

# eID 讀取驗證系統

快速讀取 eID | 有效驗證身分



eID 讀取驗證系統包括「讀取、驗證」兩大功能項，其中讀取元件會安裝於臨櫃電腦及用戶端，以快速讀取 eID 及自然人憑證資訊，且瀏覽器與該元件通訊是使用 SSL 加密保護，兼具便利與安全。而伺服器可透過與內政部 eID 管理中心連線查驗證件真偽，並能驗證 eID 資料的完整性、有效性以及資料內容的解析，身分驗證的部份也完整囊括其中。

# eID 讀取驗證系統

## 完整讀取數位身分證資訊

- 快速讀取 eID 及自然人憑證資訊，包括戶籍區、公開區、加密區及自然人憑證區全區資料。
- 提供 eID 讀取網頁，輕鬆產生及列印晶片資料清單。

## 完善的管理機制，統一管理

- 自動將驗章記錄進行存證並紀錄，便於備查，具備 AP 應用程式認證管理機制，以及 CA 憑證鏈管理、CRL (憑證廢止清冊 Certificate Revocation List) 管理、OCSP (線上憑證狀態協定 Online Certificate Status Protocol) 管理功能。

## 嚴謹的資訊安全防護，符合安控規範要求

- 認證終端憑證之私密金鑰保存於 HSM (Hardware Security Module 硬體安全模組)，確保終端憑證私密金鑰不被明碼取出，符合安控規範要求。
- 瀏覽器讀取元件通訊使用 SSL (Secure Sockets Layer 安全通訊協定) 加密保護，周密把關資訊安全。

## 高效驗證身分，同步掌握數位資訊

- 有效驗證 eID 資料的完整性、有效性 (可支援離線驗證 / 線上即時驗證)、以及資料內容 (戶籍區、公開區、加密區) 的解析；同步可支援自然人憑證簽章驗證，以及其有效性驗證。

## 智慧管理功能，資訊管控輕鬆上手

- 具備終端憑證設定、廢止清冊下載點、即時驗證網址、eID 驗證紀錄查詢、內部人員權限控管，智慧管理方便又快速。

## 客戶端安控軟體 (讀取元件) 一鍵安裝

- 單一安裝包，使用者一鍵完成安裝，方便使用。
- 可支援接觸式、感應式、雙模讀卡機。

## Win/Mac 跨平台支援，符合各產業使用情境

- 作業系統：Windows 8.1 / 10；MAC OSX 10.14 以上。
- 瀏覽器：IE10 / 11、Edge、Chrome、Firefox、Safari。

## 系統需求

CPU 2 顆 | 記憶體 8G | 磁碟空間 200GB | 作業系統 Windows Server 2016, RHEL 7 / CentOS 7  
J2EE Server : Apache Tomcat 8.5 | 資料庫 : Microsoft SQL 2016, PostgreSQL 12

\* 註：上述規格為主機建議最低配置規格，可採用同等級 VM。



**CHANGING**

全景軟體股份有限公司  
www.changingtec.com  
TEL : +886-3-563-0688  
30844 新竹科學園區新竹縣園區二路48號2樓