

# M-Key

## 虛擬資產安全金庫

簡單、便利、極致安全

M-Key 是一款專為銀行、政府和企業使用者所設計開發的加密貨幣金庫託管系統，符合國際標準規範，解決加密貨幣之私鑰不易保存、易遭駭的風險，可以充分保障數位資產安全。本產品獲得眾多司法單位採用，加密貨幣託管金額達數億美金，技術廣受使用者肯定。



### 國際認證與司法認可

M-Key 通過 ISO 27001 與 SOC 2 (Type 1) 安全認證並獲司法機關許可。資訊安全、內控流程及合規性皆達國際標準，符合金融與監管要求。

### 帳務系統無縫整合

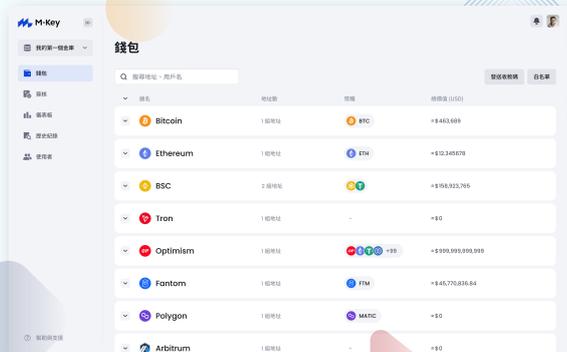
攜手在地廠商，將金融核心系統與加密貨幣創新帳務無縫串接。兼顧流程穩定與創新，加速導入數位資產新業務，協助降低轉換成本，順利拓展新服務。

### 專屬在地團隊支援

提供即時支援與回應，確保業務不中斷；並規劃完整教育訓練課程，協助員工快速上手，全面掌握操作與風控，讓機構迅速具備數位資產服務能力。

### 隔離錢包一鍵阻斷

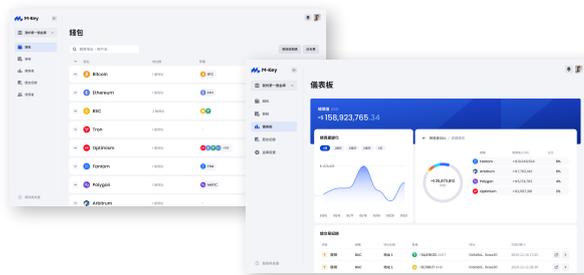
系統自動內建隔離錢包，偵測異常交易可一鍵隔離資金，立即阻斷風險，協助金融機構面對潛在攻擊或異常轉帳時，即時保護客戶資產，確保營運安全。



“本系統整合了無私鑰多簽核的獨家專利、MPC 多方運算技術以及國際標準的 HSM 設備，採用 FIDO 2 零信任身分辨識技術，提供了靈活的多層級簽核管理，可以實現最高層級的資訊安全目標！”



## 加密資產企業級金庫應用



### 金融機構： 虛擬資管託管

隨著加密貨幣市場的迅速擴大，政府金融管理單位以加速開放銀行為企業保管加密貨幣錢包的業務，在這個潮流當中，**M-Key** 解決方案綜合採用的 FIDO2、Keyless、MPC 和 HSM，既可保證交易私鑰安全，也提供了多層次的內部管理架構，可充分滿足金融機構對於高安全性、合規性和高效率的業務需求。

### 司法單位： 不法資產扣押管理

利用加密貨幣的不法案件越來越多，司法單位對所扣押虛擬資產的管理機制也面臨壓力和挑戰，金額龐大的扣押資產的安全風險造成辦案人員極大的壓力。**M-Key** 提供多層級簽核與白名單管理機制，執法單位可依案件需求靈活配置權限，所有操作均留存完整紀錄。有效防止資產保管不當或冷錢包毀損遭竊之風險，可以確保案件處理的安全性與效率。



#### HSM 深度整合與快速部署

- 系統與 FIPS 140-3 Level 3 標準的 Thales Luna HSM 完美整合，部署時無需繁複設定，降低 IT 整合負擔，同時確保密鑰管理與簽署流程達最高防護等級。



#### 即時 AML 與 KYT 監控

- 系統與 Chainalysis 深度整合，可即時進行反洗錢 (AML) 檢查與了解您的交易 (KYT) 監控。搭配端對端安全防護，確保交易符合全球金融合規要求，降低法遵風險。



#### GasStation 燃料費解決方案

- 內建 GasStation 模組，當轉帳中遇到 Gas 不足時可即時自動補充燃料費，確保交易不中斷，提升使用體驗與業務連續性。



#### 交易風控引擎

- 系統內建強大交易風控引擎，管理者可自訂多參數規則，防範內部人員濫用、外部攻擊與惡意行為、減少人為操作錯誤。透過彈性政策設定，建立機構健全交易治理架構，全面強化資產安全。



#### 多層簽核管理

- 多層級多簽核與 M 取 N 授權機制，可靈活設定不同層級的簽核流程，確保職責分離、防止單點舞弊。



### 關於區塊鏈科技

成立於 2018 年，由擁有超過 17 年數位鑑識、證據保全和資訊安全經驗的行業專家所創辦。深感區塊鏈發展帶來新轉機和挑戰，我們結合區塊鏈及資訊安全這兩大核心技术，開始我們打造安全數位未來的任務。