

1. 請先至工商憑證管理中心下載新版 Hicos 元件 (憑證使用必要元件)

https://moeaca.nat.gov.tw/download/download_4.html

MOEACA 經濟部工商憑證管理中心

AA 字體調整 + 加大 適中 - 縮小

回歡迎頁, 回首頁, 關於我們, 開發專區, 聯絡我們

憑證申請 啟用憑證 憑證作業 應用系統 常見問答 下載專區

檔案下載

檔案下載

項次	名稱	內容摘要	
1	HiCOS卡片管理工具	Windows作業系統用戶請安裝此項目, 安裝完成將包含跨平台網頁讀卡元件(安裝操作說明)	下載
2	跨平台網頁讀卡元件	macOS 用戶請直接安裝此項目, 無須另外再安裝HiCOS卡片管理工具(安裝操作說明)	下載
		Linux 用戶請直接安裝此項目, 無須另外再安裝HiCOS卡片管理工具(安裝操作說明)	下載
3	用戶代碼重設申請書	用戶代碼重設申請書(含填寫範例)	下載
4	代辦業者授權書範本	委託代辦業者使用附卡辦理線上申辦作業授權書。	下載

2. 檢測讀卡機、元件、網頁環境相關設定

<https://moeacaweb.nat.gov.tw/MoeaeeWeb/other/checker.aspx>

經濟部工商憑證管理中心 使用環境建議與檢測 - Google Chrome

moeacaweb.nat.gov.tw/MoeaeeWeb/other/checker.aspx

MOEACA 經濟部工商憑證管理中心

使用環境建議與檢測

功能說明

本項功能目的為協助用戶在使用工商/自然人憑證IC卡時, 檢測讀卡機、元件、網頁環境相關設定。

作業系統	Windows 10
瀏覽器	Chrome 91.0
網站Cookie設定	已完成
跨平台網頁讀卡元件	版本: 1.3.4.103339
讀卡機及憑證IC卡	未偵測到讀卡機
系統時間	2021-06-12 10:39:58

檢測IC卡讀卡機元件

檢測項目設定方式與說明

作業系統說明 瀏覽器說明 網站Cookie設定說明 允許彈出式視窗 跨平台網頁讀卡元件 已連結至讀卡機說明

目前支援作業系統: Windows Vista 以上之版本, 如: Win7 / Win8 / Win10。
註: 因微軟已宣告停止更新Windows XP作業系統且不支援資訊安全規定的安全協定TLS1.2, 所以停止Windows XP作業系統的支援。

3. 請將瀏覽器設定為” 允許彈跳視窗” 設定說明如下

<https://moeacaweb.nat.gov.tw/MoeaeeWeb/other/checker.aspx>

經濟部工商憑證管理中心 使用環境建議與檢測 - Google Chrome

moeacaweb.nat.gov.tw/MoeaeeWeb/other/checker.aspx

檢測項目設定方式與說明

作業系統說明 瀏覽器說明 網站Cookie設定說明 **允許彈出式視窗** 跨平台網頁讀卡元件 已連結至讀卡機說明

目前支援以下瀏覽器及版本，以下操作圖示會因版本不同各有差異。

全部展開 全部閉合

- Internet Explorer 9以上
- Firefox
- Chrome 45以上

1. 開啟自訂及管理內的『設定』

☆ 1

- 新增分頁(T) Ctrl+T
- 新增視窗(N) Ctrl+N
- 新增無視窗式視窗(O) Ctrl+Shift+N
- 記錄(H)
- 下載(D) Ctrl+J
- 書籤(B)
- 縮放 - 100% +
- 列印(P)... Ctrl+P
- 投放...
- 尋找(F)... Ctrl+F
- 更多工具(M)

4. 檢查卡片資訊(是否有效、內容是否正確)

https://moeacaweb.nat.gov.tw/MoeaeeWeb/function/cert_6.aspx



經濟部工商憑證管理中心

AA 字體調整 + 加大 適中 - 縮小

回歡迎頁, 回首頁, 關於我們, 開發專區, 聯絡我們

- 憑證申請
- 啟用憑證
- 憑證作業**
- 應用系統
- 常見問答
- 下載專區

更改PIN碼

忘記PIN碼

鎖卡處理

修改聯絡人資料

檢視卡片資訊

停用/復用申請

憑證廢止

『公司與商業及有限合夥一站式線上申請作業網站』專屬授權憑證專區

『準公司於一站式線上申請設』專屬使用者憑證專區

使用環境建議與檢測

檢視卡片資訊

首頁 > 憑證作業 > 檢視卡片資訊

功能說明

透過讀取工商憑證IC卡之方式, 可檢視憑證IC卡卡號、發行者名稱、卡片持有者資訊、統一編號、憑證核發時間及憑證到期時間之資訊。

操作說明

請持欲檢視之工商憑證, 將工商憑證插入讀卡機中, 並點選下方【讀取卡片】。

憑證IC卡卡號	
憑證類別 / 卡別	
發行者名稱	
卡片持有者資訊	
統一編號	
憑證核發時間	
憑證到期時間	
憑證狀態	

讀取卡片

5. 檢查卡片是否可以正常取到簽章值(正常 returnCode 會是 0)

<https://gpkapi.nat.gov.tw/PKCS7Verify/signPKCS1.htm>

PKCS#1 簽章範例

tbs:

tbsEncoding:

hashAlgorithm:

簽章值 :

憑證 :

returnCode:

pin:

PKCS#1 簽章範例

tbs:

tbsEncoding:

hashAlgorithm:

簽章值 :

```
BZLeuCEXsr1sLCms1VvA4VhhPCVi7Eu9oZUW4qD3hxV2HZ9KZSjyEu16sRck93jh
WoY88XUXUeF69hcnYDAJR8LmrRn/kk7/HQIJRyhl8o8txcTj1Lx/olEHU4qTVrg
DspV3WPR4InRlwch8PraFwCEtlEylsHLCp55iMocjnZ4Sjzsc5VC1jv2N8fGmlsH
/gXV1NH5jk7iZcQPdFk11pR0MHvkgpL0fUto1161gY8uo83P5g3SgBAhWjiyoIL2
uXBNAYsvNID9Sqt+yDgE9sGPdPp17ul0VC1a+fB6QzIVuMi20+HA3xTMFor7uqNo
QJMYp2aH27y/UDEQTOTAIA==
```

憑證 :

```
MIIFHTCCBAwAwIBAgIQcFCGJoaLFZZa+iIaeu5sVTANBqkqhkiG9w0BAQUFAD
BWMQswCQYDVQQGEwJUVzESMBAGA1UECgwJ6KGM5pS/6ZmiMTMwMQYDVQQLDcoo
5ris6Kmm55SoKSDm1L/lupzmuKzoqabmhpHorYnnrqHnkIbkuK31v4MwHhcNMj
EwNjExMDA1NTM1WhcNMjExMDA1NTM1WjA4MQswCQYDVQQGEwJUVzEwMBQG
A1UECgwN5ris6Kmm5Yws5Y+4MTERMA8GA1UEBRMINjYzNzI4ODkwggEiMA0GCS
qGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDK3ZIwv1Wgfa5neRv+vsYDbUHNHNPN
PKYRifG5IYUfJ/X1ULEGV/071Q1cpKwgVLZ2rzdMtFOuB8wSDZ698Fr1Saebx0
wn8QBH/ntaw+D30uCG4DBDxrOdt/5UitwSoKjHI2qxH1KP38fytuWc2Hjor3Ie
```

returnCode:

pin:

6.