



中華資安國際
CHT Security

股票代號：**7765**

中華資安國際股份有限公司 業績說明會

報告人：洪進福 總經理

時間：2024.08.19

主辦券商： 元大證券
Yuanta Securities

聲明

1. 本文件係由中華資安國際股份有限公司（以下簡稱本公司）提供，文中之資訊或意見並未明示或暗示陳述或保證其具有公正性、準確性、完整性或隨時更新，亦非完全可信賴。文件中之資訊係以發布時點之環境變動為考量，日後亦不可能為反映此時點後之重大發展狀況而更正相關資訊。本公司均不就使用（例如疏忽或其他情況）本文件資訊或其內容或其他與本份文件有關資訊所引發之損害負責。
2. 本文件之陳述可能會表達出本公司對未來願景之信心與期望，但這些前瞻性之陳述係建立在若干與本公司營運及超出本公司管控因素外之假設條件上，因此，實際結果與上開前瞻性陳述可能有很大的差異。
3. 本文件之任一部份不可因任何目的而被直接或間接複製、再散佈或傳遞予任何其他人士（不論公司內或公司外）或出版（部份或全部）。

報告內容



中華資安國際
CHT Security

一

公司概況

二

經營市場分析

三

主要營業項目

四

競爭優勢

五

經營實績

六

未來展望

一、公司概況

成立時間：2017年12月

資本額：3.63億元

員工人數：330人以上

打造安全、可信任的資通訊服務
成為人類數位生活的安全守護者

誠信
Integrity

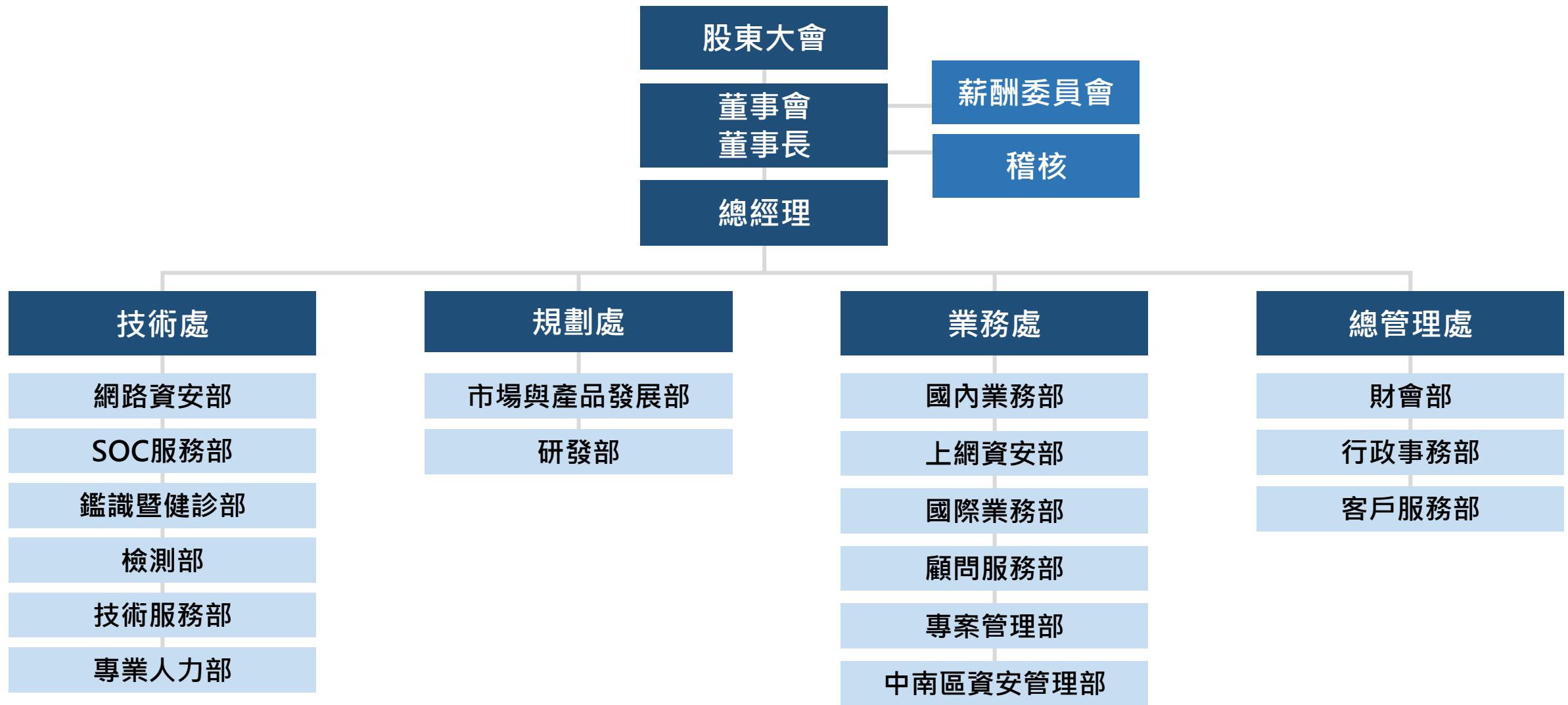
專業
Professional

利他
Altruism

國際觀
Global Perspective



組織架構



經營團隊

陳明仕
董事長



國立清華大學電機工程博士
中華電信(股)公司行動通信分公司總經理
中華電信(股)公司北區電信分公司總經理
中華電信(股)公司國際電信分公司總經理
香港東華電信、中華電信新加坡公司董事長
國立清華大學電資學院傑出校友
東海、師大、逢甲資訊系所兼任副教授

洪進福
總經理



國立中央大學資訊暨電子工程碩士
資訊工程博士班進修
中華電信(股)數據分公司副總工程師
中華電信(股)數據分公司資通安全處處長
中華電信(股)研究院資訊、無線技術、網路
及多媒體研究所計畫主持人
臺灣資安應用服務聯盟副會長

溫雅茹
財務長兼任
總管理處副
總經理



國立臺灣大學會計學系學士
中華電信(股)公司總公司經
營規劃處資深管理師
資誠企管顧問公司管理顧問
諮詢服務部經理

蔡建崗
規劃處副
總經理



國立交通大學經營管理碩士
國立臺灣科技大學資訊工程
碩士
中華資安國際(股)公司規劃
處協理

王信富
技術處副
總經理



中國文化大學資訊管理碩士
中華資安國際(股)公司專案
技術部協理

王文正 總工程師

楊崇義 專案管理部協理

游峯鵬 技術服務部協理

邱永興 SOC服務部協理

吳明奕 中南區資安管理部協理

陳怡如 國際業務部協理

彭卉逸 財會部協理

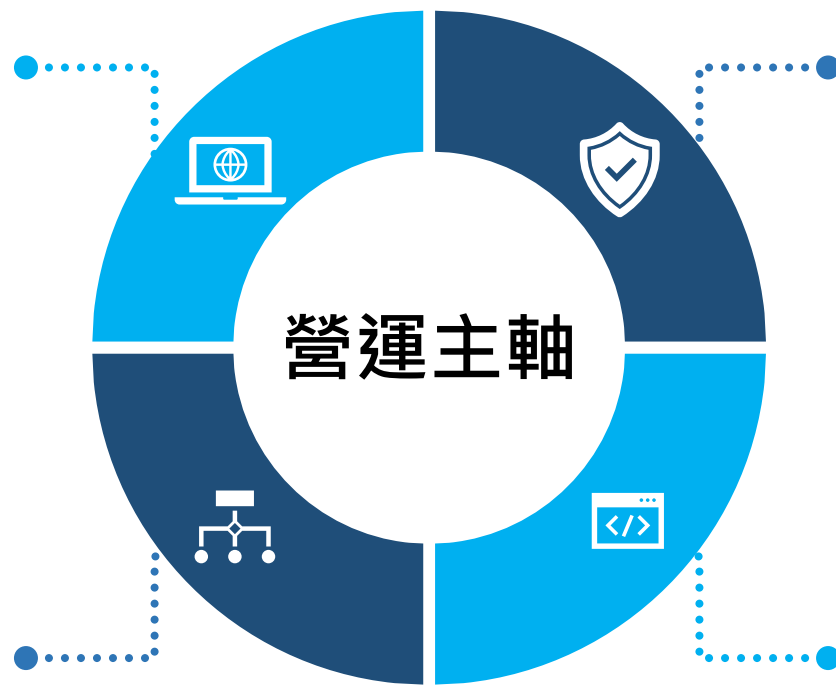
營運主軸

守護個家與企業上網安全

於網路機房端及裝置端，協助個人、家庭客戶阻隔駭客攻擊、詐騙及不良內容；協助企業客戶抵禦網路入侵、DDoS、網站攻擊等

協助企業規劃與建置資安防護體系

引進國內外資安廠商軟硬體設備，協助客戶進行資安風險盤點、防禦架構規劃、建置佈署，以及監控應變，確保客戶營運持續



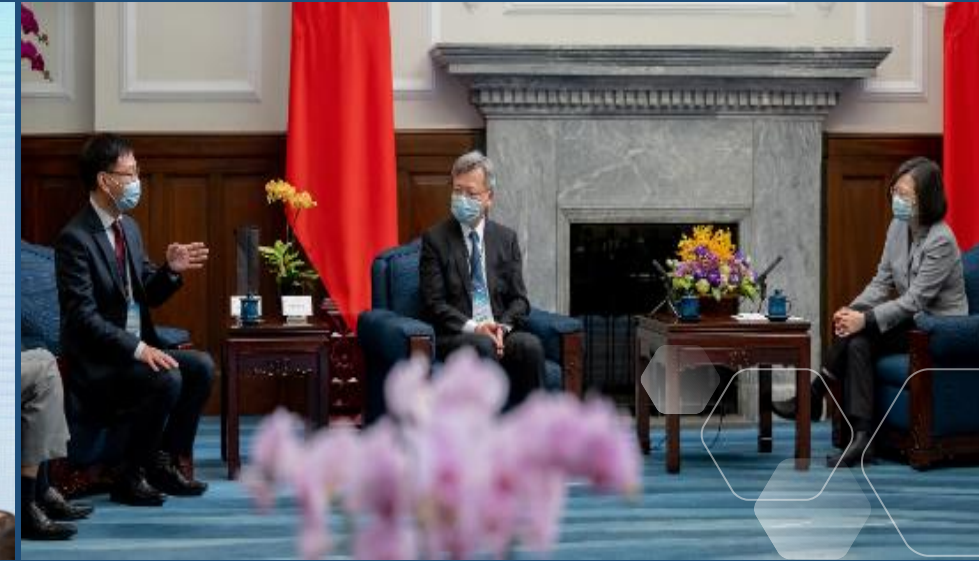
協助企業檢測、監控、應變資安威脅與合規

以事前檢測、事中監控與應變、事後鑑識復原，及資安管理制度導入，一條龍協助客戶強化資安韌性

研發自主資安產品與服務

根據市場需求，研發資安專業服務所需資安工具，進化成協助企業的資安產品服務，做為規模化與擴展海外市場的利器

國內外獲獎無數，技術專業、研發產品、服務品質都獲肯定



服務品質及客戶肯定

全國唯一連續五年獲得政府共契資安服務廠商評鑑5A最高評鑑的資安服務商，技術能力與服務品質獲高度肯定

國際媒體肯定

榮獲 Frost & Sullivan 「2023 Taiwan Cybersecurity Services Company of the Year」(台灣年度最佳資安服務公司)，為連續第三年獲獎

資安競賽冠軍

榮獲2023 HITCON Cyber Range資安攻防大賽冠軍及2018 HITCON Defense國際邀請賽冠軍

十大績優企業

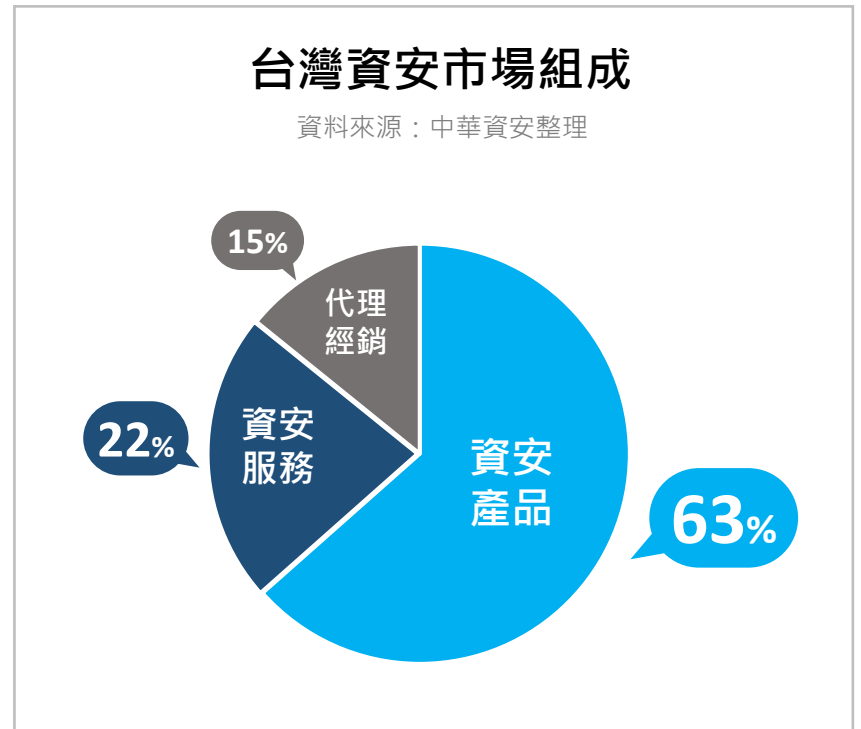
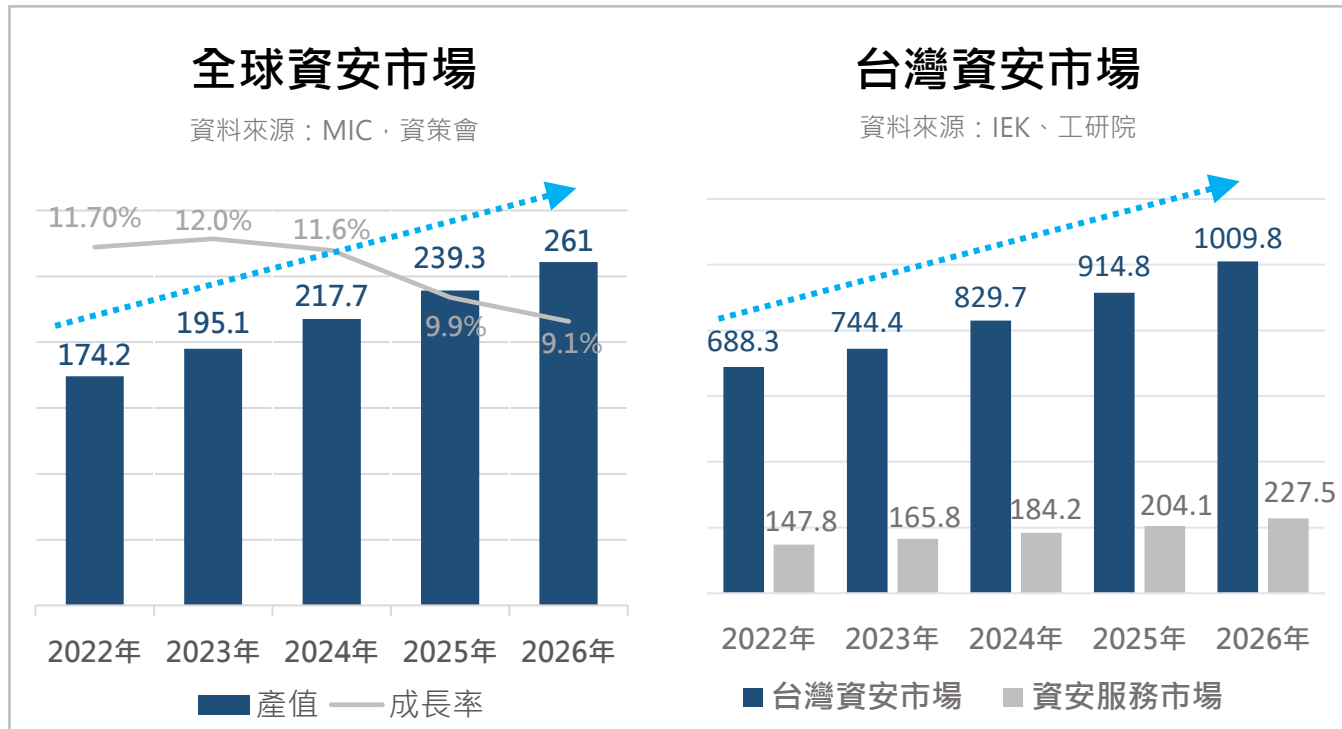
6月榮獲「中華民國傑出企業管理人協會」第十八屆金炬獎-年度十大績優企業

自有產品獲獎

獲得2024 COMPUTEX Best Choice Award 金獎大獎並獲總統親自授獎

二、經營市場分析 - 台灣資安市場分析

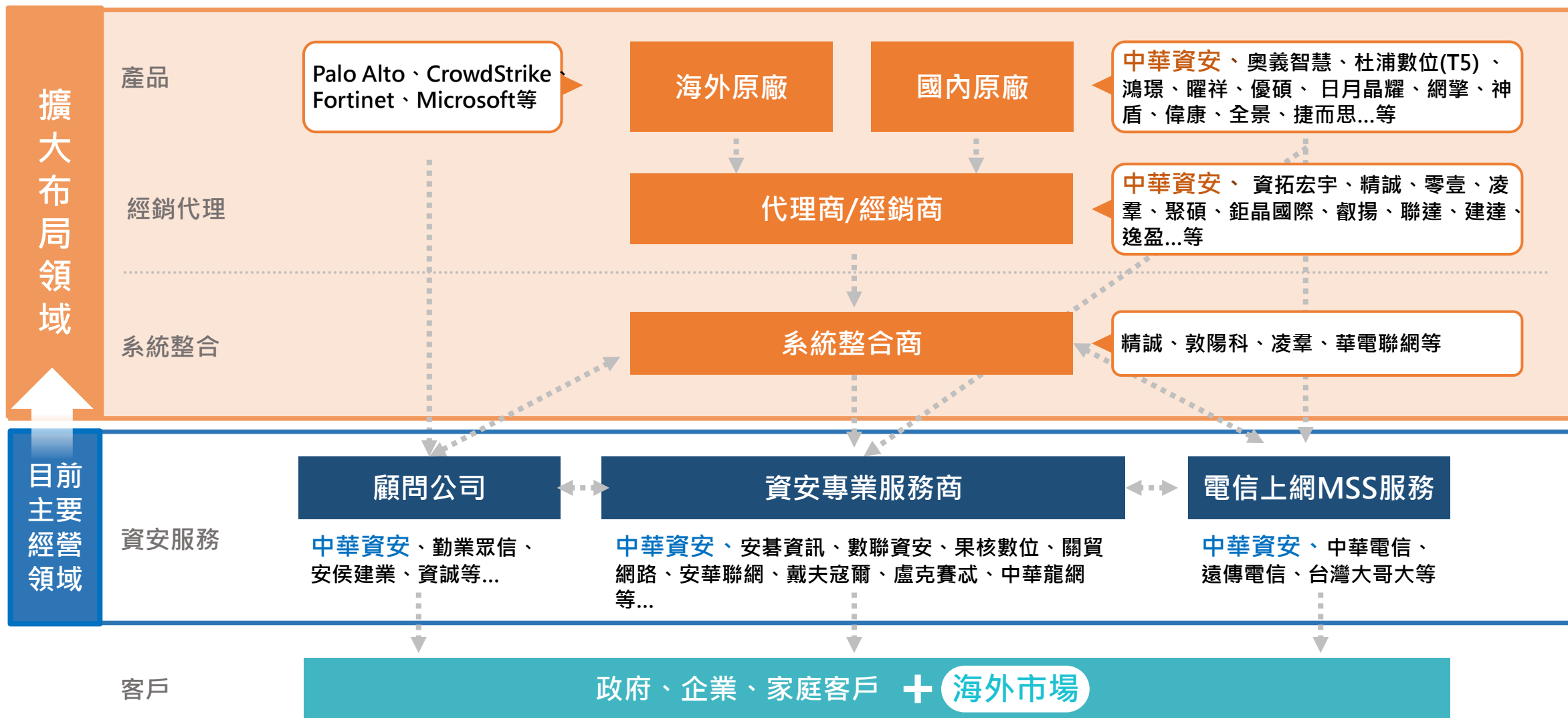
資安產業主要驅動力 1.政策法規 2.資安威脅 3.供應鏈要求 4.數位轉型驅動 雲端化、AI化



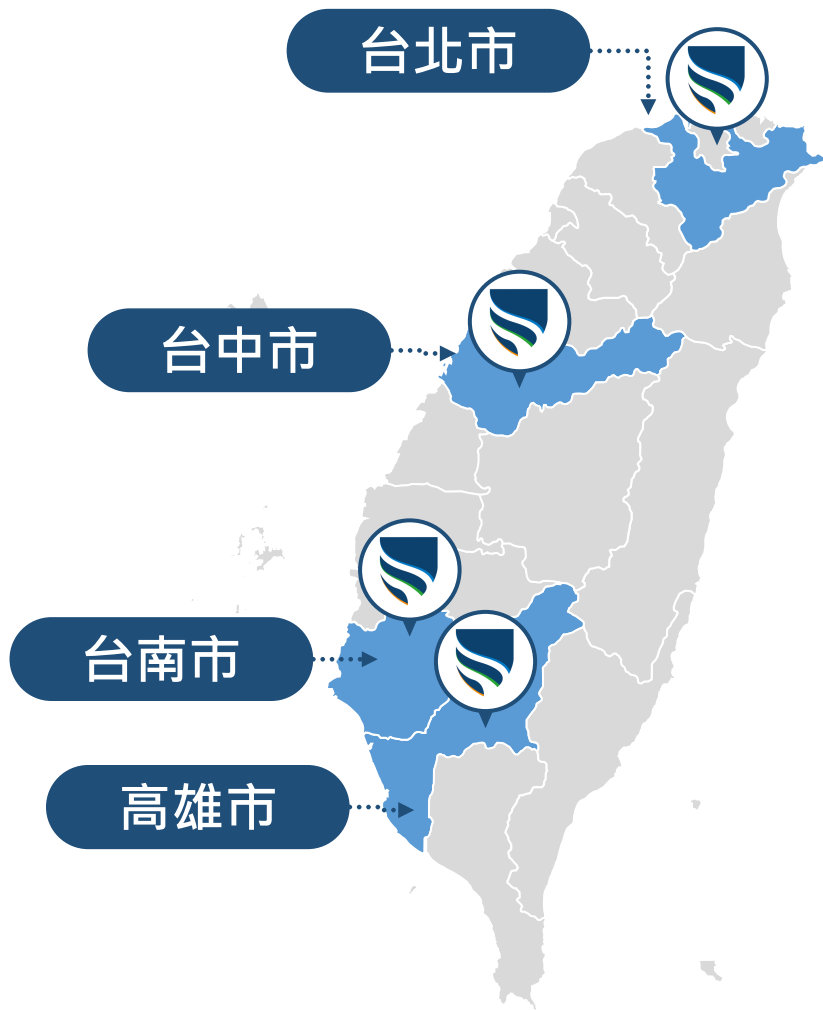
■ 全球資安成長趨勢與國內成長趨勢相似，約以**11%**成長率成長，從PEST環境分析，市場充滿機會

■ 中華資安國際目前主要業務是「資安服務」，正在努力擴展到「資安產品」領域

資安產業鏈生態系



三、主要營業項目



上網資安服務

對寬頻網路及行動網路的消費家庭、行動上網及企業客戶提供上網資安防護服務

資安專業服務

對客戶提供資安專業服務，包含資安檢測、SOC資安監控、MDR、資安事件應變與鑑識、ISMS顧問輔導等

資安商品銷售

引進國內外資安廠商軟硬體設備，助力客戶進行資安防禦與偵測應變管理，以及研發自有產品

上網資安服務



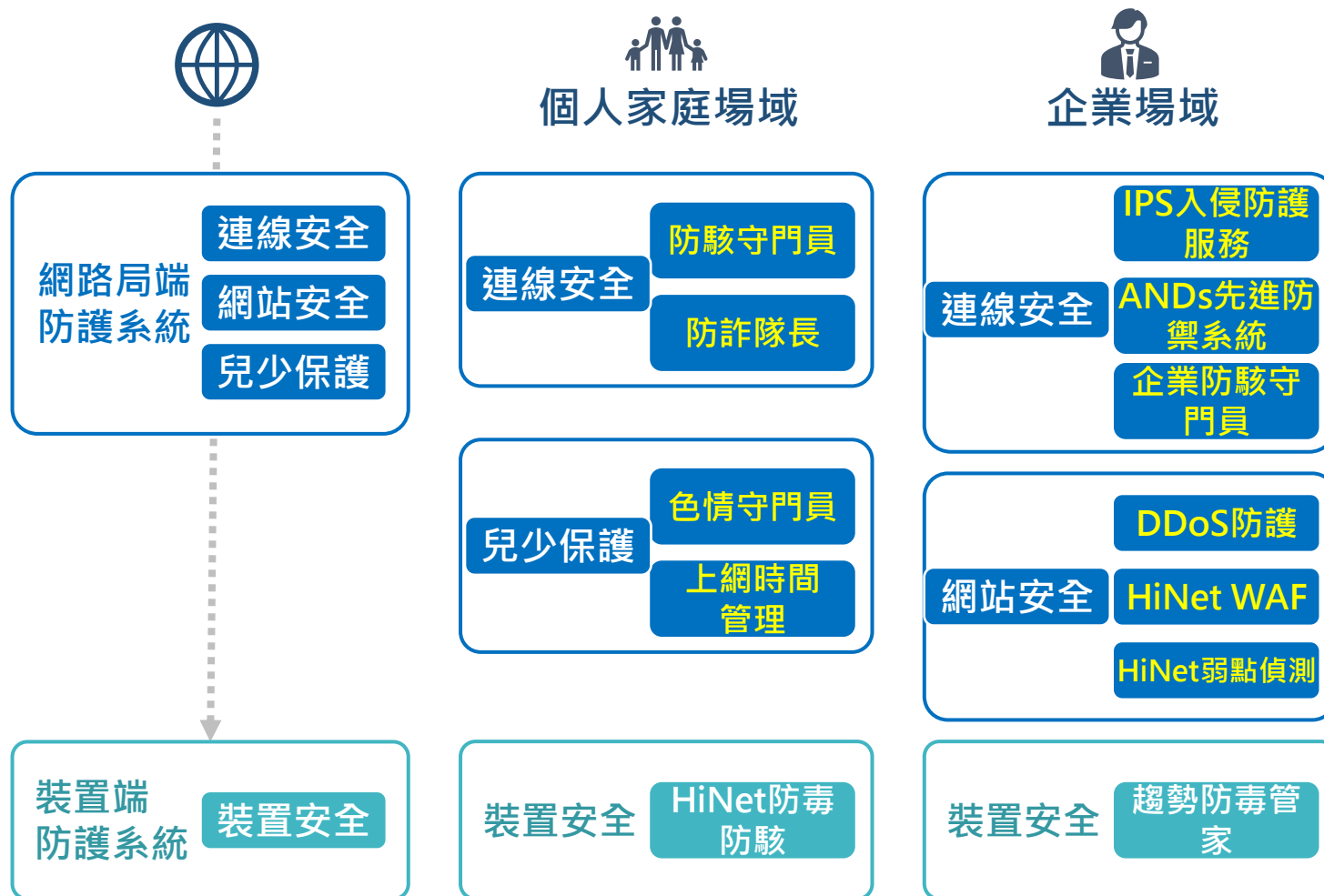
消費資安

協助家庭及行動上網客戶，抵擋駭客攻擊、詐騙、不良網站的威脅，並管理上網時間

企業資安

協助企業客戶抵禦駭客攻擊行為，如DDoS、釣魚信件、網站攻擊、弱點攻擊等

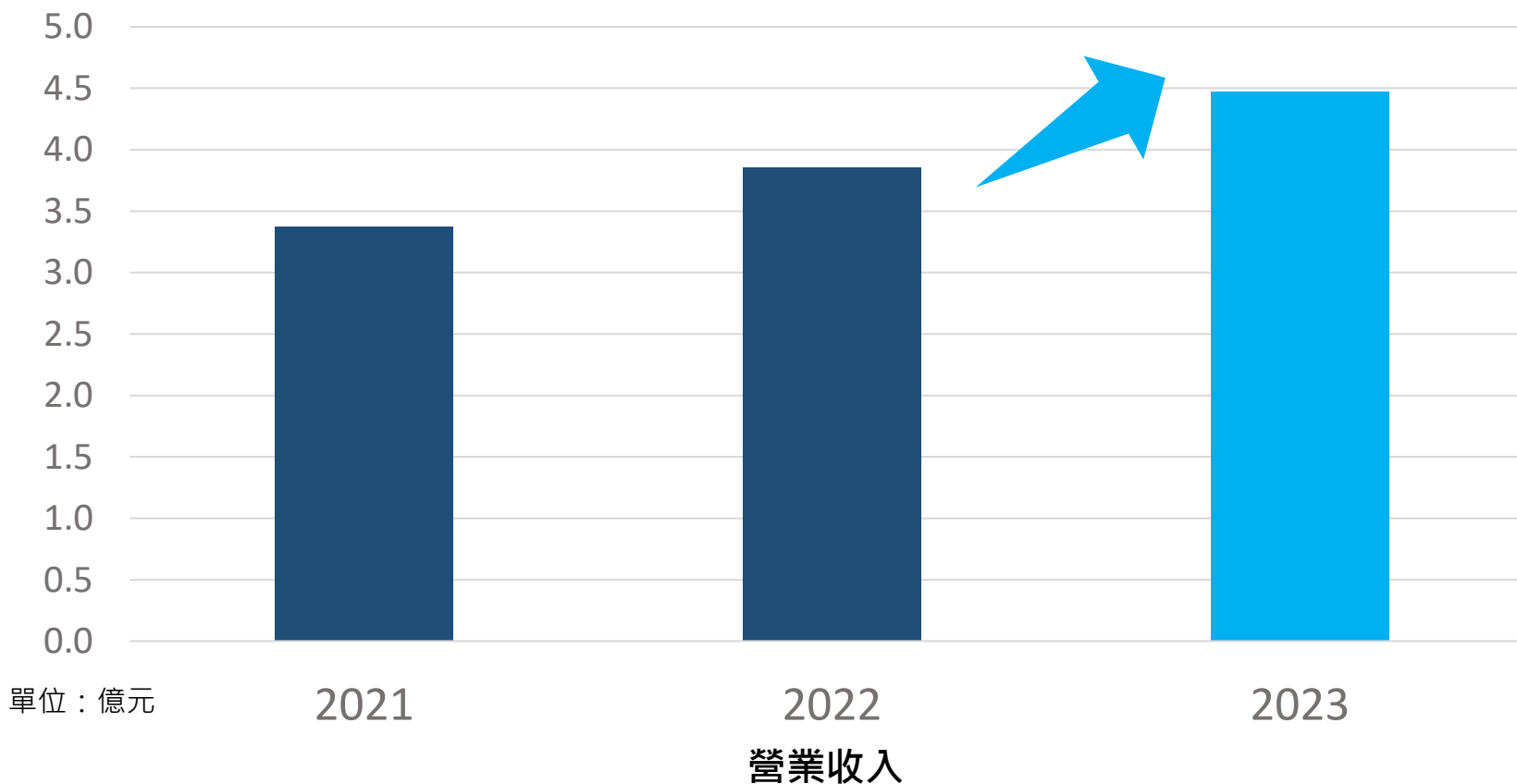
從網路局端到裝置端，全方位守護個人家庭、企業的上網安全



上網資安服務-商業模式與營運效益

商業模式：每月收取月租費，為持續性營收(recurring revenue)

2023年營收成長率**16%**



市占率第一

家庭及行動
90萬戶 ↑

中小企業
4萬家 ↑

資安專業服務

提供符合美國NIST網路安全框架2.0的事前檢測、事中監控應變、事後鑑識復原，以及資安治理，協助政府及企業強化資安韌性



事前

- 資安健診
- OT資安健診
- 雲端資安健診服務
- 原始碼檢測
- 弱點掃描
- 滲透測試
- 紅隊演練
- APP檢測服務
- IoT 檢測服務
- 社交工程演練
- 資安風險評級服務
- BAS藍隊演練服務
- 電腦系統資訊安全評估

事中

- 資通安全威脅偵測管理(SOC)服務
- MDR威脅偵測應變服務
- 網頁存活與異動監測服務

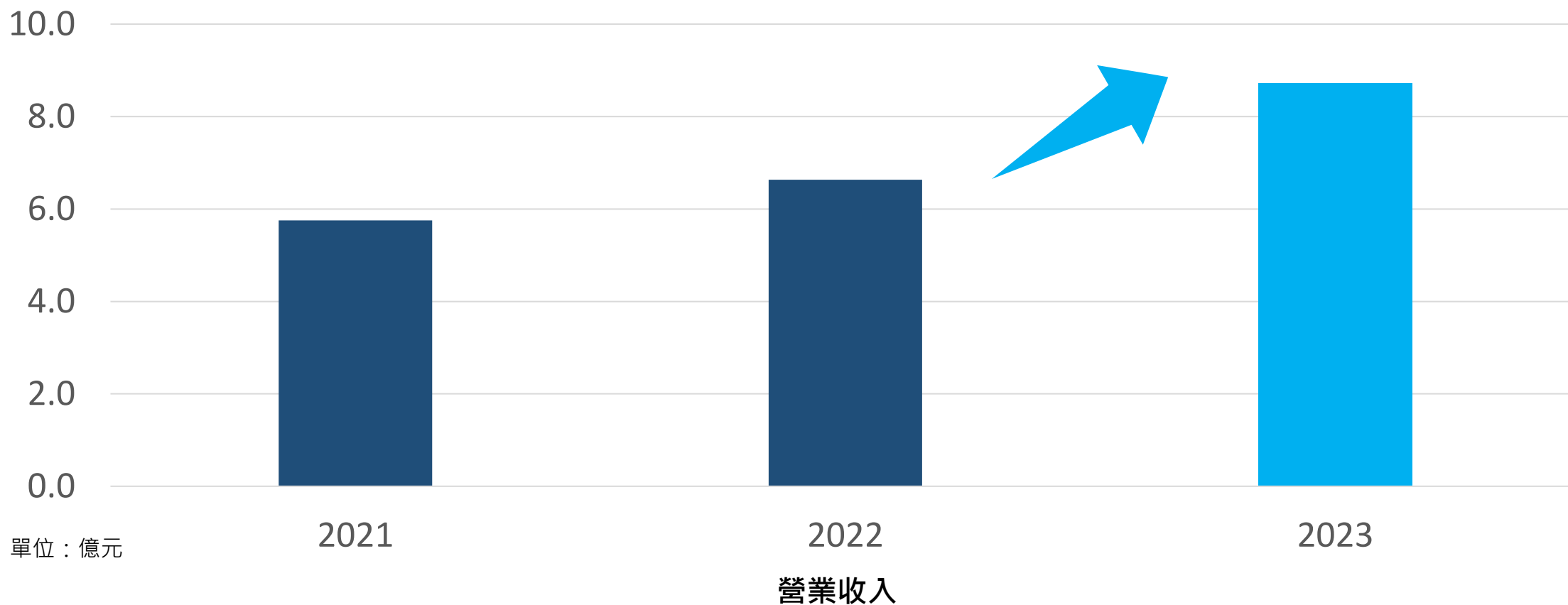
事後

- 資安事件緊急應變服務
- 惡意程式快篩服務
- 數位鑑識服務
- 資安自動化應變(SOAR)
- 資安情資分享與自動聯防

資安專業服務 - 商業模式與營運效益

商業模式：長期或一次提供資安服務，營收含**持續性收入**及非持續性收入

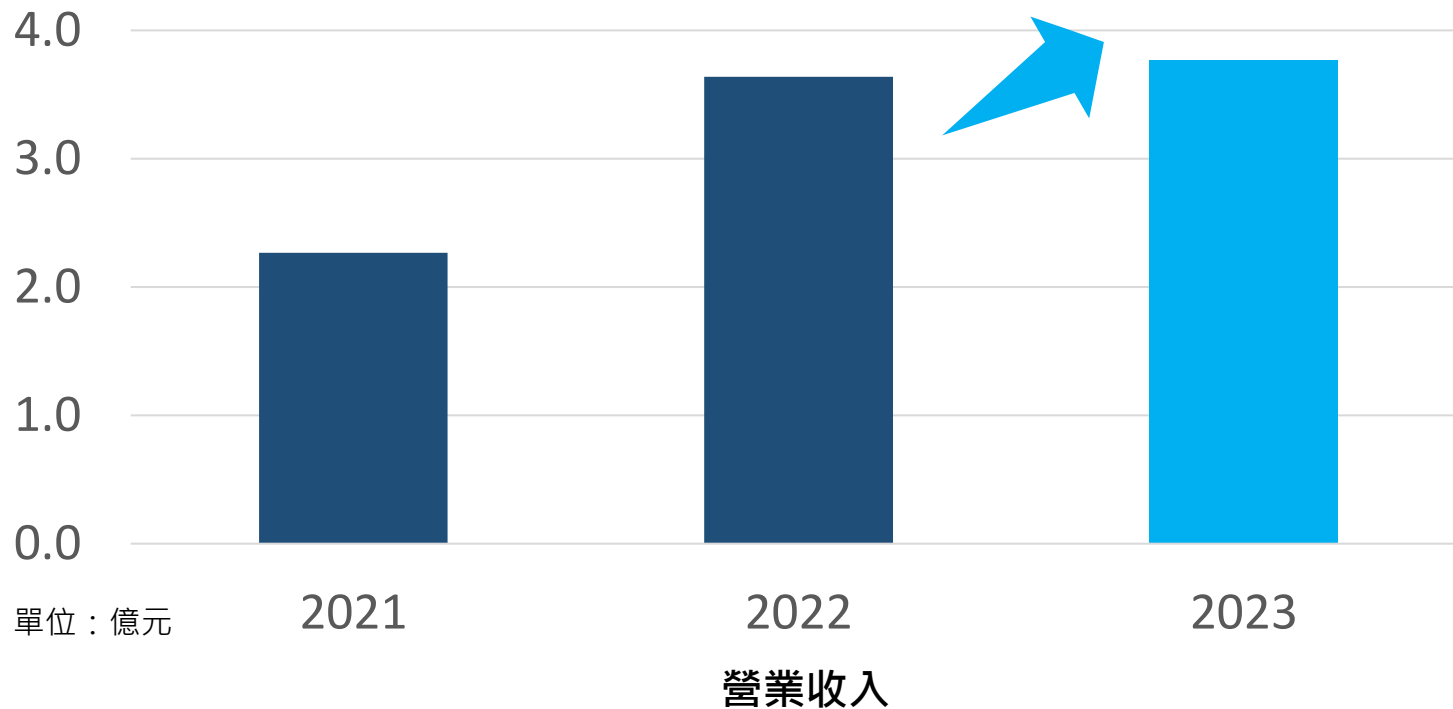
2023年營收成長率 **32%**，逐年成長



資安商品銷售 - 商業模式與營運效益

商業模式：以專標案或供應契約方式提供資安軟硬體，屬非持續性收入

2023年營收成長率 **4%**



- 引進國內外資安廠商軟硬體設備，助力客戶進行資安防禦與偵測應變管理
- 研發自有資安產品，協助政府及企業面對持續變化資安威脅與挑戰

政府資安共契服務市佔第一



全國唯一連續五年
獲得評鑑**5A**最高
評鑑的資安服務商

第三方評測 (資安院廠商評鑑)

資訊  來源

國家資通安全研究院
National Institute of Cyber Security

項目	情資品質		108 ~ 112 年共契廠商評鑑					100- 90- 80- 70- 60- 50-
	額外回饋情資	威脅樣態涵蓋率	SOC 服務	資安健診	弱點檢測	滲透測試	社交工程演練	
廠商名稱								
中華資安國際	達標	達標	AAAAA	AAAAA	AAAAA	AAAAA	AAAAA	A 級
安○資訊	達標	達標	AA--A	AA--A	AA--A	AA--A	AA--A	B 級
凌○電腦	未達標	未達標	BBCBB	BBBBB	BB--B	BB--B	BBBBB	C 級
數○資安	達標	未達標	BABAA	BBBBA	A--BB	B--BB	A--BB	D 級

- 為該年未參加廠商評鑑

台灣最佳資安服務公司



資安技術能力第一

臺灣企業級難度最高的藍隊
資安競賽 HITCON Cyber
Range 第一名



亞太頂尖滲透測試團隊

獲 Cyber Security Review 頒發
「Top Penetration Testing
Service Provider in APAC 2024」

具代表性的資安廠商

取得 2022 「Computex Best
Choice Award 資安獎得獎廠
商」榮獲總統接見



台灣最佳資安服務商

連續三年榮獲 Frost &
Sullivan 頒發「台灣年度最
佳資安服務公司」

研發自有產品-從資安服務公司擴展成為國際型的資安產品公司

研發涵蓋雲、網、端、通訊的資安產品
建立公司規模化與國際化的核心競爭力



SecuTex ED
Endpoint Detection

端點偵測防護



SecuTex NP
Network Protection

網路閘道防護



CypherCom

端對端加密通訊
系統



Secutex ZTA
Fabric

零信任織網平台



HorusEyes

資安眼
資安曝險評級服務

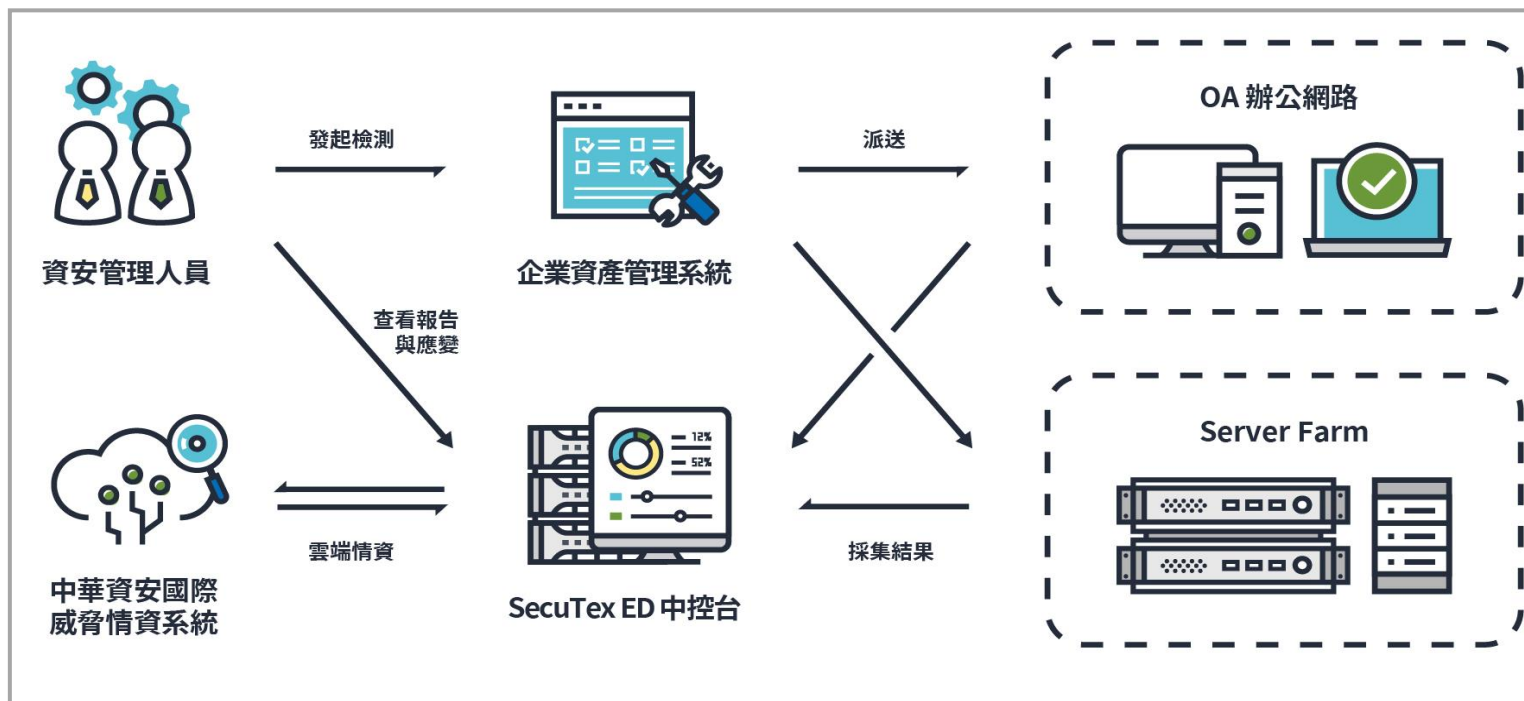
SecuTex ED - 端點偵測防護



協助客戶進行端點資安合規及惡意活動檢測，掌握內部資安風險

特點

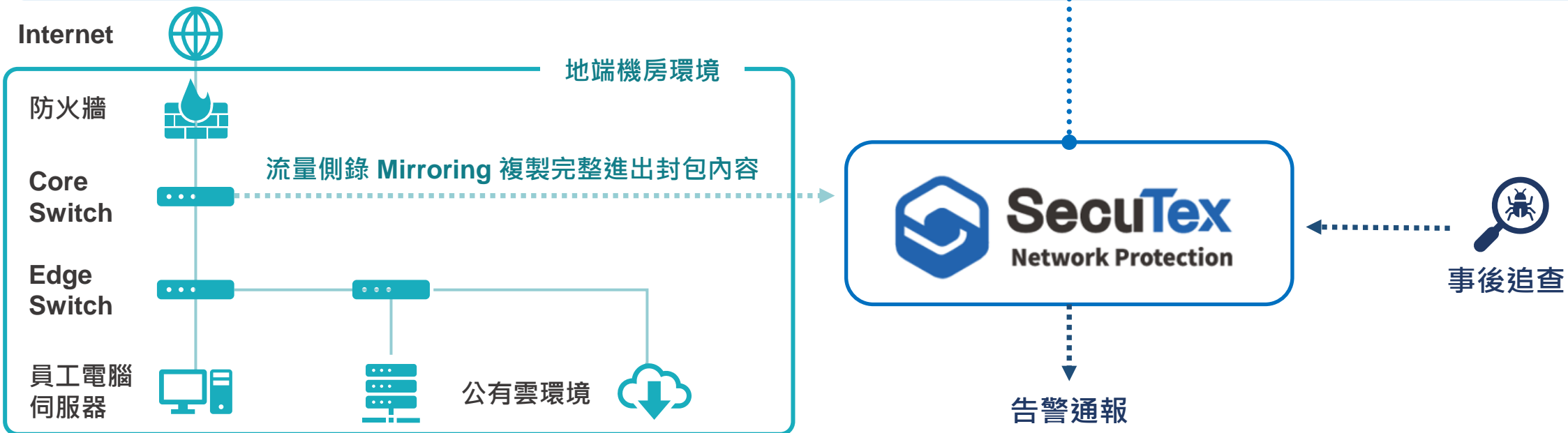
- 快速檢測15-25分鐘的檢測時間
- 依據風險值快速定位高風險端點
- 系統組態基準檢測與更新檢測



SecuTex NP-網路閘道防護



網路行車紀錄器，提供企業網路全時側錄、異常活動偵測告警及資安鑑識調查平台



CypherCom 端對端加密通訊系統



透過高強度硬體式端對端加密通訊機制，確保通訊內容不被監聽、竊聽，機敏資訊不外洩

端對端硬體加密

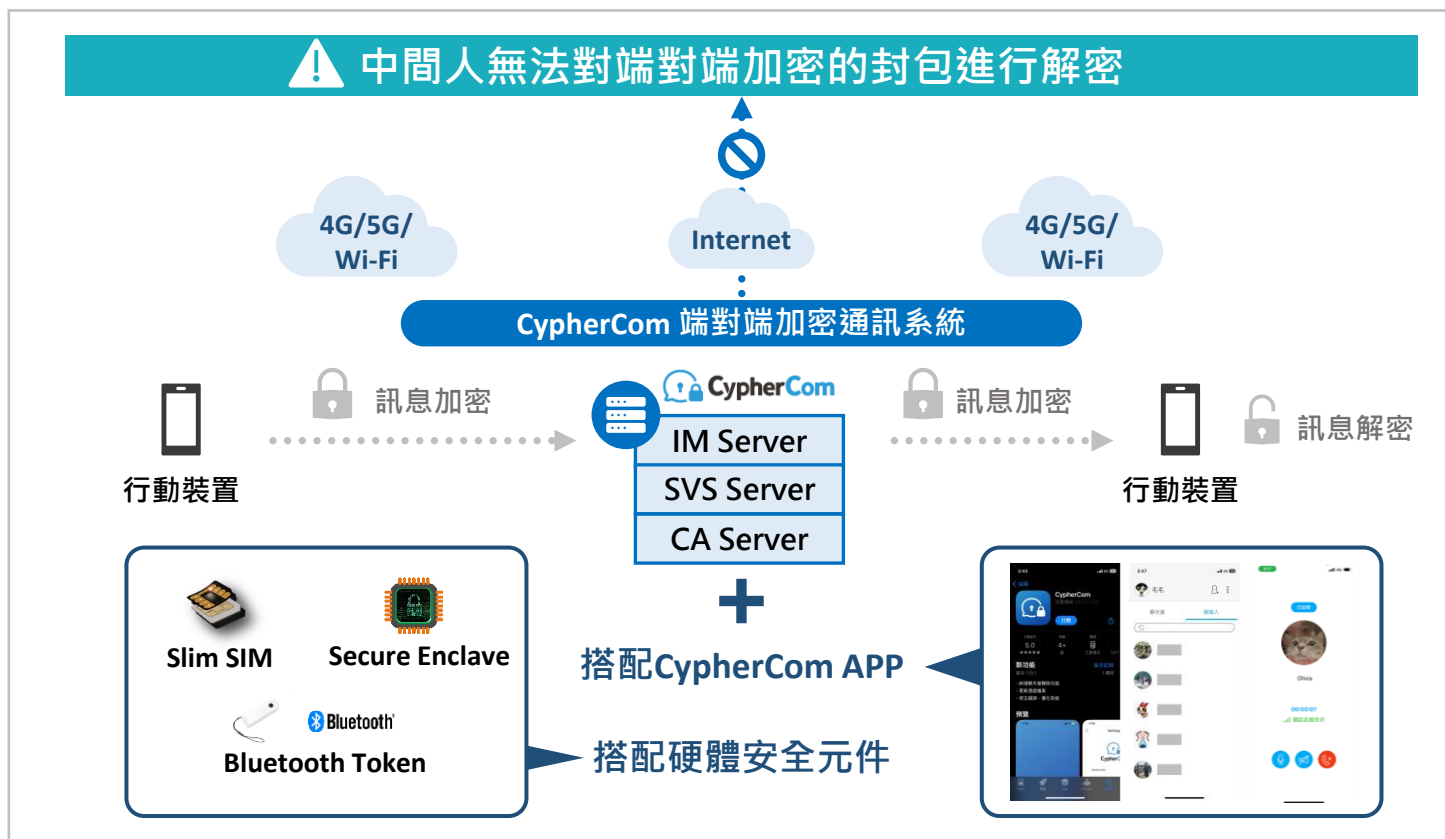
- 硬體安全晶片通過FIPS 140-2 Level 3 密碼模組安全驗證
- 多種加密技術，如：雙棘輪演算法、非對稱式金鑰交換、對稱式加密等
- 整合語音VoIP與即時通訊IM，通訊封包採端對端加密，確保內容不被竊聽

自主管理通訊系統

- 支援Android與iOS平台
- 支援On Premise建置，自管金鑰生命週期

通訊安全韌性

- 可用3G/4G/5G 或 Wi-Fi連線
- 支援低頻寬衛星網路



SecuTex ZTA Fabric-零信任織網平台

依循NIST SP800提供「身份鑑別」、「設備鑑別」、「信任推斷」
提供完整零信任解決方案，並可整合SOC進行持續性監控

身分鑑別機制

- 可整合身分管理平台，如：Entra ID、OETH等
- 支援FIDO UAF或FIDO2
- 支援Windows無密碼登入

設備鑑別機制

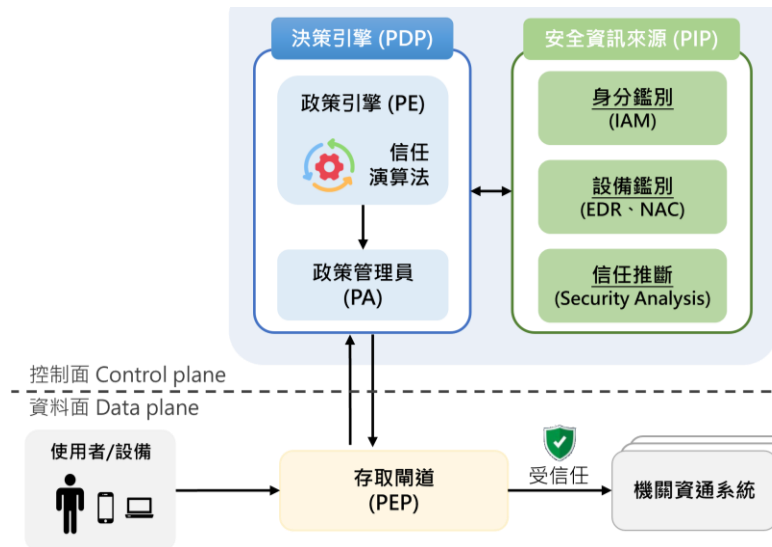
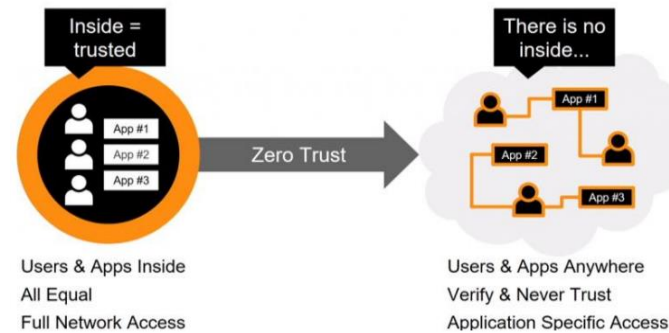
- 基於硬體式/軟體式之設備憑證管理
- 雙向驗證加密通道mTLS

信任推斷機制

- 支援端點風險管理、資產風險管理，如：SecuTex ED
- 與SOC整合，偵測規則連動

建置彈性與整合

- 支援雲端、全地端的部署架構
- 支援API，可與其他資產管理平台整合



國家資通安全研究院

政府零信任架構身分鑑別功能符合性驗證通過名單 (更新至 112.08.31)

項次	廠商名稱	產品名稱
1.	全景軟體股份有限公司	零信任網路身分鑑別系統
2.	安碁 powered by AuthenTrend	零信任網路身分鑑別系統
3.	臺灣網路認證股份有限公司	零信任網路身分鑑別系統
4.	來毅數位科技股份有限公司	Keypasco 零信任網路身分鑑別系統
5.	信康科技股份有限公司	零信任網路身分鑑別系統
6.	中華資安國際股份有限公司	SecuTex ZTA 零信任織網解決方案
7.	凌網科技股份有限公司	凌網零信任網路身分鑑別系統
8.	中華電信股份有限公司	中華電信零信任網路系統 xTrust

已通過資安院零信任要求的第一階段身分鑑別驗證

PDP 政策引擎(決策)：依管理政策，安全資訊決定授權存取
政策管理員(執行)：控制是否建立、切斷存取請求

PIP 依照資安院要求提供資安情資(身分鑑別、設備鑑別、
信任推斷的資訊)給PDP做是否信任的決策

※ 身分鑑別可整合產品：

PEP 依照管理政策，啟動/關閉使用者與機關資通系統間的連
線

資安眼HorusEyes - 資安曝險評級服務

利用AI技術挖掘企業網路資產與邊界，進行企業網站與資產曝險狀態分析評分，並提供專家報告與修補建議

AI數位邊界探索

- 只需提供Domain/IP，自動挖掘網路數位資產
- AI自動找尋與企業相關的資產，範圍更大、正確性更高

非侵入式持續曝險評估

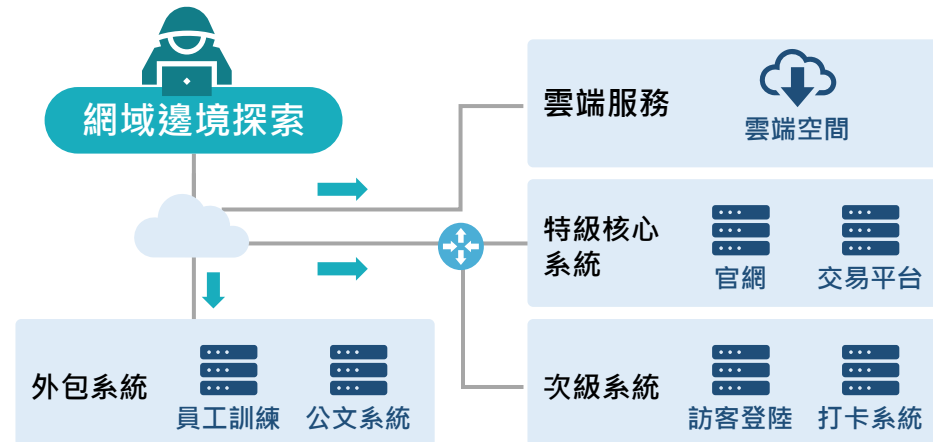
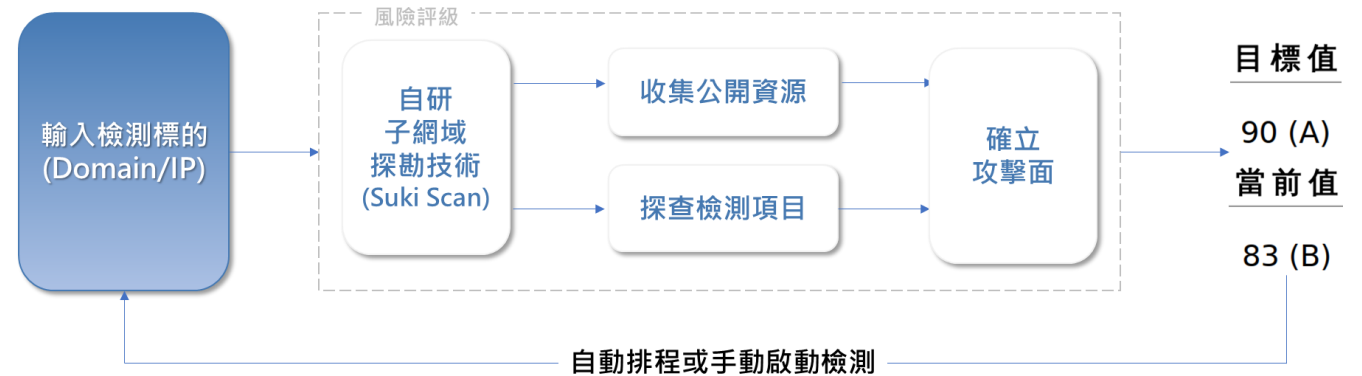
- 評估數據由公開資產信譽和非侵入式的偵測方法

資料外洩、被社交工程評估

- 提供評估是否有相關外洩資料或可能被社交工程可能風險的評估

AI曝險報告、AI線上專家

- 針對曝險弱點找到最即時風險和修復建議
- 以自然語言回覆弱點修補建議



四、競爭優勢

1. 品牌優勢

中華電信集團為國內最大電信商及網路服務商，結合
母公司ISP網路、通路優勢，共同發展資安業務

2. 具有眾多資安專業人才

250位以上的資安技術專家，員工向心
力強且穩定

3. 具備白帽駭客技術及漏洞挖掘能力

挖掘超過100以上的CVE漏洞，
獲得多項資安攻防大賽冠軍

4. 超過450張以上資安專業技術證照

涵蓋資安、網路、資訊、顧問等

5. 連續獲獎肯定

唯一連續五年榮獲行政院資安共契服務廠商評鑑五項資安服務全
數「A級」的資安服務商，並獲得多項國內外資安獎項肯定

6. 提供一條龍的資安服務

包含事前檢測、事中監控應變、事後鑑識
與復原等服務

7. 具備資安產品研發能力

研發自有產品及工具，有助於拓展海外市場



專業證照 450張 ↑

- 檢測及鑑識類 35%
- 國際標準及管理類 25.5%
- 監控及資安產品類 14.3%
- 網路類 13%
- 系統管理類 10%
- 程式開發類 2%



專業認證與技術專利



已取4項新型/發明專利
(1項美國專利申請中)

網路資安系統、其方法及電腦可讀儲存媒介(發明第I783195號)

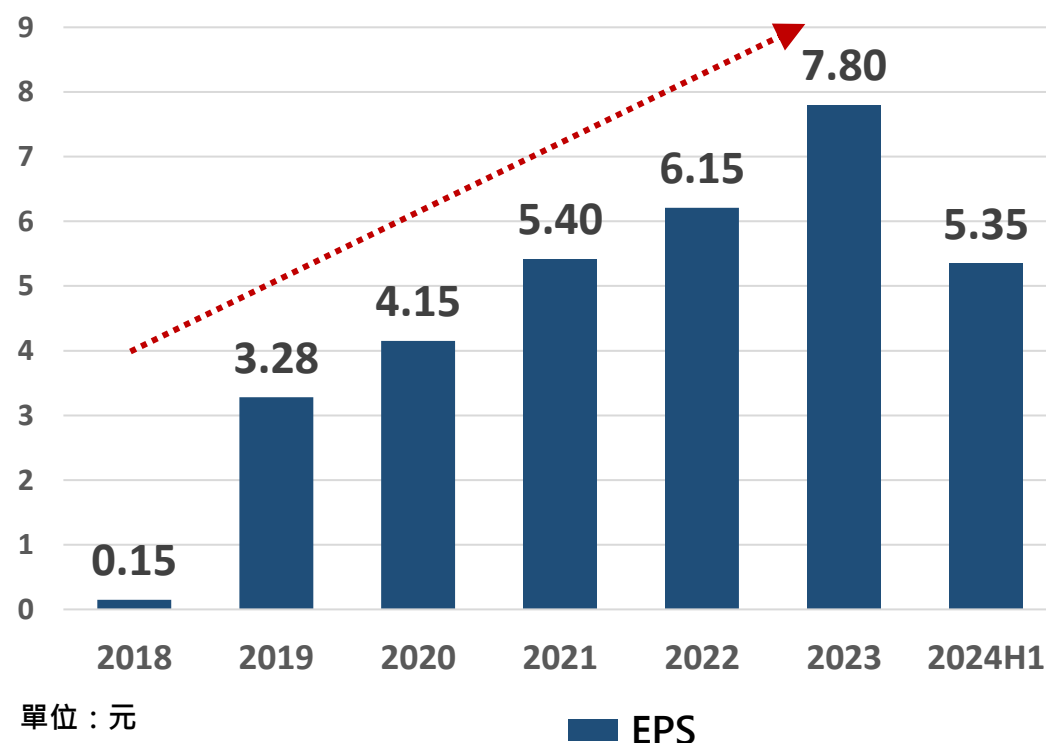
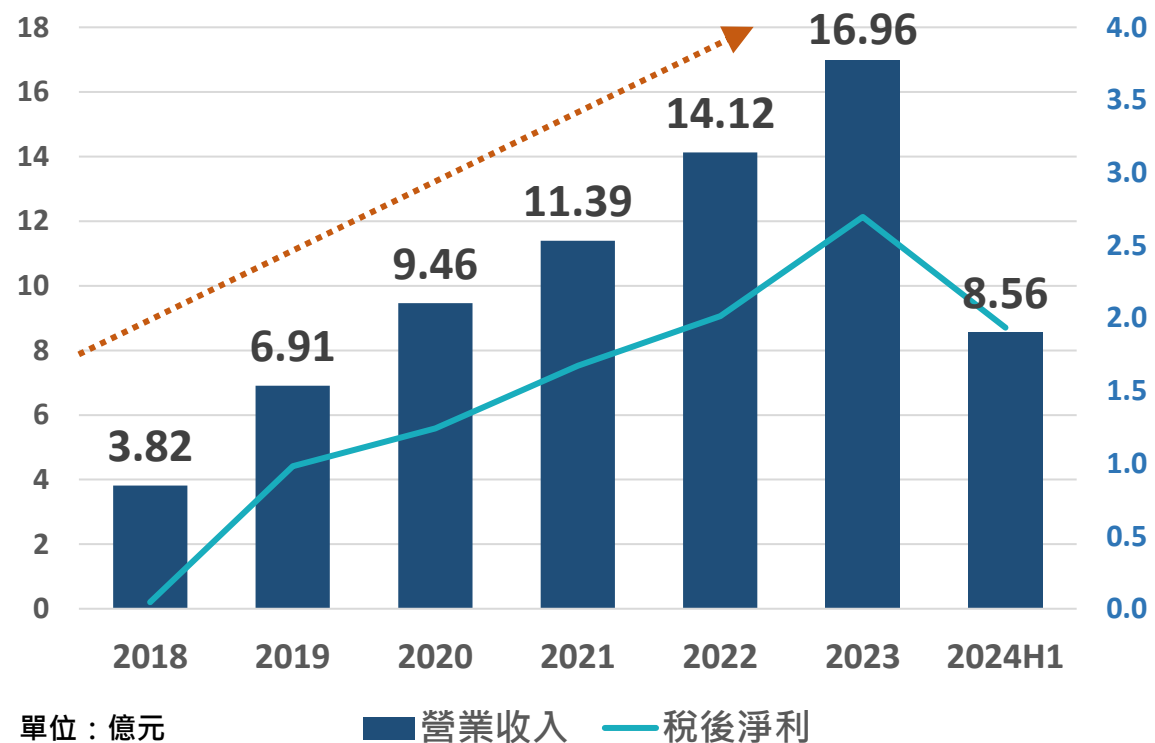
應用在SecuTex系列產品，產品亦獲得 2023 Computex Best Choice獎

憑證請求方法、憑證簽發方法、憑證系統與其電腦可讀媒體(發明第I818703號)

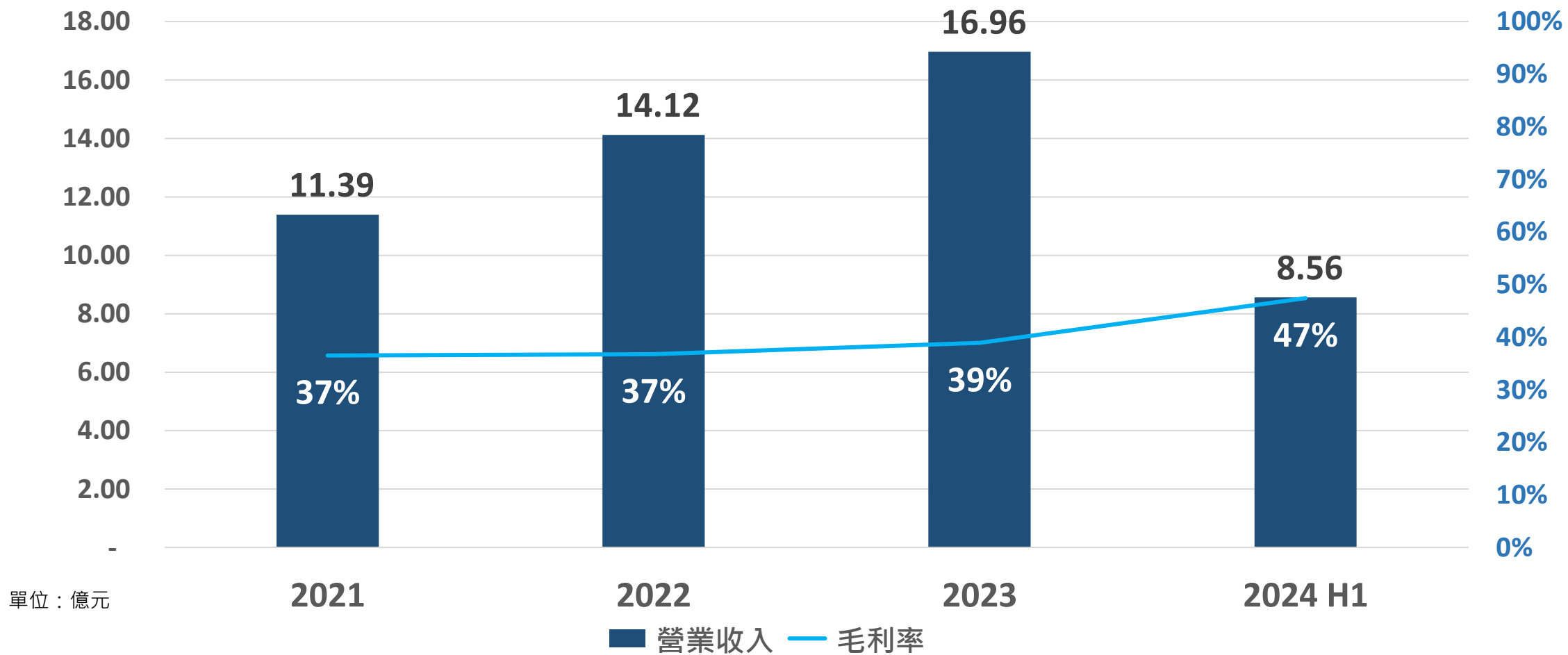
應用在CypherCom端對端加密通訊系統，產品亦獲得2024 Computex Best Choice Award 金獎最高榮譽

五、經營實績

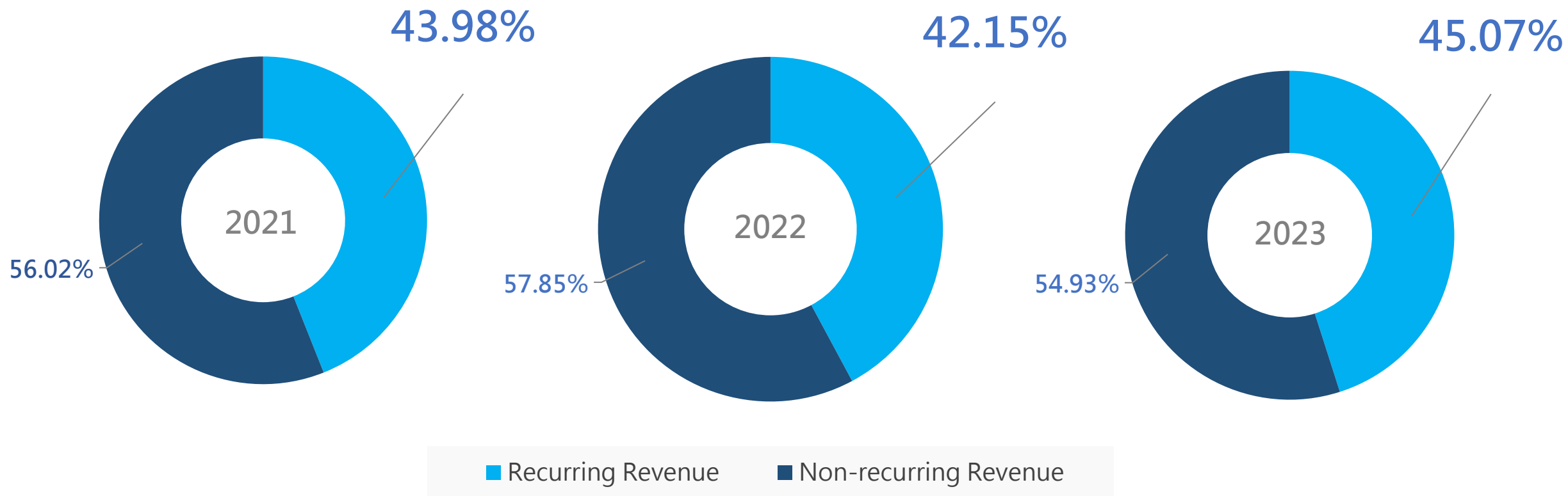
公司自2018年營運，第一年就獲利
公司營運以來，營收及獲利皆同步成長，營運穩健



營業收入及毛利率



營收型態



持續性營收穩健，2023年佔總營收 **45%**

六、未來展望

持續成長 擴大市場領先地位

- 以網路資安優勢，擴增滲透率
- 以資安專業擴大重點產業市佔
- 擴大資安產品經銷代理範疇，深耕客戶，擴大銷售

持續技術投資 創新創價新領域

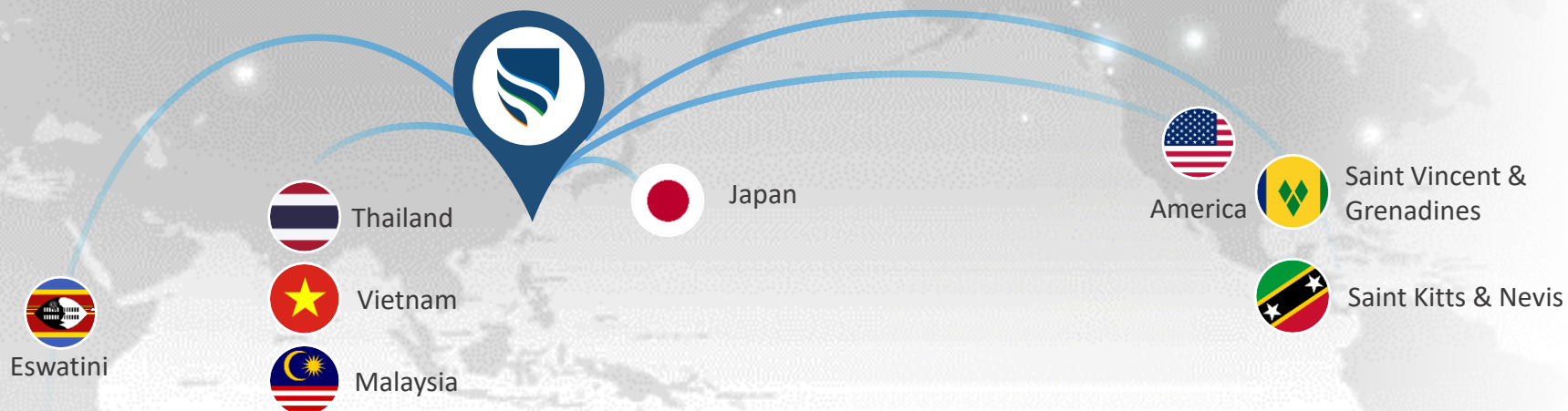
- 推出雲端資安服務
- 導入AI技術、擴增 AI 資安新服務
- 推動工控資安、IT+OT資安
- 擴大新資安場域，例如無人機資安、低軌衛星安全

研發自有產品 擴大國際競爭力

- 研發 SecuTex NP、SecuTex ED產品，積累專業與情資，延展成產品公司
- CypherCom 端對端加密通訊
- 資安眼HorusEyes提供資安曝險評級服務

拓展國際市場 成為全球化公司

- 尋找當地Local Partner落地銷售
- 與中華電信海外子公司合作，建立海外據點及拓銷
- 跟隨台商拓展海外銷售





中華資安國際
CHT Security

股票代號

7765

謝謝指教