

CHANGING

全景軟體股份有限公司

CHANGING Information Technology Inc.

8272

股票代號



免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運展望、財務及業務狀況等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異。其原因可能來自各種因素，包括但不限於市場需求、價格波動、競爭態勢、各種政策法令與金融經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

大綱

- 公司簡介與沿革
- 主要營運項目
- 市場概況與優勢
- 營運實績
- 策略佈局與未來發展

公司簡介與沿革

專注於資訊安全及人事物認證

為各產業建立更安全、便利的網路應用環境



- 成立於1998年，以服務金融業起家，最為嚴謹的單位，所具備的技術及方案，皆擁有深厚的資安基礎及經驗。
- 深耕身分認證技術，100%自主研發是我們的驅動力，並持續追求資訊安全技術的創新。
- 以PKI核心技術作為堅實基礎，發展IoT資安方案。

近期重要里程碑

2021

- 取得 FIDO UAF 認證。
- 「IDExpert 身分認證系統」支援 FIDO 登入認證。
- 協助金融單位強化證券商資通安全防護機制。
- 推出「FastSIGN 快速簽」，雲端訂閱方案的開端。

2022

- 取得 FIDO2 認證。
- 通過 ISO 27001 認證。
- 推出「CGFIDO 無密碼快速認證系統」。
- 「IDExpert 身分認證系統」整合OpenID Connect 技術。
- 與英飛凌合作「全景 IoT 安全解決方案」。
- 通過政府「零信任網路身分鑑別認證」。

2023

- 通過政府「零信任架構設備鑑別認證」。
- 獲得新型第 M636703 號「電子簽名裝置」專利。
- 「IDExpert 身分認證系統」整合 FIDO 最新 Passkey 技術。

2024

- 推出MonitoringCenter，提供全景系列產品的系統監控及記錄管理。
- 「IDExpert 身分認證系統」支援FIDO Key離線驗證的Windows登錄安全驗證。
- 發布FastID 4.0全視覺AI證件辨識系統。
- 推出CGTrust零信任架構解決方案。

經營理念

創新

多元豐富應用

如何將核心技術的應用發揮最大可能性，是全景軟體持續突破技術的宗旨。

專注

攜手共同努力

專注於研發、解決方案規劃、品質管理、業務及行銷推廣，各展所長，滿足各產業對於資訊安全的需求，解決問題，為客戶創造最佳效益。

簡化

崇尚人本精神

以人為中心，每位員工皆是全景軟體的重要資產。



主要營運項目

四大產品線



安全認證



科技金融資安



數位轉型



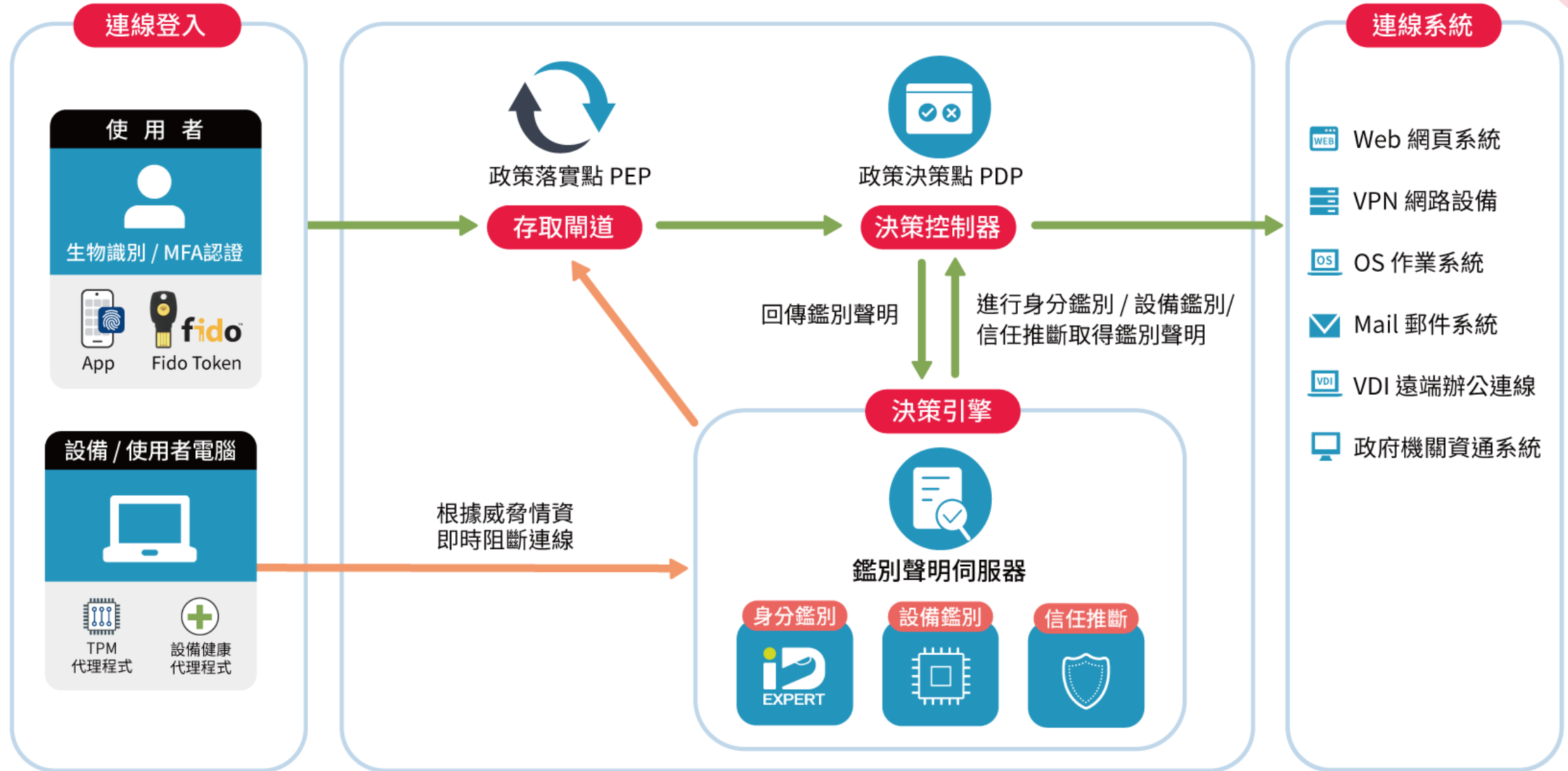
IoT安全

三大安全認證解決方案



- IDExpert 身分認證系統
- CGFIDO 無密碼快速認證系統
- CGTrust 零信任解決方案

全景零信任網路架構(ZTA)解決方案



支援多種網路設備及應用系統

介接系統	應用	支援廠商
網路通訊系統	VPN, Firewall, UTM, NAC, NOC	JUNIPER, CISCO, paloalto NETWORKS, FORTINET, Array NETWORKS, Citrix NetScaler, Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD, DELL SonicWALL, uuDynamics, DrayTek, A10 Networks, aruba NETWORKS, Ruckus WIRELESS, NETGEAR Connect with Innovation, Extreme NETWORKS, ASUS, ZyXEL, NETWORK BOX Managed Cloud Security, ACOM, SOPHOS, FORCEPOINT, D-Link, ShareTech, SOFT, WINOC
特權主控系統	PAM, SWIFT, KVM	CYBERARK, SWIFT, ATEN, FreeRDP, OS, ManageEngine, splunk>
郵件服務系統	Outlook Web Access, Active Sync, IBM Notes	Exchange, Outlook, Openfind MAIL2000, BOX Solutions
虛擬平台控管	VM PlatForm	Microsoft Hyper-V, vmware vCenter, NUTANIX, PROXMOX
虛擬桌面系統	VDI	vmware Horizon View, Citrix XenApp, ThinPLUS 元岡科技網, Microsoft Remote Desktop Services, amazon WorkSpaces, opentext Exceed, amazon WorkSpaces
作業系統	Windows, Linux	Windows, Linux, AIX VUG, IBM, Mac OS
儲存系統	NAS, Storage	QNAP, SYNDRIVER, Flexcloud, Dropbox, Synology
專案管理系統	Redmine, GitLab	REDMINE flexible project management, GitLab
企業資源規劃	CRM, ERP, HRM	openbravo, SAP, ORACLE JD EDWARDS
客製化網頁	IIS, JAVA Filter, Restful API	php, Microsoft .NET, ASP, Java, APACHE HTTP SERVER PROJECT, JSP, REST API
單一簽入/雲端服務	SAML	salesforce, Akamai FASTER FORWARD, EVERNOTE, Flexcloud, Dropbox, Office 365, aws, CLOUDFLARE



具備滿足零信任網路

3階段方案的研發及服務能量

身分鑑別、設備鑑別已有完整方案，信任推斷在持續發展中



累積銷售通路及多樣化介接經驗

科技金融資安解決方案

依符合法規、簡化安控系統建置複雜度、降低管理負擔、延伸資訊安全應用範圍等面向，提供套裝式的安控方案，並支援客製化服務。



- FXML 金融交易安控系統
- 證券下單安控系統
- 金融 FIDO 快速認證系統
- eKYC 線上開戶身分識別系統
- MPKI 行動隨身認證系統
- Secure Server 金鑰管理系統
- eDDA 電子化授權系統



長期於金融產業所累積的技術及服務能量，擁有提供金融等級資安方案的能力，進而以此資安防護等級，強化科技業的安全防護。



在金融產業深耕，具備完善的客戶關係管理機制。

數位轉型應用

以雲端、AI、大數據等技術，提升效率、降低成本、並且提高安全性。



電子簽名及數位簽章

數位化的簽署及傳送方式，提高簽署效率與安全保障。

- **FastSIGN** 快速簽
- **1zSIGN** 手寫電子簽名



資料辨識

GPU辨識核心，從證件查驗核身到內容數位化處理，高效、精準且安全。

- **FastID** 智慧證件/信用卡辨識系統
- **FastDOC** 智慧文件辨識系統



數位保存與資料保護

從資料儲存、處理到傳輸，保障資料的安全和完整性。

- **DIMS** 文件影像管理系統
- **CIS** 醫療病歷文件倉儲系統



完整文件生命週期服務。



AI-OCR技術發展，透過不斷學習模組，精進文件辨識效能。

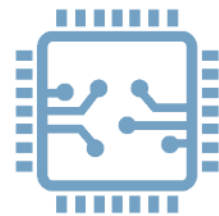


資安背景，數位資料更需要加強保護資訊安全。

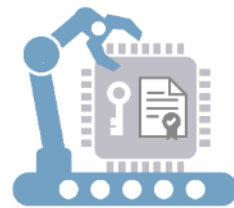


具豐富數位簽章建置及導入經驗，有別於其他僅提供電子簽章方案的廠商，提供更全面的解決方案，能服務的產業範圍更廣泛。

保障 IoT 設備全生命週期安全，
包括設備密鑰、憑證管理、零信任架構、資料
加密等功能，確保設備及資料安全。



半導體設計與生產



裝置生產



銷售與安裝



維護與營運



銷毀

設計與生產

服務與運作

IoT 設備安全解決方案



合作廠商



HI-LO SYSTEMS



綠創新科技股份有限公司
Green Ideas Technology



.....



具備PKI技術能量，將機器身分管理融入全面的資訊安全防禦體系，建立零信任網路架構。



軟硬體技術雙管齊下，將為物聯網設備的資訊安全建立符合國際資安標準的防護。

市場概況與優勢

資安產業分工

全景軟體定位為提供安全認證方案的廠商，並以此延伸至金融科技資安及數位轉型應用。

網路安全



防火牆、入侵偵測系統、
整合式威脅管理系統

合勤科技、立端科技、瑞祺
電通、其陽科技、建漢科技

資安系統 整合建置



資安系統整合、經銷服務

精誠資訊、凌群電腦、聚碩科技、
大世科、逸盈科技、群環科技

物聯網安全



物聯網加密模組、工業控制
系統安全、物聯網產品認證

全景軟體、尚承科技、互聯安睿、
泓格科技、睿控網安、安華聯網

終端與行動 裝置防護



防毒防駭程式、身分識別、
存取權限管理、行動裝置管理

全景軟體、捷而思、神盾、精品
科技、偉康科技、來毅數位、安
資捷、新唐科技

資料與雲端 應用安全



電子郵件安全、內容過濾、
資料加密、隱私合規

全景軟體、普鴻資訊、網擎資訊、
優碩資訊、庫柏資訊、以柔資訊、
鎧睿全球

資安營運 管理服務



資安監控服務、資安事件通報
服務、攻擊事件應變處理服務

中華資安、安碁資訊、數聯資安、
竣盟科技、關貿網路

資安專業 技術服務



資安健檢、滲透測試、弱點
掃描、稽核鑑識、攻防演練

奧義智慧、杜浦數位、戴夫寇爾、
三甲科技、盧氮賽忒

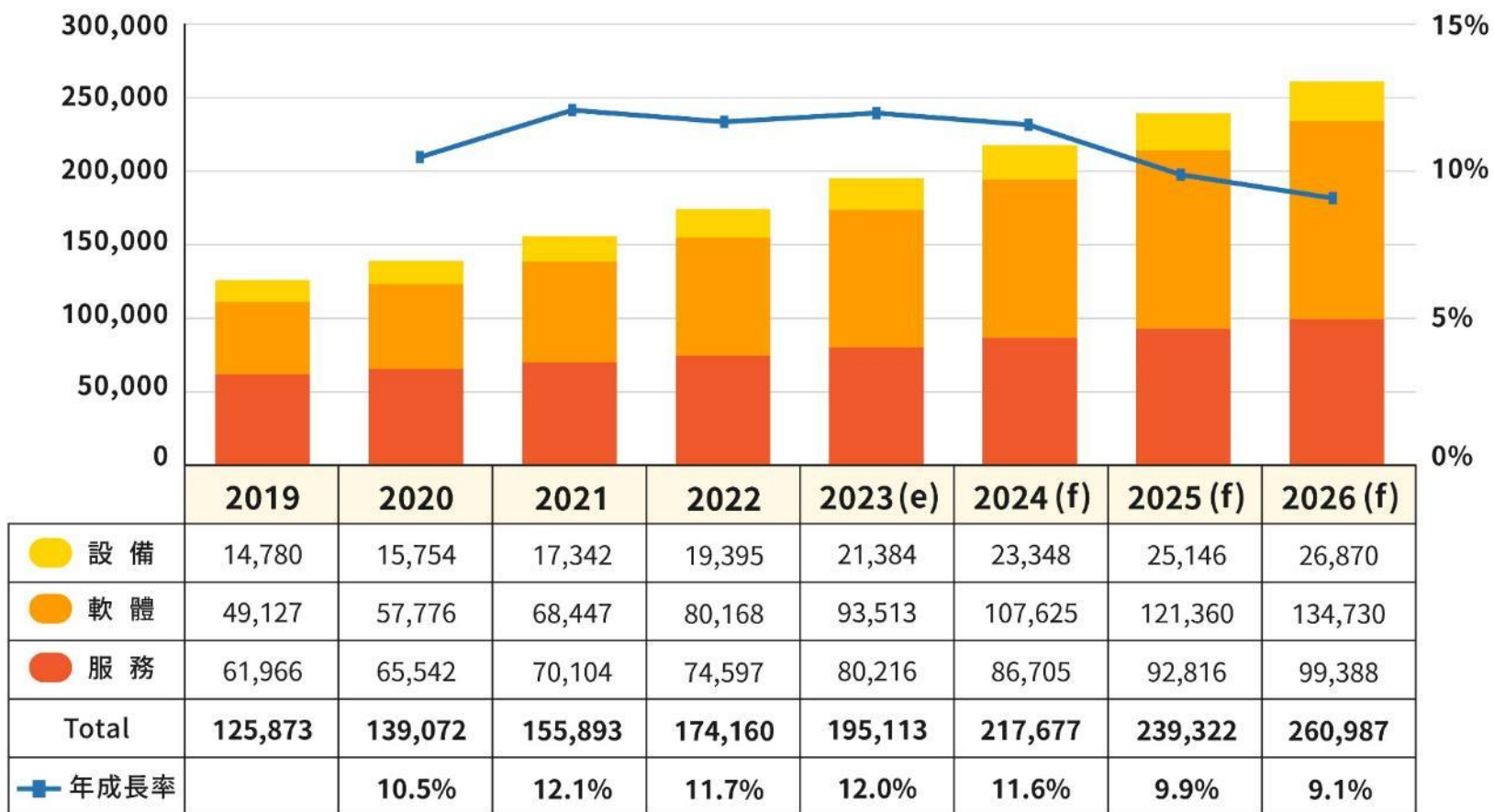
資安支援服務



資安教育訓練、資安保險服務

聯成電腦、富邦產物保險

全球資通安全市場規模預測



單位：百萬美元

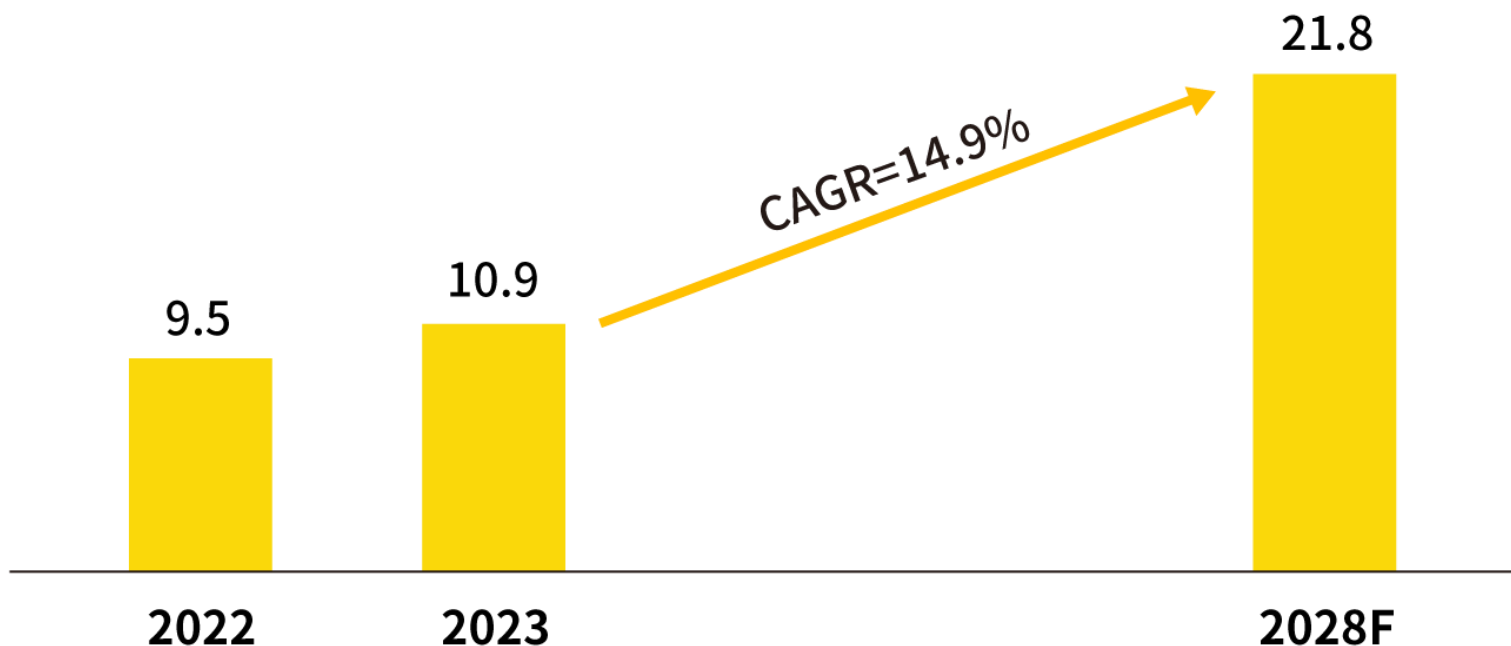
資料來源：MIC(2023)

資策會產業情報研究所：

預估到2026年將達到
2,609.8億美元，而2022年
 到2026年的年均複合成長
 率更高達**10.64%**。

全球身分認證市場規模

數位化程度提高驅動身分認證需求



單位：十億美元

資料來源：Markets and Markets / 富邦投顧整理

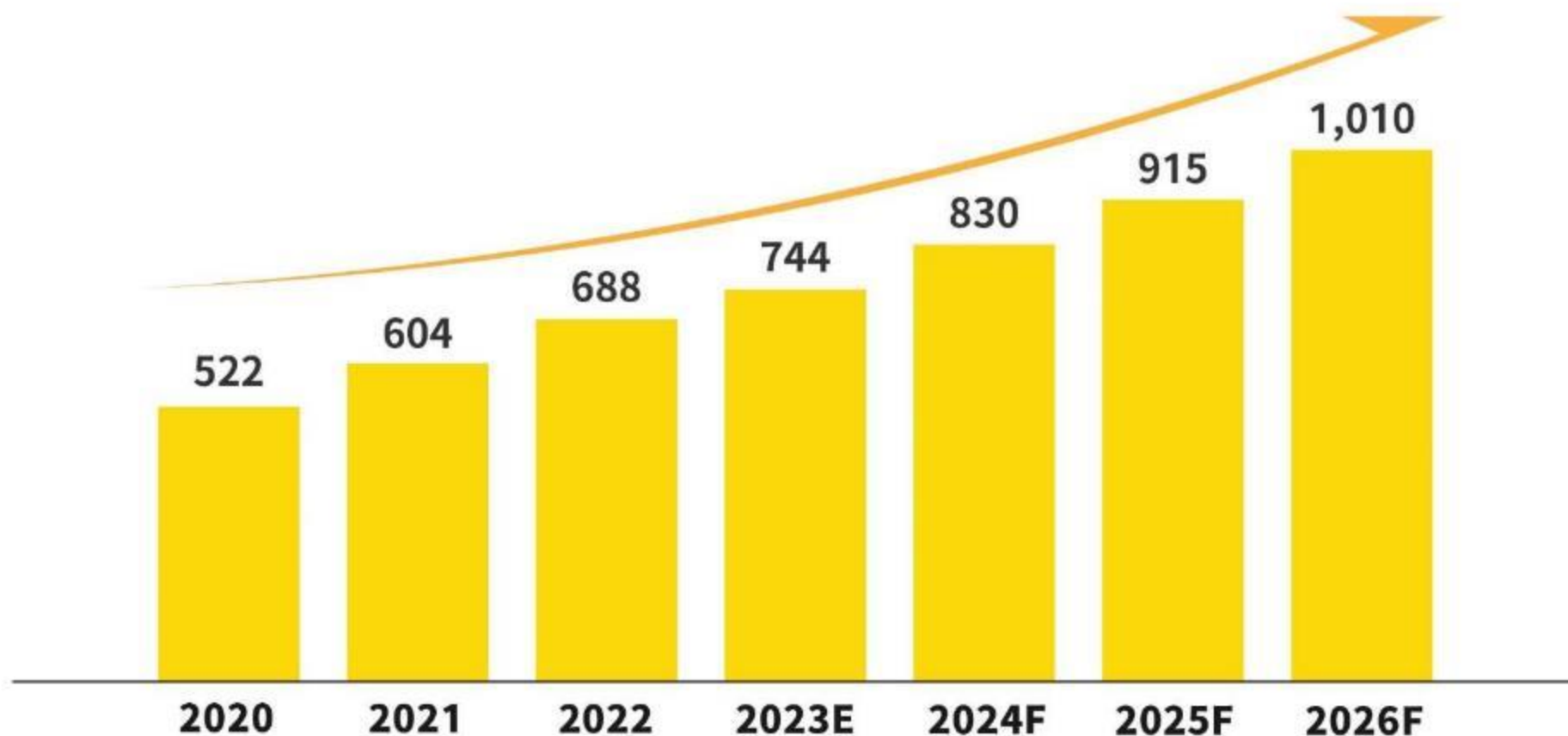
Markets and Markets:

全球身分認證市場規模將由 2023 年 **109 億** 美元成長至 2028 年 **218 億** 美元，2023-2028 預計年複合成長 **14.9%**

台灣資安產業市場規模

工研院IEK產業情報:

2022年台灣資安產業市場規模約688億，2026年將成長至**1,010億**，2022-2025預計年複合成長**10.1%**



單位：新台幣億元

資料來源：IEK Trend / 富邦投顧整理

全景軟體優勢

技術人員充足、研發能量高

新技術持續研發：AI OCR辨識，後量子加密演算法。

100%自主研發能力

擁有充足的自主研發能力，能夠快速回應客戶需求，提供客製化的產品和服務。

資安技術深耕多年、掌握度高

因應資安威脅變化快，可即時反應市場需求，並具有廣泛的客戶基礎，為各產業提供高度安全保障。

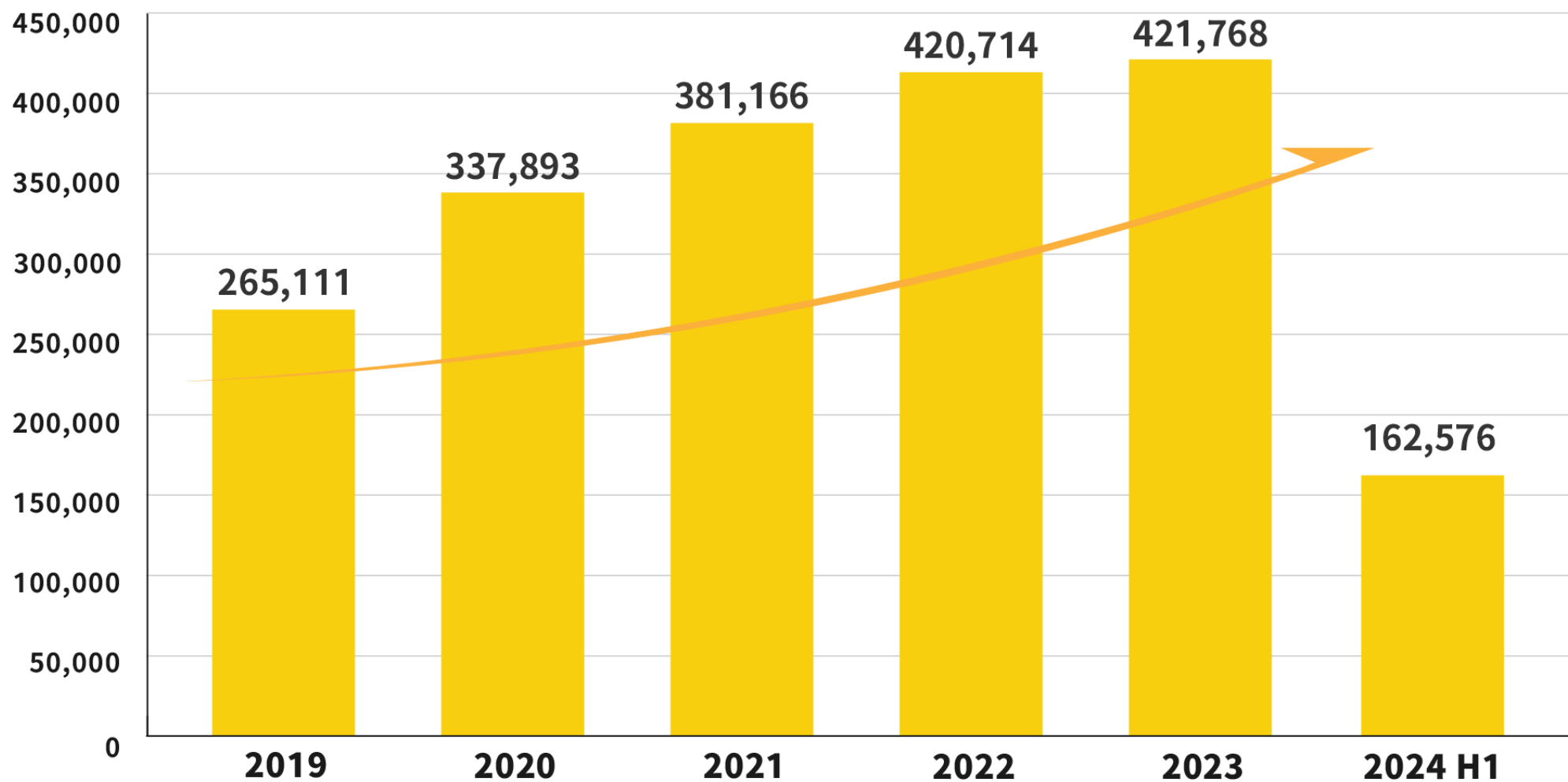
國際認證與政府認可

通過多項國際認證和政府認可，為客戶提供高品質的產品和服務。



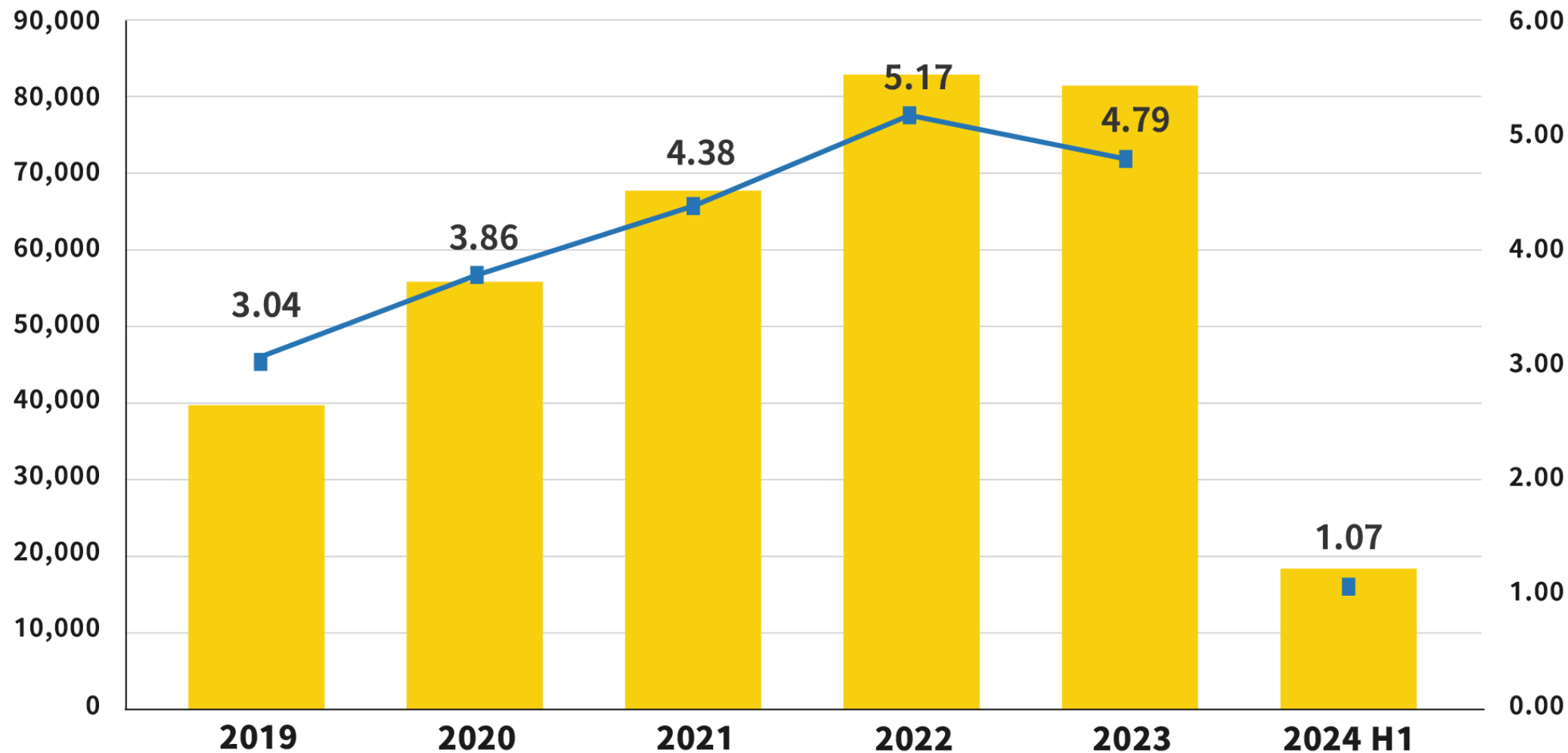
營運實績

連續五年營收成長



單位：新台幣仟元

近五年稅後淨利及每股盈餘



單位：新台幣仟元

● 稅後淨利 ■ EPS(元)

策略佈局與 未來發展

研發策略佈局

零信任安全認證

積極開發零信任網路安全解決方案，能在雲端安全、設備安全及遠端控制安全等不同場域，有效整合多元化應用系統。

IoT設備安全

將多年的人認證經驗延伸至物的認證，並結合累積多年的安全晶片技術，持續研發可應用於設備認證的技術。

- 短期：開發智慧電表、充電樁、停車計費等設備的資安解決方案。
- 中長期：發展應用於車聯網及半導體製造關鍵應用領域。

AI賦能數位轉型

透過多種AI演算法賦能數位轉型，提升客戶體驗的同時，也增強辨識精準度。

PQC後量子密碼運算

應對量子電腦的出現，並贏得客戶信賴，率先投入後量子密碼運算技術的研發，保持領先於量子電腦普及化的時程。



未來發展

使命

成為資安業的領導者

提供卓越的安全解決方案和服務，並積極參與業界標準的制定。

市場拓展

拓展國際市場

積極推進海外市場，先以亞太地區為主，並擴大全球客戶基礎。

深耕 IoT 安全領域，開創新市場

以人認證經驗為基礎，提供全面物聯網安全解決方案，致力於解決IoT協議標準化問題，促進設備互操作性。

開拓雲端服務 SaaS 市場

以新 business model 擴大國內外市場，加速成長動能。





THANK YOU!