亞洲語系輸入法 ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ↓ ↓	ł			
 ✓ 開機後自動執行 ● 輸入區加上視覺提示 ✓ 自動值測亞洲語系輸入法 陳鍵設定 編輯熟錄 更用中視窗的程式及類別名稱 	ŧ			
 ✓ 開機後自動執行 ● 輸入區加上視覺提示 ✓ 自動偵測亞洲語系輸入法 納鍵設定 編輯熟録 使用中視窗的程式及類別名稱 mspaint.exe 	ŧ			
 ✓ 開機後自動執行 動入區加上視覺提示 ✓ 自動偵測亞洲語系輸入法 熱鍵設定 編輯熟鍵 更用中視窗的程式及類別名稱 mspaint.exe Afx:0000000FF410000:8 	ŧ			
 ✓ 開機後自動執行 輸入區加上視覺提示 自動值測亞洲語条輸入法 該鍵設定 約 約 使用中視窗的程式及類別名稱 mspaint.exe Afx:00000000FF410000:8 支援目前選擇的程式及類別 支援目前選擇的程式及類別	<u>ま</u> 支援列表			

4.2.1 鍵盤加密狀態

- 加密狀態(唯讀):指示您在目前使用中的視窗中所輸入的文字是否受到加密鍵盤或串接器的加密保護。
- 驅動程式狀態:指示您所使用的筆記型電腦內建鍵盤是否安裝了鍵盤加密 驅動程式。
- 亞洲語系輸入法下暫停加密狀態:指示您正在使用東亞語系的輸入法 (中 文、日文、韓文輸入法)·加密鍵盤或串接器的加密功能會暫時關閉。

4.2.2 啟用選項

 ■ 啟用加密鍵盤或串接器的加密功能:設定啟用加密功能。啟用時右下角(或 按鍵記錄視窗)會出現 ○ 或 ○ 的符號,關閉時出現 ○ 的符號。



- 以 Win+Ctrl 鍵開關鍵盤加密功能:設定以 Win+Ctrl 鍵作為您開啟或關閉 鍵盤加密模式的熱鍵。功能如上也是啟用時右下角會出現 ↔ 的符號, 關閉時出現 ↔ 的符號。
- 5 秒未動作後隱藏按鍵記錄工具:設定開啟按鍵記錄工具。當您沒有輸入 文字超過 5 秒鐘,按鍵記錄工具會自動隱藏。
 Win+Esc 鍵預設為快速開啟或關閉鍵盤加密按鍵記錄工具的熱鍵。
- 按鍵記錄工具動態置於使用中視窗的標題列上:設定按鍵記錄工具是否會 動態顯示於使用中視窗的標題列上。





- 開機後自動執行:設定鍵盤加密主程式於每次電腦重新開機時自動執行。
- 輸入區加上視覺提示:設定 Vision Signal 功能。當此功能開啟時,文字輸入框會顯示鍵盤加密的圖示,提醒您加密鍵盤或串接器正在保護您所輸入的文字。

登入	Google
電子郵件	
test@gmail.com.tw	\odot
密碼	
登入	
登入 ▼ 保持登入狀態 無法登入帳戶嗎?	

 自動偵測亞洲語系輸入法:設定鍵盤加密串接器主程式自動辨識您所使用 的輸入法。(請參考備註中的東亞語系輸入法的說明)

1.5 支援列表

使用者可以根據以下步驟將應用軟體加入鍵盤加密串接器支援列表中:

- 點選鍵盤加密串接器選單中的「設定」叫出加密串接器設定視窗。 1.
- 點選「支援列表」按鈕,並選擇「支援的軟體」。 2.

雲端加密鍵盤設定	□ 雲端加密鍵盤支	援列表 [
加密狀態	支援的軟體下支	E援的軟體 不支援的網址URL
加密狀態(唯讀) 驅動程式狀態(唯讀)	程式名稱	視窗類別 🔺
亞洲語系輸入法下暫停加密狀態(唯讀)	360se.exe 360se.exe	Edit = 360se_Frame
啟用遇項	360se.exe	Internet Explorer_Se
▶ B 田 汞 岸 hn 灾 独 般 hn 灾 r h 终	360se.exe	RichEdit20W
	7zFM.exe	Edit
▼ 5 秒土新作谷服菇拉甜甜菜工具	Ab1Word.exe	AbiWordDocument
▼ 1 12 不動作 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	Acrobat.exe	ANT ANT ANT A
▼ 1978記録工具動版直応使用干扰圖印號超行工	AcroRd 32 eve	Fdit
▼ [用1枚位日期1971] ■ 約.7.5.tn ト泪料提示	AcroRd.32.exe	RichEdit208
朝八四川上代見近小	aim.exe	oxFrame.class
	AM Browser.exe	TMemo
熱键設定	AM Browser.exe	TEdit
糸扁車量素丸封建	AM Browser.exe	Internet Explorer_Se
使用中调空的程式及植则名稱	AM Browser.exe	Edit
	avant.exe	TTBXEdit.UnicodeClass
no tepau .exe	avant.exe	Internet Explorer_Se
Edit	avant.exe	Edit
		•
支援目前選擇的程式及類別	Search:	
確定 取消 套用/儲存	還原為預	設値

- 點選想要支援的應用軟體,該應用軟體的程式及類別名稱將會顯示在鍵 3. 盤加密串接器設定視窗中。(圖示以 notepad.exe 為例)
- 如下圖點選「支援目前選擇的程式及類別」按鈕。 4.
- 所選擇的應用軟體的程式及類別名稱將會加入到支援的軟體列表中,使 5. 用者在該軟體視窗中輸入的資料將會受到鍵盤加密串接器加密保護。

視窗類別 🔺 Edit Edit ThunderRT6TextBox Edit

TNxEdit TRichViewEdit Edit 🗏 Scintilla Edit Scintilla

		支援的軟體不支援	的軟體不支援的網址URL
加密狀態(唯讀)		程式名稱	視窗類別
「「「「「「「」」」、「「「」」、「「」」、「「」」、「「」」、「「」」、「	≠⇒ 歯 \	mstsc.exe	Edi
	tad)	MyAB.exe	Edit
强項		MyAB.exe	ThunderRT6TextBox
		NEWINC.exe	Edit
/ 敬用鉴靖加密键盈加密切能		NEWINC.exe	ThunderRT6TextBox
✓ 以Win+Ctrl键開闢加密功能		nobol.bng	Nobunaga Unline Game
✓ 5 杉禾動作後臆滅按鍵記錄上具		notebook.exe	IEdit Thurtair
/ 按键記錄工具動態置於使用中視窗的	的標題列上	notebook.exe	TDichViewEdit
/ 開穩後目動執行		Notered++ eve	TRICHVIEWEUT
動人區加上視覺提示		Notepad++ eve	Scintilla
自動值測亞洲語系輸入法		notepad exe	Edit
律設定		Notepad2.exe	Edit
編輯執鍵		Notepad2.exe	Scintilla
C		OmgPortal.exe	Internet Explorer_Se
		ONENOTE . EXE	OneNote::CJotSurfaceWnd
用中視窗的程式及類別名稱			OnWindow
用中視窗的程式及類別名稱 notepad.exe		opera.exe	ophillion
用中視窗的程式及類別名稱 notepad.exe ldit		opera.exe	OperaWindowClass
用中視窗的程式及類別名稱 notepad.exe Edit]	opera.exe	OperaWindowClass
E用中視窗的程式及類別名稱 notepad.exe Edit 支援目前選擇的程式及類別	支援列表	opera.exe	OperaWindowClass

使用者也可以根據以下步驟將確定與鍵盤加密串接器不相容的軟體設定為不 支援的軟體,以避免因為軟體相容性問題而造成的鍵盤輸入不正常的現象。

- 1. 點選鍵盤加密串接器選單中的「設定」叫出鍵盤加密串接器設定視窗。
- 2. 點選「支援列表」按鈕,並選擇「不支援的軟體」。

何加在她里	設定		23	县屿加省魏盈又拨列农	
加密狀態				支援的軟體 不支援的軟體 不支	扩援的網址URL
加密狀# 驅動程3 亞洲語5	態(唯讀) 式狀態(唯讀) 糸輸入法下暫停加密制	犬態(唯讀)		程式名稱 ClientSM.exe gvim eve	視窗類別 Edit Vim
 取用選項 取用書詞 以Win+(び 5 秒未調 「按键記録 「開機後目 輸入區」 ((端加密鍵盤加密功能 Strl鍵開闢加密功能 動作後聽藏按键記錄 該工具動整於使用中 自動執行 加上視覺提示 測亞洲語系輸入法	工具 中視窗的標題列上		QQ.exe QQ.exe wlmail.exe	Edit TXEdit WLXDVI
熱键設定	編輯素執鍵	ŧ			
使用中視窗的	的程式及類別名稱				
notepad.ex	xe				
Edit			_		
		支援列表		Complete Com	
支援目前邏	封车的程式反规则			Search:	

- 3. 點選想要列為不支援的應用軟體,該應用軟體的程式及類別名稱將會顯 示在鍵盤加密串接器設定視窗中。(圖示以 notepad.exe 為例)
- 4. 如下圖點選「將此項目列為不支援」按鈕。
- 5. 所選擇的應用軟體的程式及類別名稱將會加入到鍵盤加密串接器不支援的軟體列表中,該軟體將不會受到加密保護,且無法再將該軟體加入到支援的軟體列表中。

四密狀態	支援的軟體 不支援的軟體 不3	发援的網址 URL
加密狀態(唯讀) [驅動程式狀態(唯讀)	程式名稱	視窗類別
亞洲語系輸入法下暫停加密狀態(唯讀)	ClientSM.exe gvim.exe	Edit Vim
 用還項 ▶ 計畫端加密功能 > 以申i+Cti键開闢加密功能 > 以申i+Cti键開闢加密功能 > 5 秒未動作後歸越按違記錄工具 > 持續記錄工具動態置於使用中視窗的標題列上 > 開創、區加上現覺提示 > 目動信測亞洲語条輸入法 > 開載 > 無機就設建 第 中視窗的程式友類別名稱 	notegad.exe QQ.exe QQ.exe wlmail.exe	Rdit Edit TXEdit WLXDUI
將此項目列為不支援 支援列表	Search:	

另外·使用者也可以根據以下步驟將一些特定的網址加入鍵盤加密串接器不 支援的網址 URL 列表中。

- 1. 點選鍵盤加密串接器選單中的「設定」叫出加密串接器設定視窗。
- 2. 點選「支援列表」按鈕,並選擇「不支援的網址 URL」。

端加密鍵盤設定 🛛	雲端加密鍵盤支援列表
加密状態 加密状態(唯讀) 陽動捉式状態(唯讀) 原動捉式状態(唯讀) 亞洲語系輸入法下暫停加密狀態(唯讀)	支援的軟體不支援的軟體不支援的網址URL 加入 加入 不支援的網址URL
 数用環端加密键盤加密功能 ✓ 股用環端加密键盤加密功能 ✓ 以增im+Ctrige開版加密功能 ✓ 5 秒未動作後語線技谱記錄工具 ✓ 按據記錄工具動除置於使用中視窗的標題列上 ✓ 開場後自動執行 輸入區加止視覺提示 ✓ 自動有測亞洲語糸輸入法 緊線違說定 	
使用中視窗的程式及類別名稱 ^{potepad} .exe Edit 支援目前選擇的程式及類別 確定 取消 麥用/儲存	Search: 還原為預設值

- 3. 在輸入框中輸入想要設定為不支援的網址,並點選「加入」按鈕。
- 所輸入的網址將會加入到鍵盤加密串接器不支援的網址 URL 列表中,當 使用者使用 Internet Explorer 進入該網址時,鍵盤加密串接器加密功能 會自動暫時關閉。
- 5. 注意:不支援的網址 URL 功能目前僅作用於微軟的 Internet Explorer。



1.6 軟體解除安裝

解除安裝程式將刪除鍵盤加密的相關檔案,如果鍵盤加密軟體正在執行中,請 先關閉他後再進行解除安裝。



解除安裝成功後,鍵盤加密軟體的部分檔案將會在您的電腦下一次重新開機後 刪除,請按「完成」離開或按「重新啟動」進行重新啟動。



5. 鍵盤按鍵編碼

加密鍵盤或串接器軟體只針對文字按鍵做編碼加密·有些特殊功能的文字鍵則不做 編碼加密·目的是為了讓不同使用者的系統軟硬體可以相容。

a. 重新編碼的按鍵有 A~Z、0~9 與其他符號鍵共 46 個按鍵:

aAbBcCdDeEfFgGhHiljJkKlLmMnNoOpPqQrRsStTu UvVwWxXyYzZ0)1!2@3#4\$5%6^7&8*9('"",<-_.>/?;: =+[{\\]}

b. 未重新編碼的按鍵:

「空白鍵」、「~」(輸入法前導字元)、「Enter」不進行編碼加密。 數字鍵盤上的「.」(小數點)也因程式限制而不進行編碼加密。

c. 其他語系鍵盤下的特殊狀況:

當使用者的輸入法設定為歐洲語系的鍵盤時·數字鍵盤上的「.」、「-」、「/」 不進行編碼加密。

另外,當加密鍵盤或串接器使用時,法國鍵盤上方的符號鍵將無法使用。

6. 東亞語系輸入法

加密鍵盤或串接器可以自動辨識部分東亞語系的輸入法。當使用者所使用的輸入法 是可自動辨識時,使用者在輸入中文、日文或韓文時,加密鍵盤或串接器的加密功 能會暫時關閉。待使用者切換至該輸入法下的英文輸入模式時,加密功能會再自動 啟用。

以下是雲端加密鍵盤可辨識及無法辨識的輸入法列表:

可辨識的輸入法			無法辨識的輸入法	
繁體中文	Windows內建注音			大易 (version 6.0)
	Windows內建倉頡	繁體中文	行列 (version 6.0)	
	Windows內建速成		MS Office新注音 2002	
	Windows內建香港粵語		MS Office新注音 2007	
	Windows內建新速成			Yahoo! 奇摩輸入法
	Windows內建新倉頡			自然輸入法
	Windows內建Big 5碼			微軟拼音輸入法 3.0
	Windows內建Unicode		微軟拼音ABC輸入樣式	
	Windows內建大易		簡體中文	全拼 (version 6.0)
	Windows內建行列			鄭碼 (version 6.0)
	MS Office新注音2010			雙拼 (version 6.0)
	MS Office香港粵語2010			紫光華宇拼音輸入法
	MS Office新速成2010		日文	MS Office IME 2010
	MS Office新倉頡2010			Microsoft Natural Input 2002
簡體中文	微軟拼音輸入法			IME Standard 2002 ver. 8.1
	微軟拼音新體驗輸入樣式		韓文	Microsoft 輸入法
	Windows內建內碼			Korean Input System (IME2002)
	Windows內健全拼			
	Windows內建鄭碼			
	Windows內建雙拼			
	微軟拼音簡捷2010			
	微軟拼音新體驗2010			
	Google拼音輸入法			
	QQ拼音/五筆輸入法			
	搜狗拼音/五筆輸入法			
韓文	MS Office IME 2010			

針對東亞語系輸入法的使用建議:

Microsoft Office 2010 輸入法是目前經測試已知加密鍵盤或串接器可正常辨識的非 Windows 內建輸入法,建議使用者安裝使用。

下載網址如下:

繁體中文: (含新注音 2010,新倉頡 2010,新速成 2010,香港粵語 2010) <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=60984ecd-9575-4</u> <u>11a-bd38-2294f17c4131&displaylang=zh-tw</u>

簡體中文: (含微軟拼音簡捷 2010 · 微軟拼音新體驗 2010)

http://www.microsoft.com/china/pinyin/

韓文:

http://www.microsoft.com/downloads/ko-kr/details.aspx?FamilyID=60984ecd-9 575-411a-bd38-2294f17c4131

若加密鍵盤或串接器與您正使用的輸入法有衝突,您可以使用 Win+Ctrl 鍵暫時關閉。



7. 常見問題及說明

- 1. 出現不正常的輸入現象,或輸入未被加密。
 - 答: 檢查是否啟動鍵盤加密功能,啟動加密功能時會出現圖示顯示: 分。而在 您每次切換使用的工作視窗時,先等待加密鍵盤或串接器確認連接到新的 工作視窗後(加密串接器圖示顯示: 分) 再開始進行輸入,以避免出現不 正常的輸入現象。
- 2. 按著 shift 鍵輸入的英文不會被軟體加密。
 - 答:您可能是在中文輸入模式下按著 shift 鍵輸入英文,建議您在英文輸入模式 下輸入英文。
- 3. 進行網頁遊戲時,加密鍵盤一些按鍵無法正常使用。
 - 答:某些網頁遊戲對鍵盤的使用有特殊限制,您可以使用 Win+Ctrl 鍵暫時關閉 鍵盤加密功能。
- 4. 在 Yahoo ! 好打輸入法與自然輸入法時無法正常使用。
 - 答:加密鍵盤或串接器不支援 Yahoo !好打輸入法與自然輸入法的"中文輸入模 式"。
- 5. 標點符號全形模式下無法正常使用:
 - 答:加密鍵盤或串接器不支援在簡體輸入法中的標點符號全形模式,您可以使用 Win+Ctrl 鍵暫時關閉加密功能。
- 6. 在日文輸入法中無法正常使用。
 - 答:加密鍵盤或串接器在日文輸入法中無法正常辨識英/日輸入模式的切換。