

## 蘇格蘭期望透過刑事司法革新，強化數位證據資料之管理，以提升刑事司法之效率



蘇格蘭於2024年9月24日向刑事司法委員會提交刑事司法革新與家庭暴力審查法案（Criminal Justice Modernisation and Abusive Domestic Behaviour Reviews (Scotland) Bill），期望透過數位程序，提升司法部門的有效性與效率。

在刑事司法數位化部分，主要為將2020年及2022年因疫情而制定的臨時措施正式化，臨時措施包含：

- 1、在訴訟文件上使用電子簽名。
- 2、以電子方式寄送訴訟文件。
- 3、以虛擬方式參加刑事法庭。
- 4、提高定額罰款限額。
- 5、羈押的全國管轄權。

此外，在刑事司法數位化部分，亦新增兩項數位創新條款，例如透過數位證據共享功能（Digital Evidence Sharing Capability, 下稱DESC）平臺來進行：

- 1、在刑事程序中使用證據照片而非實體證據。
- 2、使證據之複製品效力等同於實體證據。

對於刑事司法革新與家庭暴力審查法案而言，DESC在其中扮演了十分重要的角色。DESC改變了數位證據的儲存、編輯、傳輸以及在法庭上展示的方式。且DESC可透過多種身分驗證，並透過系統自動生成之具唯一性的資料識別碼並記錄上傳者及上傳時間，資料上傳系統後亦會自動留存所有資料編輯、修改、刪除行為等審核措施，確保數位證據的正確性、完整性與可驗證性，防止數位證據在上傳DESC後遭到竄改或損毀，亦可透過資料識別碼的比對確保數位資料的正確性與完整性。

蘇格蘭提交的刑事司法數位化與家庭暴力審查法案顯示，數位技術的應用範圍已擴大到司法領域，並透過身分驗證、記錄上傳者、上傳時間及資料識別碼等資料存證技術，確保數位證據資料的正確性、完整性與可驗證性。我國由司法院、法務部、臺灣高等檢察署、內政部警政署及法務部調查局等機關合作，透過區塊鏈技術建置「司法聯盟鏈共同驗證平台」，提升辨識數位證據同一性之效率，並確保數位證據難以被竄改，以達到加速訴訟進行之效果。惟如要透過法院採納數位資料為證據之方式，來達到加速訴訟進行之效果，重點在於要強化針對數位證據資料之管理，有訴訟證明需求的組織須通過b-JADE證明標章，以確保上鏈前之資料管理與上鏈後之資料品質。我國企業如欲強化數位資料的正確性、完整性與可驗證性，可參考資訊工業策進會科技法律研究所創智財中心所發布之重要數位資料治理暨管理制度規範（EDGS），建立資料存證制度，確保數位資料作為證據之效力，以提升法院採納數位資料作為證據之可能性，亦有利於加速訴訟程序之進行。

本文為資策會科法所創智中心完成之著作，非經同意或授權，不得為轉載、公開播送、公開傳輸、改作或重製等利用行為。

本文同步刊登於TIPS網站 (<https://www.tips.org.tw>)

### 相關連結

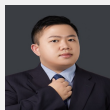
[Scottish Government, Criminal Justice Modernisation and Abusive Domestic Behaviour Reviews \(Scotland\) Bill: island communities impact assessment, Sep. 30, 2024](#)

[Scottish Parliament, Criminal Justice Modernisation and Abusive Domestic Behaviour Reviews \(Scotland\) Bill, Sep. 24, 2024](#)

[Scottish Government, Coronavirus Recovery and Reform \(Scotland\) Act 2022 - criminal justice measures: consultation, Nov. 6, 2023](#)

你可能會想參加

- (已額滿)114年「企業營業秘密保護實務座談會」(北部場)–營業秘密因應數位環境之保護風險及管理對策
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(南部場)
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(中部場)



## 王柏元

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2024年11月

### 資料來源：

Scottish Government, *Criminal Justice Modernisation and Abusive Domestic Behaviour Reviews (Scotland) Bill: island communities impact assessment*, Sep. 30, 2024, <https://www.gov.scot/publications/criminal-justice-modernisation-abusive-domestic-behaviour-reviews-scotland-bill-island-communities-impact-assessment/pages/2/> (last visited Oct. 24, 2024).

Scottish Parliament, *Criminal Justice Modernisation and Abusive Domestic Behaviour Reviews (Scotland) Bill*, Sep. 24, 2024, <https://www.parliament.scot/bills-and-laws/bills/s6/criminal-justice-modernisation-and-abusive-domestic-behaviour-reviews-scotland-bill> (last visited Oct. 24, 2024).

Scottish Government, *Coronavirus Recovery and Reform (Scotland) Act 2022 - criminal justice measures: consultation*, Nov. 6, 2023, <https://www.gov.scot/publications/permanency-certain-criminal-justice-measures-coronavirus-recovery-reform-scotland-act-2022-modernising-criminal-justice-procedures-through-digital-processes-consultation/pages/10/> (last visited Oct. 24, 2024).

### 文章標籤

區塊鏈

資料存證

資料管理

## 推薦文章

