

M-Key

虛擬資產安全金庫

合規治理 · 彈性擴展 · 前瞻架構

專為政府、金融單位與企業營運打造的世界級虛擬資產安全金庫系統，結合 Web3 前瞻技術思維與高度模組化的彈性架構，在合規框架下靈活佈局未來數位資產業務。



國際認證與執法信賴

通過國際級資安標準認證，並獲國家執法機關採用，保管資產規模逾數億新台幣。

隔離技術與即時阻斷

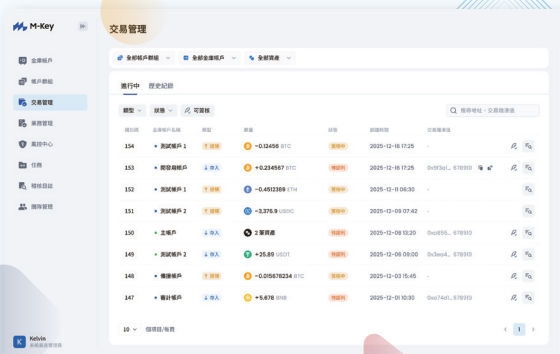
系統自動隔離異常金流與即時阻斷風險，確保營運的穩定性與安全性。

帳務系統無縫整合

支援 API 無縫串接機構既有帳務與 ERP 系統，極大化運作效率並降低導入成本。

在地維運與人才賦能

專屬在地團隊提供即時支援與維運，協助機構掌握數位資產核心競爭力。

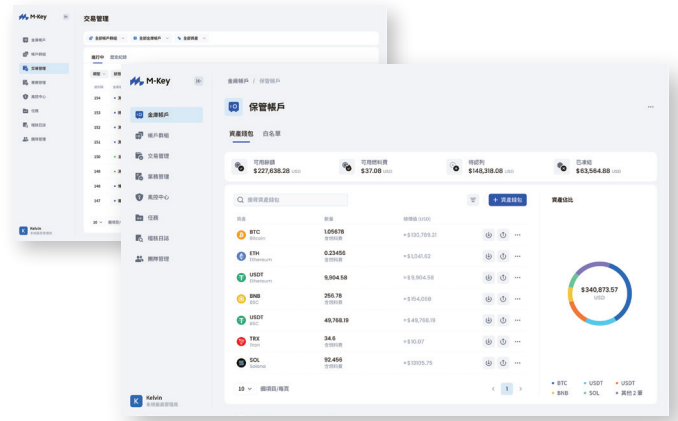


“本系統結合獨家無私鑰多簽核技術與 HSM 硬體加密設備，並導入 FIDO 2 零信任身分認證，以靈活的多層級簽核管理協助機構落實嚴謹內控，達成最高層級的資安合規目標。”



市場背景與挑戰

隨著金管會逐步放寬金融機構辦理虛擬資產業務，機構法人在佈局轉型時，普遍面臨「私鑰安全保管」、「內控稽核流程」與「AML合規監管」等嚴峻挑戰。M-Key專為此市場轉折點設計，提供兼具「世界級安全」與「國際法規標準」的技術架構。



政府與司法機關： 不法資產扣押管理

M-Key 提供多層級簽核與白名單機制，執法單位可依案件靈活配置權限，操作全程留存完整紀錄，有效防範私鑰遭竊與人為保管風險。

金融機構： 合規資產託管與 Web3 業務轉型

協助銀行合規保管資產與轉型 Web3 業務，整合 AML 與 KYT 監控，與傳統帳務系統無縫對接。支援機構質押、穩定幣發行、RWA 代幣化與冷熱溫錢包管理。



零信任雙核安全架構

整合 HSM 硬體加密設備與 FIDO2 零信任身分驗證，構築「物理+數位」雙重防護邊界，確保資產在技術快速迭代中穩固安全。



即時 AML 與 KYT 監控

與情資中心深度整合，即時掃描交易對象風險評級，確保所有交易在執行過程中皆符合全球金融合規要求，有效降低法遵風險。



Gas Station 自動化 營運方案

內建 Gas Station 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。



彈性風控引擎

系統提供高度可自定義的風控規則，管理者可因應內控規範靈活設定簽核流程與多層級多簽核機制，確保職責分離，有效防範內部人員濫用、外部攻擊及人為操作錯誤。

