



長佳智能
EVER FORTUNE.AI

股票編號 **6841**

2024營運績效及展望

李友錚
總經理

EVER FORTUNE.AI CO., LTD

免責聲明

本資料除提供歷史信息外，部分內容若涉及未來展望的表述，因受到風險及不確定因素影響，實際結果與表述內容可能有所不同，投資人應自行判斷與控制風險。



簡報大綱



壹 公司簡介

貳 技術與產品

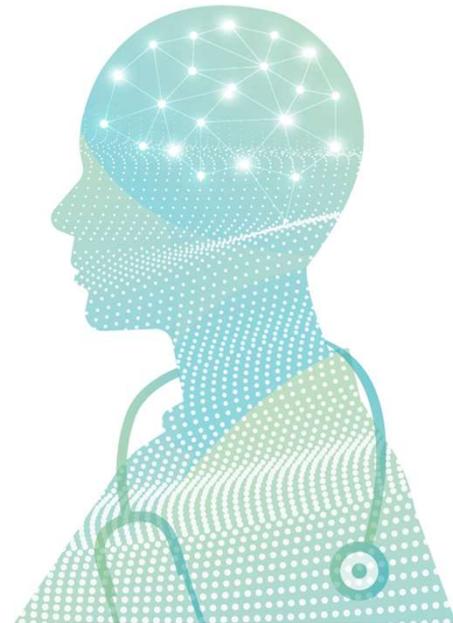
參 主要產品介紹

肆 經營績效

伍 未來計畫



公司簡介



- 創立時間：2018年6月
- 股票上櫃日期：2023年3月
- 實收資本額：新台幣9.85億元
- 目前市值：新台幣110億元
- 公司定位：全方位智慧醫療企業
- 公司願景：成為數位醫療領航者
- 主要產品：醫療人工智慧軟體系統
- 公司負責人：陳明豐 董事長
- 公司地址：台中市北屯區經貿路一段360號8樓
- 員工人數：87人，56% 博碩士，62% 研發
- 主要股東：廣達、趨勢科技、晟德大藥廠、順天醫藥、上銀科技



我們提供一系列產品及方案，旨在打造數位醫療工作模式，提升醫療品質與加速臨床決策流程，讓長佳智能成為臨床工作流程的最佳助手，提供病患更及時與更好的醫療照護。

We offer various product suites that provide the right information at the right time to support medical teams have faster diagnosis and better treatment.

長佳智能 董事長 陳明豐



Confidential and copyrights reserved



EVER
FORTUNE.AI

EVER FORTUNE.AI

2019美國放射學會
氣胸AI競賽



2019北美放射科學會
腦出血AI競賽



2020北美放射科學會
肺栓塞AI競賽



EVER
FORTUNE.AI

EVER FORTUNE.AI



獲獎-台灣

2019
第十六屆國家新創獎
智慧醫療輔助全解決方案



2020
第十七屆國家新創獎
雲端生醫大數據平台



2021
第十八屆國家新創獎
抗生素治療決策輔助平台



2022
第十九屆國家新創獎
人工智慧輔助放射治療危急器
官與腫瘤標靶自動勾勒技術



2023
第二十屆國家新創獎
腎臟疾病決策輔助系統平台



2019年衛福部藥物科技研發獎



2022年衛福部藥物科技研發獎



2023傑出生技產業獎
-潛力標竿獎



2024數位發展部
數位新創獎

2024數位時代
台灣AI大賞

11

美國食品藥物管理局上市許可



14

台灣食品藥物管理署上市許可



4. 4. 4. 1.

越南、泰國、馬來西亞、新加坡上市許可



26

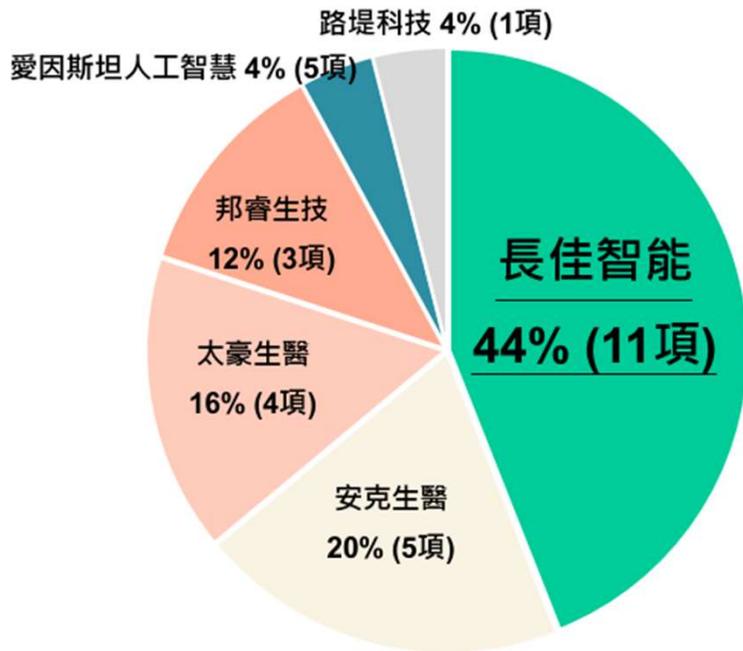
多國專利



EVER FORTUNE.AI



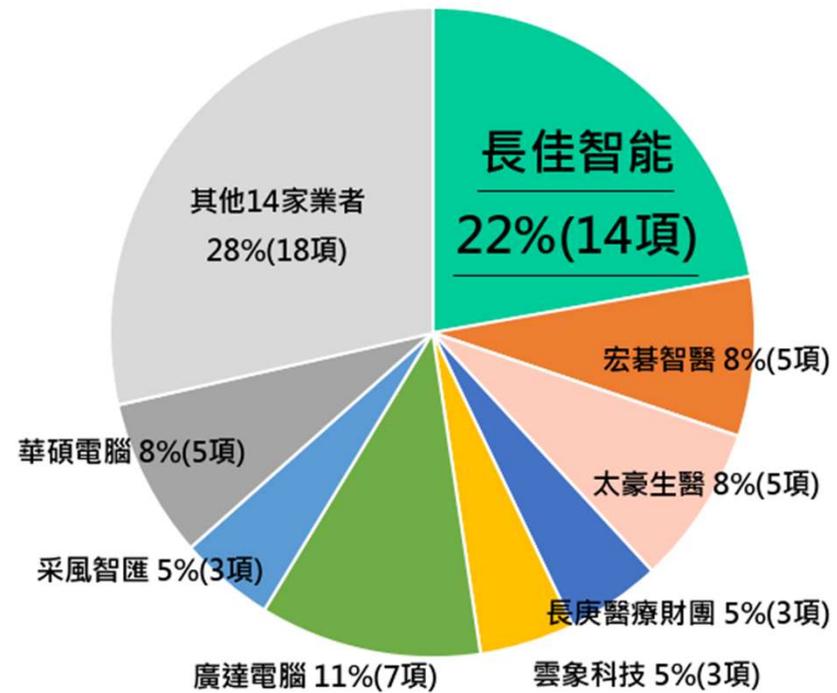
US FDA 獲證公司



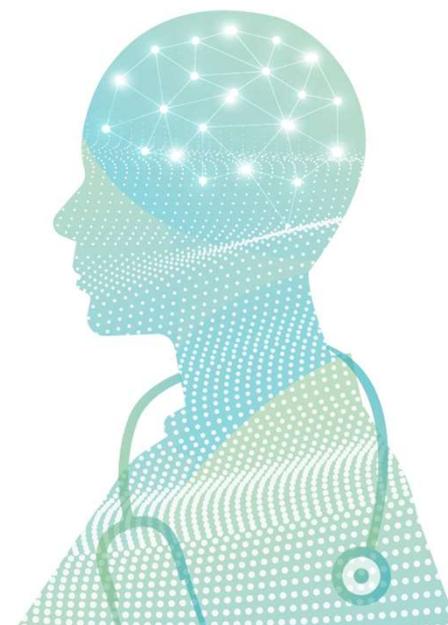
510(k) : 856項

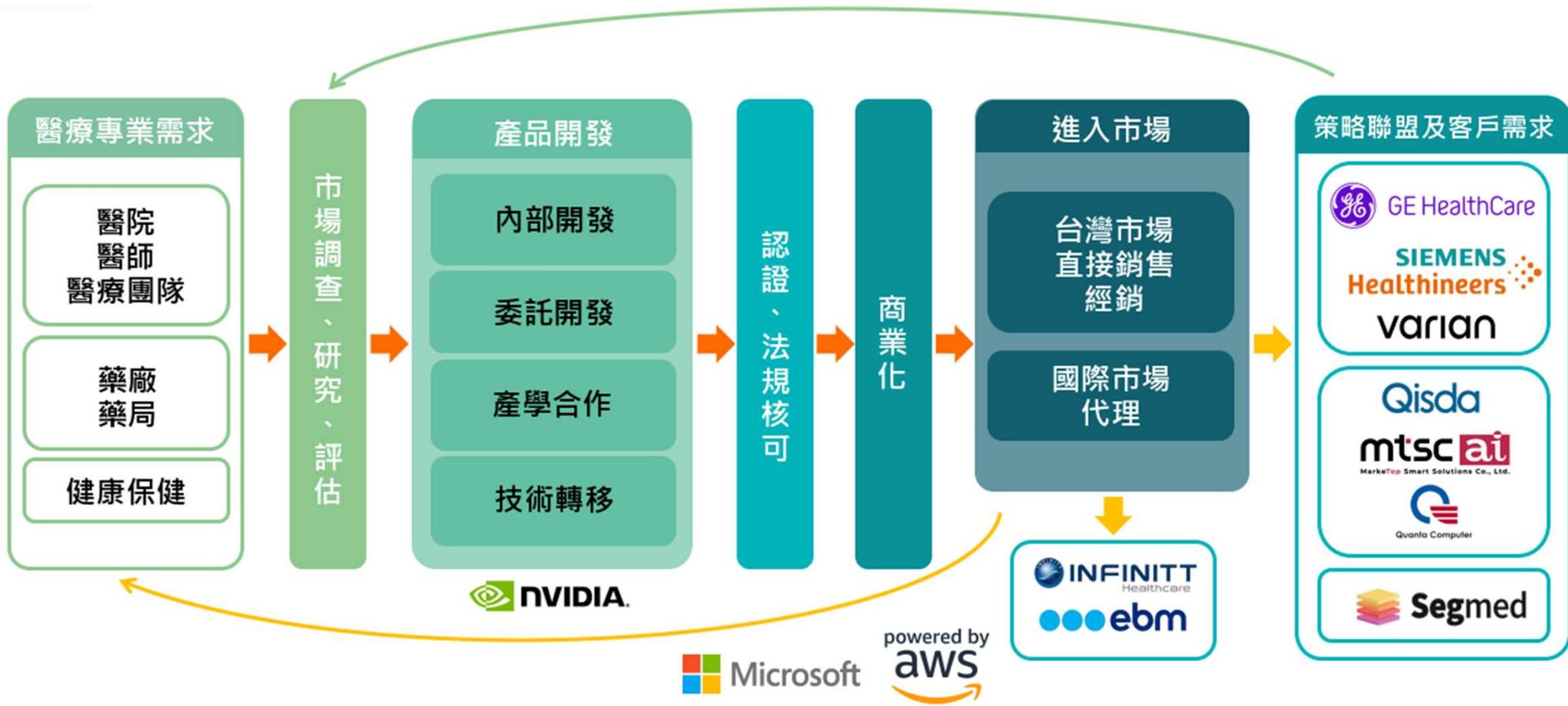
DENOVO : 22項

國產智慧醫材類 TFDA 獲證公司

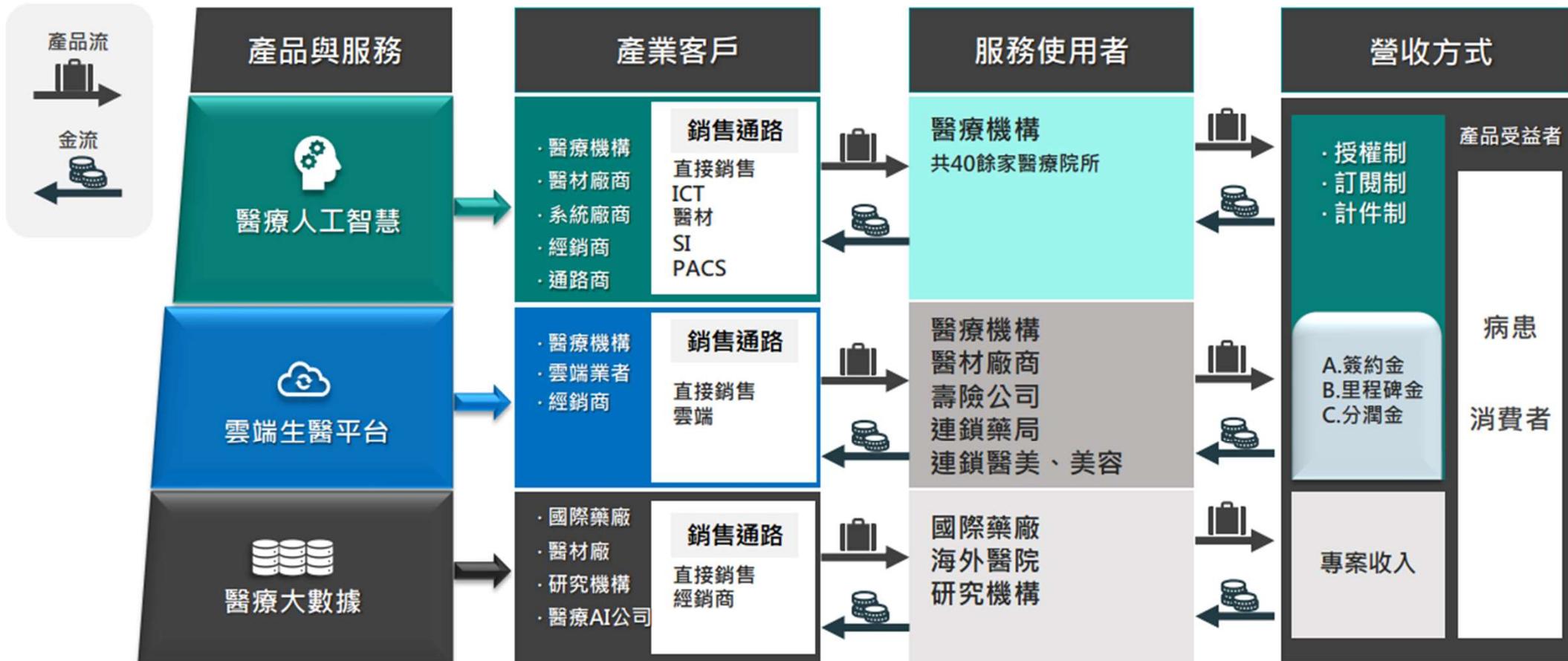


貳 技術與產品









- 

● EFAI RT Suite CT HCAP-Segmentation System
- 

● EFAI NeuroSuite CT ICH Assessment System
- 
● EFAI CardioSuite CTA Acute Aortic Syndrome Assessment System
- 
● EFAI Computer-Assisted Detection Platform for Bone Scintigraphy
- 




● EFAI CardioSuite SPECT Myocardial Perfusion Agile Workflows
- 
● EFAI STEMI Detection Software
- 

● EFAI ECG Analysis Software
- 



● EFAI Intelligent Cardiothoracic Ratio Assessment System
- 



● EFAI ChestSuite XR Pneumothorax Assessment System
- 

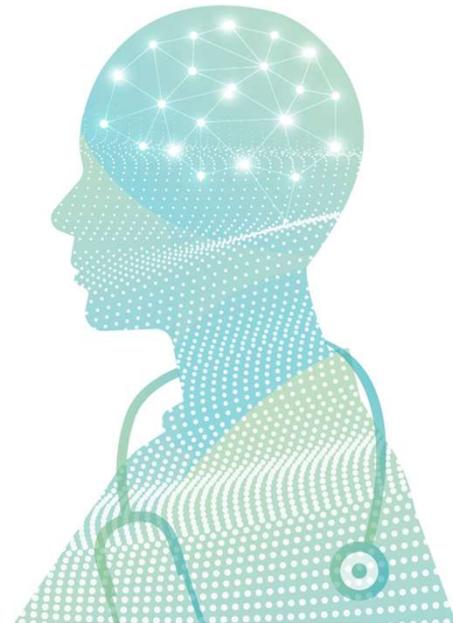

● EFAI ChestSuite XR Pleural Effusion Assessment System
- 

● EFAI Computer-Aided Bone Age Diagnosis System
- 

● PACS Picture Archiving and Communication System (Pro)



主要產品介紹





放射治療器官勾勒系統

RT Suite CT HCAP-Segmentation System

於電腦斷層影像上自動勾勒 80 項危及器官，含頭頸、骨盆淋巴結區域。具高度相容性，適用市面上任何品牌的治療計劃系統，能與各廠牌 CT、TPS 整合。

降低勾勒花費時間約

93%



骨閃爍顯像電腦輔助偵測平台

Computer-assisted detection platform for bone scintigraphy

分析全身骨閃爍顯像，輔助核子醫學科之專業醫師檢視熱區分佈情形，可偵測疑似骨轉移，並同時標示出疑似區域。

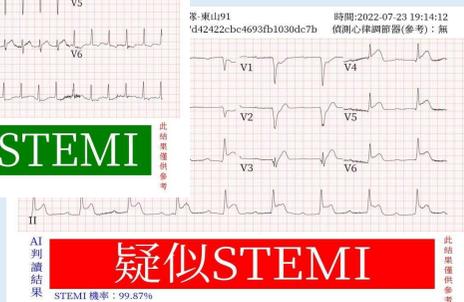
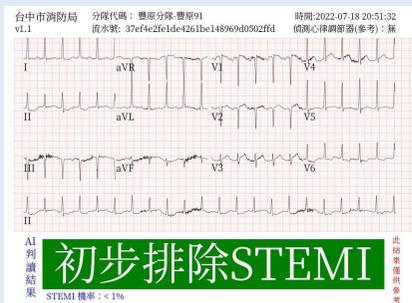
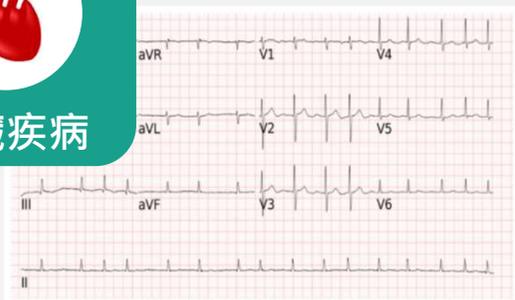
判讀準確率

92%





心臟疾病



長佳智能心電圖分析軟體

TW FDA

產品特色

- 應用於12導程心電圖檢查，可辨識12種常見心律不整與ST波段上升型心肌梗塞，快速輔助醫師進行診斷

臨床效益



長佳智能急性心肌梗塞偵測軟體

TW FDA

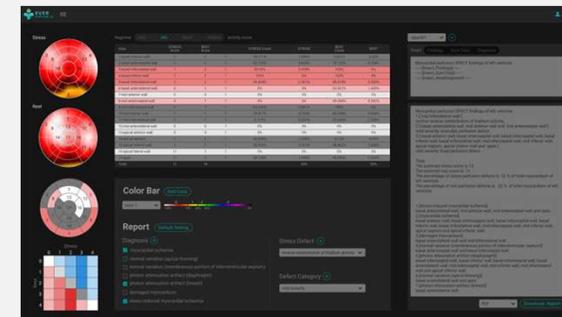
產品特色

- 藉由分析靜態 12 導程心電圖，檢測有無 ST 波段上升型心肌梗塞

臨床效益

- 協助醫護專業人員辨識急性心肌梗塞病患

<https://www.youtube.com/watch?v=dZP5UmDixc>



GE Healthcare

全球供應商夥伴

長佳智能心肌灌注影像分析報告系統

TW FDA

US FDA

產品特色

- 應用於單光子電腦斷層掃描儀(SPECT/CT)的心肌灌注牛眼圖，可快速並自動產生報告供臨床醫師使用

臨床效益





胸部X光



長佳智能心胸比估算系統

TW FDA

US FDA

產品特色

- 利用病患的胸部X光後前位(Chest X-Ray PA view)影像，自動量測心胸比

臨床效益

心胸比判讀敏感度

99%



長佳智能氣胸檢測系統

TW FDA

US FDA

產品特色

- 利用病患的胸部X光後前位(Chest X-Ray PA view)影像，自動分析該影像是否有氣胸的特徵

臨床效益

- 輔助醫師加速氣胸診斷、縮短病患等待時間與提升臨床工作效率

氣胸判讀敏感度

97%



長佳智能肋膜積水檢測系統

TW FDA

US FDA

產品特色

- 自動分析18歲以上成人病患後前位(PA view)之胸部X光影像，以判別病患是否具有肋膜積水的特徵

臨床效益

- 減少放射科醫師針對正常影像耗費過度時間進行分析與撰寫報告

肋膜積水判讀敏感度

95%



其他疾病

長佳骨齡輔助診斷系統 TW FDA

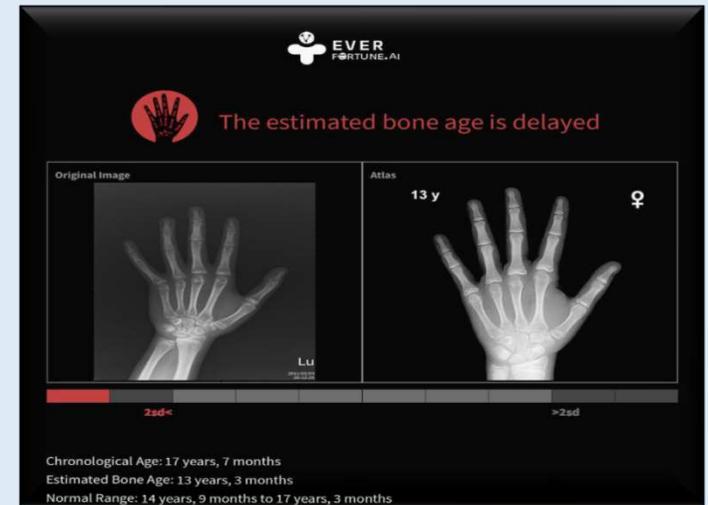
產品特色

- 依據患者左手 X 光片影像來推算患者骨骼目前年齡，以輔助醫師判讀未成人之骨齡為正常、早熟或是遲緩

臨床效益

- 將臨床醫師的判讀時間從平均15分鐘縮短到1秒內，提升工作效率與醫療品質，增進醫病關係

<https://www.youtube.com/watch?v=jXsd3JbTqpM>



長佳智能圖像紀錄傳輸系統 TW FDA US FDA

產品特色

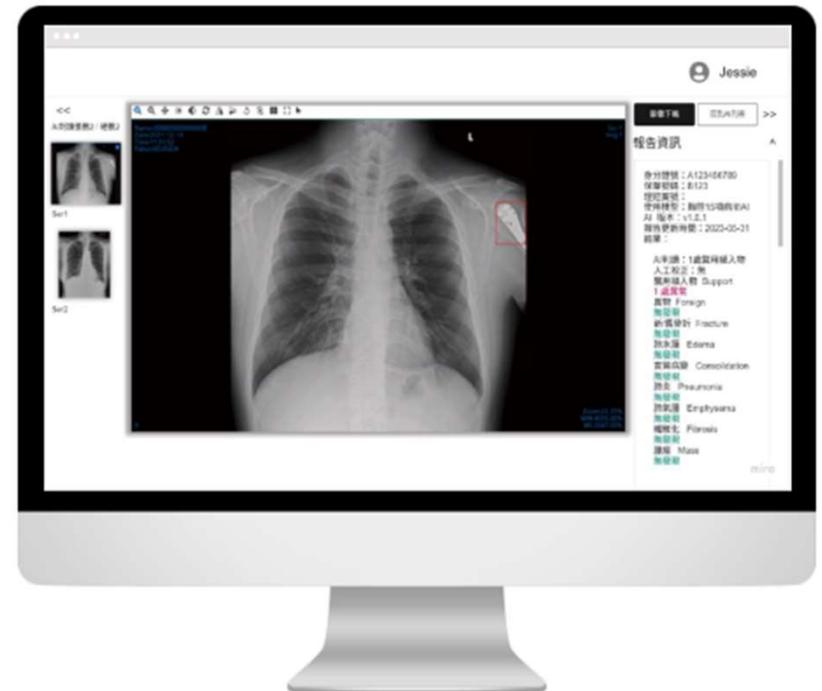
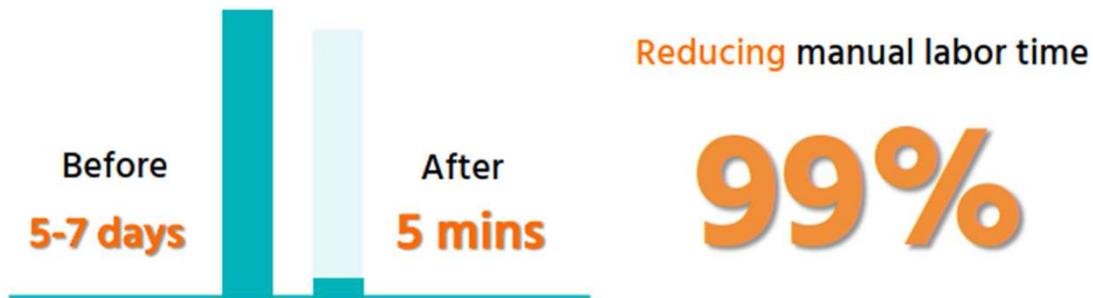
- 整合醫療系統中所有影像，可支援不同AI模組

臨床效益

- 提供院內所有醫護人員能快速進行影像查閱，並協助醫師存取檢驗報告，使報告能夠快速產出



於 EFAI 開發的 PACS 管理平台上，進行胸腔X光15項病徵AI判讀，與四肢骨折AI判讀，大量簡化核保和理賠流程，增加保險業者行政賦能



➤ 特色功能



以急性腎損傷、糖尿病腎病變、慢性腎臟病、腎臟替代療法等主題，進行開發

- 急性腎損傷評估與預測
- 慢性腎病進程評估與預測
- 糖尿病腎病變進程預測
- 腎病替代療法模態轉換存活率預測
- 腎功能下降與洗腎風險預測系統
- 腎功能下降與腎臟替代療法風險評估系統



共同開發



中國醫藥大學附設醫院
China Medical University Hospital



MAYO CLINIC
PLATFORM

臨床驗證及測試

利用專屬專利技術，對851項個人疾病風險、身體特徵、藥物療效等進行分析
為各行業提供客製化精準服務，進軍精準預防醫學

3

主要類別

29

模組

851

檢測項目

● 接觸點 —> ● 檢體採集 —> ● 基因檢測 —> ● AI分析 —> ● 產出報告 —> ● 風險預測 —> ● 商品置入

- 最新微陣列
- 最全面的資料庫



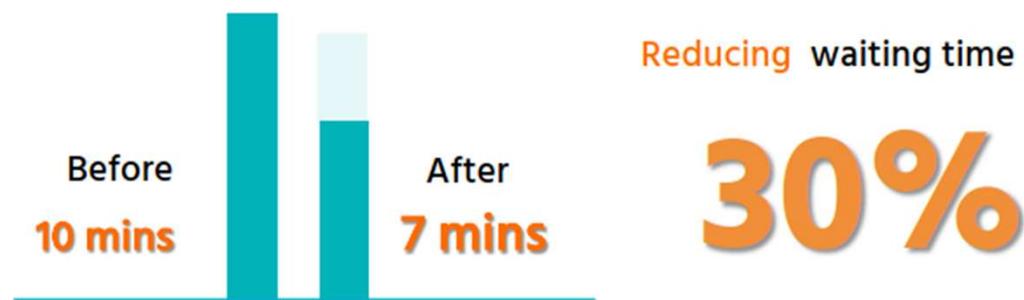
- 最個人化的客製化服務
- 最有信譽的實驗
- 最佳演算法

年齡層套組



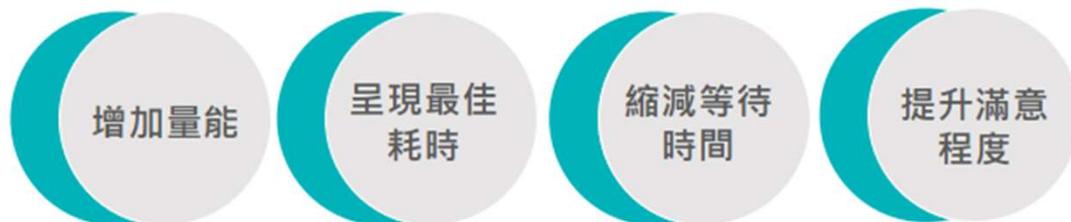
Confidential and copyrights reserved

利用最佳化排程自動事前預排行程，減少受檢者平均等待時間，增加機構營運量能。戰情中心可輕易察覺瓶頸站別，進而加入更多服務，增加受檢滿意程度



備註：效率計算以整體耗時與各檢查站等待時間二項數據綜合評估

預期效益



20
年
縱向數據

3M
病患

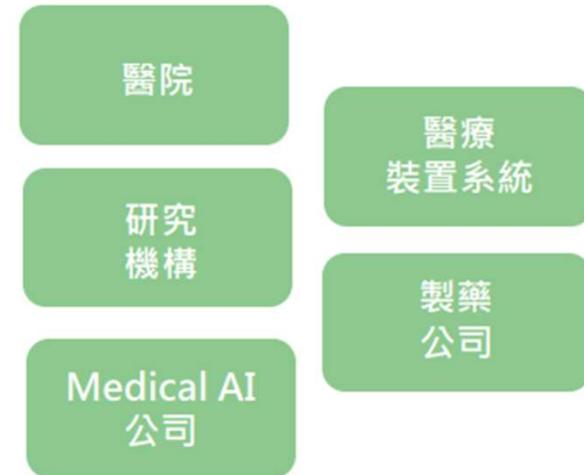
30M
參觀記錄

400M+
影像數據

- 深度清潔
- 融合的
- 全光譜

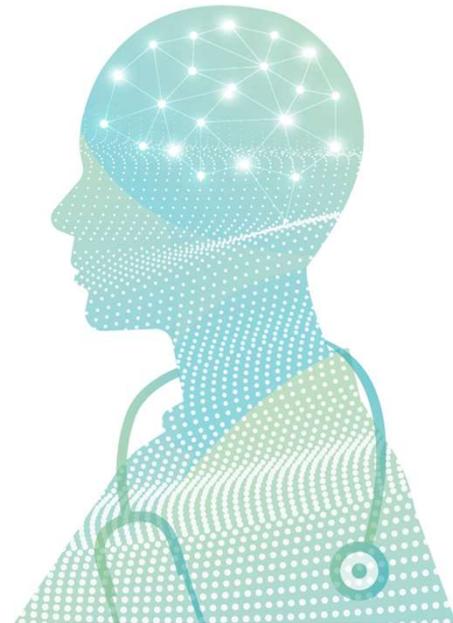


大數據生態系統

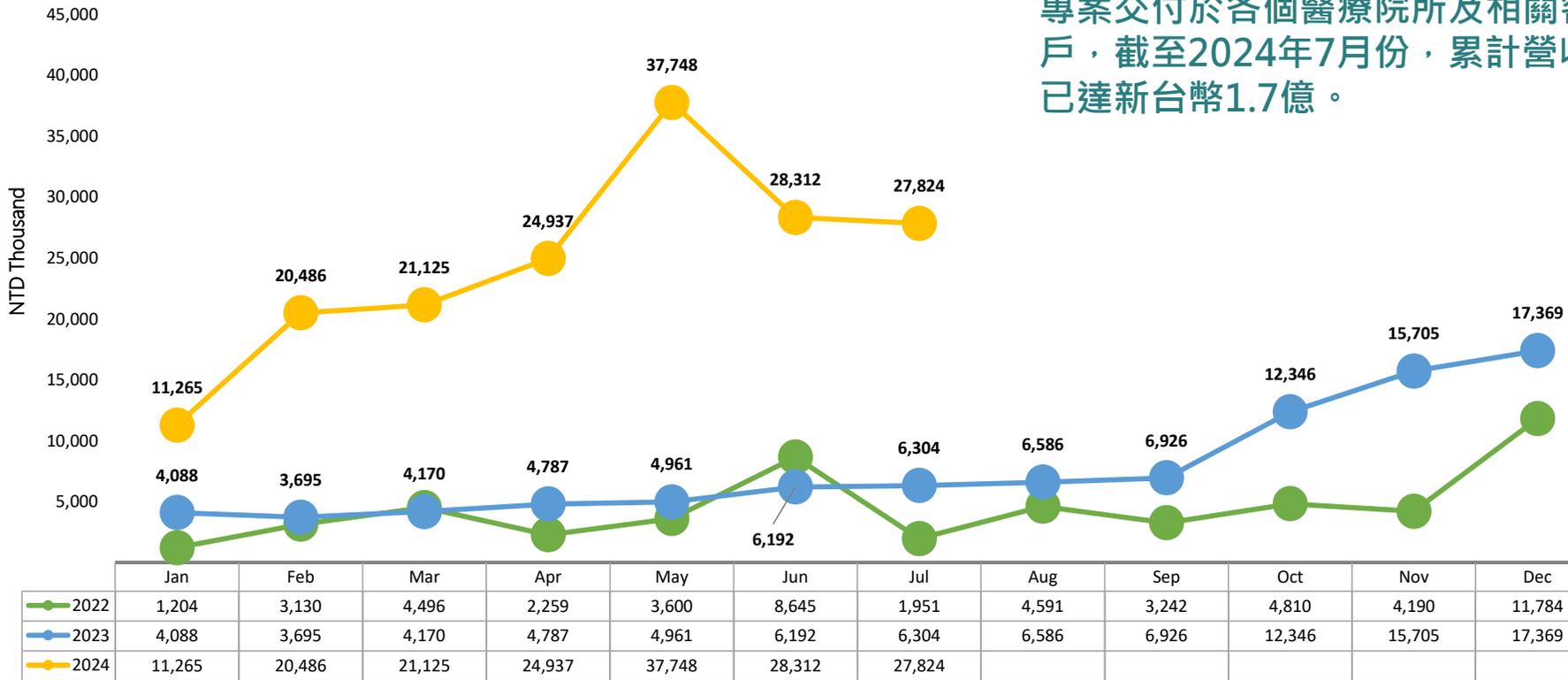




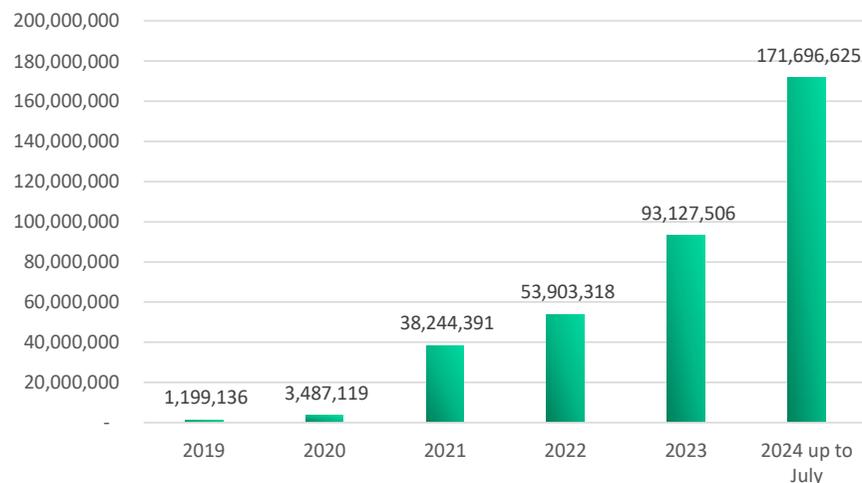
肆 經營績效



長佳智能於2024年在醫療AI軟體及醫療AI影像辨識應用上皆有多項專案交付於各個醫療院所及相關客戶，截至2024年7月份，累計營收已達新台幣1.7億。



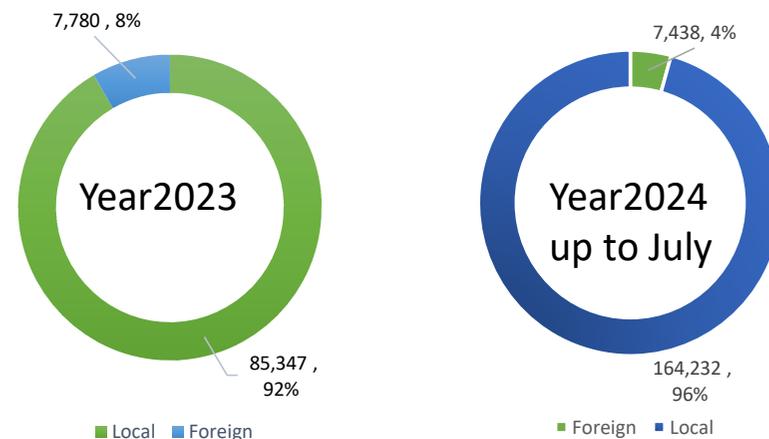
年營收趨勢



Comment:

長佳智能每年營收皆有成長：
 2022年，營收成長40%，主要是醫療AI軟體
 2023年，營收成長73%，主要是醫療AI軟體及平台應用
 2024年累計至7月，營收成長，主要是醫療AI軟體及平台應用(元基因、保險等)

Sales Performance by Area

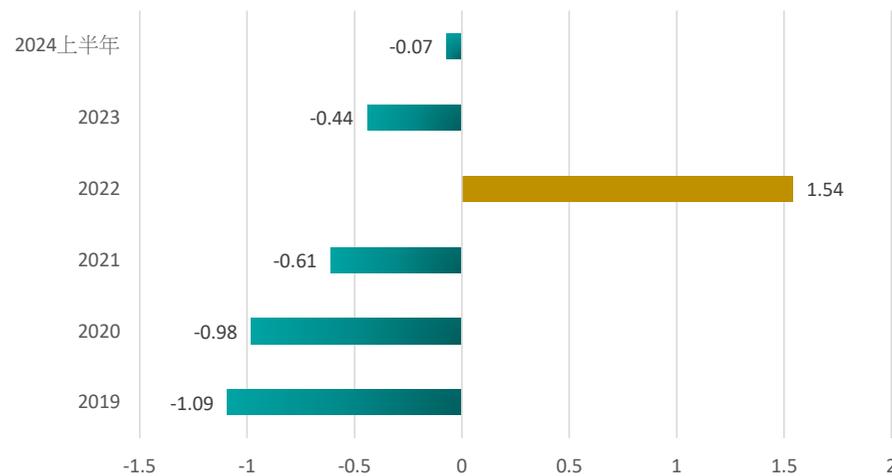


Comment:

2023年國外營收佔比8%，2024年截至7月，國外營收佔比4%，長佳智能預計持續透過與國外知名醫療機構及相關代理及經銷商深度合作，將長佳智能醫療AI及相關應用之產品推廣至國際市場。



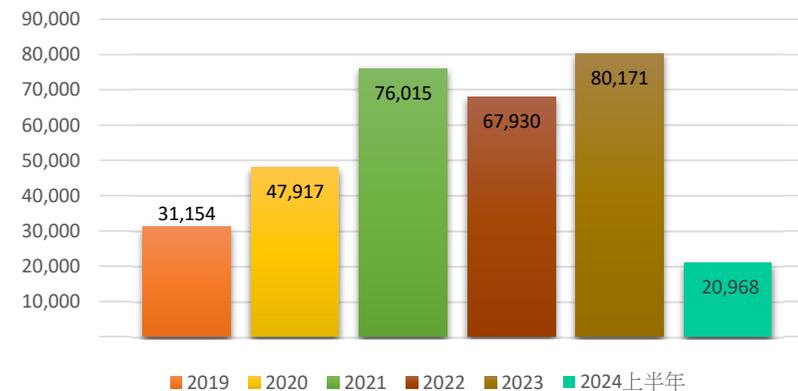
■ EPS



Comment:

長佳智能已逐漸轉虧為盈，2024年第二季時亦已實現單季EPS為0.12

■ R&D Expense



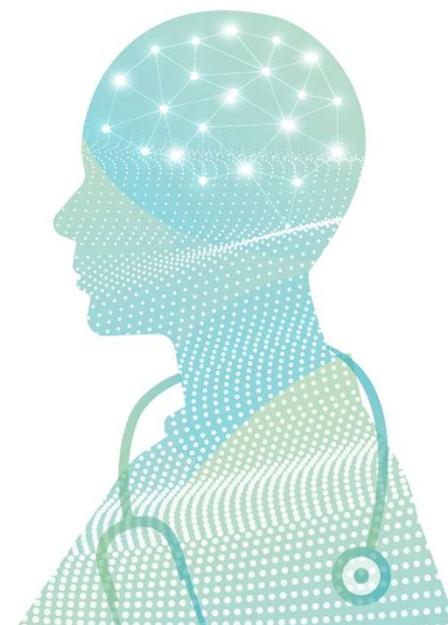
Comment:

長佳智能過去5年每年約投入6000-7000萬至研發，2023年投入8000萬進行新產品研發及相關產品取證，2024年將由研發導向轉型為研發及業務推廣雙軌道做為公司營運策略。



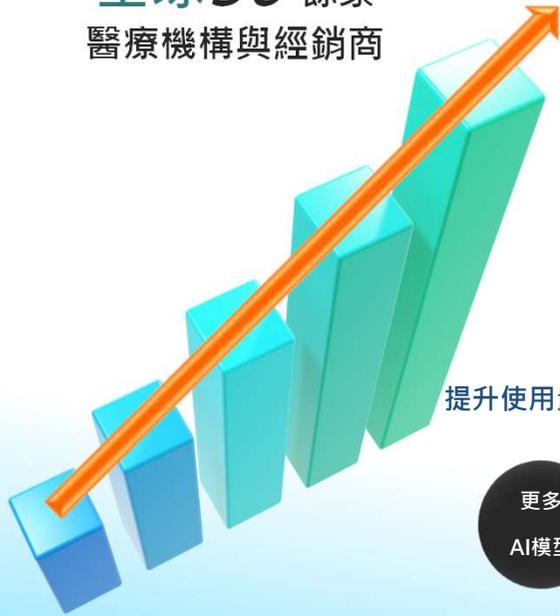
Confidential and copyrights reserved

伍 未來計畫



客戶目標數逐年成長

全球 50 餘家
醫療機構與經銷商



- 持續清理與建構醫療與基因大數據庫，提供全球華人醫療洞見的分析平台
- 深化現有各平台功能，並持續開發具有優勢與區隔化的新平台
- 在Medical AI (SaMD)上，以腦、心、癌等急重症為最優先發展對象
- 採用最新技術，如：生成式AI，運用在開發新產品與內部管理上
- 快速、大量、在多國取證，在雲端建立體驗環境，透過經銷或代理，將產品在全球銷售
- 在財務、行銷、研發、與人力資源的各方面，全面性地與國際接軌



Thank You