

KX901 – AATL電子簽章 PDF驗證解決方案

AATL電子簽章留下數位證據



Adobe Reader PDF

方便保存&搜索

(電子檔長效保存 / 時間戳記)

防止竄改

(數位簽章高安全驗證機制)

身份確認

(按壓指紋簽署人證合一)

提升效率

(免除繁瑣作業流程)

KeyXentic_KX906_TW20191015-Signed.pdf

首頁 工具 KeyXentic_KX906... x

已簽署，且所有簽名均有效。

正式登記之組織
or 單位名稱

正式憑證由第三方
憑證中心進行
身份確認及頒發

電子文件未被竄改、
簽署者身份、建立時
間點，一目了然

亦可自行查看簽署
者憑證之詳細資訊
(如：行政院衛生署)

簽名內容

簽名有效，簽署者：KeyXentic Inc. <sean.hung@keyxentic.com>。
簽署時間：2019/10/15 12:20:23 +08'00'
取得的信任來源來自 Adobe Approved Trust List (AATL)。

有效性摘要

自套用此簽名後，“文件”尚未修改。
認證者已指定此文件可執行表格填寫、簽署和注釋，但禁止其它變更。
簽署者身分有效。
簽名包含嵌入的時間戳記。時間戳記時間：
2019/10/15 12:20:24 +08'00'
簽名已於安全 (時間戳記) 時間驗證：
2019/10/15 12:20:24 +08'00'

簽署者資訊

從簽署者認證至簽發者認證的路徑構建成功。
簽署者認證有效且尚未被廢止。

顯示簽署者的認證...

進階內容... 關閉 驗證簽名

KeyXentic Inc. 數位簽署
者：KeyXentic Inc.
日期：2019.10.15
12:20:23 +08'00'

方案一:個人簽署(Insider Threat Definition)

1 產製PDF文件

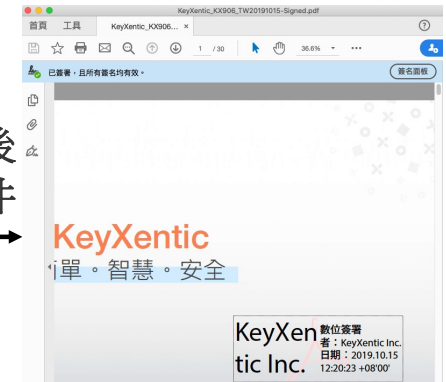


2 透過Adobe Reader 簽署PDF



3 使用Notebook or PC

4 產生簽署後的PDF文件



方案二-伺服器簽署(低用量)

1 產製PDF文件



2 透過 API 要求 簽署PDF



3 使用SDK+KX901簽署

4 下載簽署後的PDF文件



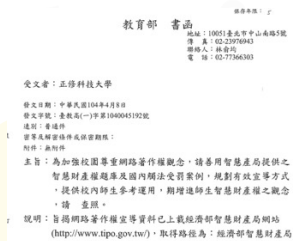
KX906-AATL適用場景及目標客戶

ISO品質管理文件：研發處

二階文件名稱	三階文件名稱
•紀錄管制程序	•政府機關委案作業規範
•管理審查實施程序	•校內計畫申請作業規範
•內部稽核管理程序	•民間委案作業規範
•資料分析與績效改善管理程序	•辦理就業輔導相關活動作業規範
	•廠商求才、校友及在校生求職作業規範
	•學生校外教學作業規範
	•專利申請作業規範

23

● 企業研發成果保存



● 政府單位(文案)



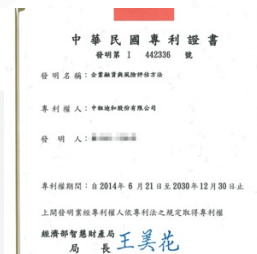
● 教育單位(畢業證書)



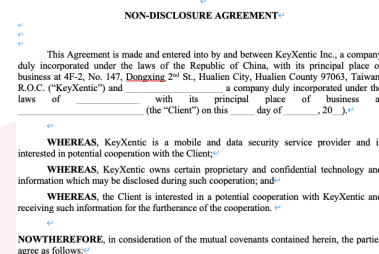
● 金融服務



ONE TOUCH
SECURE



● 專利師(電子檔案留底)



● 律師/法務(電子合約)



● 採購業務(匯款資訊)

驗證平台建置成本比較

200萬
+開發時程
+人力維運



憑證驗證中心(VA)

市售 100W



數位憑證中心(CA)

市售 100W



人力成本

(建置、維運) \$\$

一年只要\$\$

不用維護系統

使用Adobe Reader 即可驗證



勝

Adobe Reader PDF

Adobe Reader

驗證文件 (免費)



GlobalSign®

勝



中華電信
Chunghwa Telecom

國際合法

Web Trust AATL 憑證



勝

KX901 Smart Token