


FPT SOFTWARE


醫療照護服務






醫療器材軟體

醫療嵌入式軟體 · 使用 C 和 C++ 語言
桌面 / 網頁應用程式
雲端轉型
CT、MR、US、ED
血液學分析儀
akaMed



醫療資訊系統

電子醫院、電子病歷 / 電子健康記錄
PACS 解決方案
檢驗單
病患關係管理
病患 360
akaPMS




虛擬醫療服務

遠距醫療 / 遠距醫學
心理健康遠距醫療
健康平台
病患應用程式、醫生
應用程式
akaTelehealth




數位健康資料平台

資料平台與資料倉儲
物聯網、醫療物聯網、
智慧醫療裝置
遠端監控
健康平台
akaCare




藥品資訊系統

電子處方
連鎖藥局
藥物管理
病患參與



健康保險

第三方行政保險
風險調整
醫療編碼與檢索
牙科 / 視力



生命科學

臨床試驗管理
生物儲存管理系統
客戶聊天機器人

法規 & 標準



創新



數位轉型

- 諮詢服務
- 舊系統轉型 / 遷移
- 雲原生與微服務
- 低程式碼 / 智慧自動化
- 資安
- 人工智慧 / 資料分析

端到端軟體開發

- 軟體需求工程、技術設計、使用者介面與體驗、開發、單元測試、整合測試
- 應用程式支援
- 病患 / 醫生應用程式
- 後端 / 雲端開發
- Waterfull、Agile / Scrum、小組支援

其他資訊科技專業服務

- 資料遷移
- 資料整合和互通性
- 建立具備分析和報告功能的資料平台
- 自動化測試
- 安全開發營運

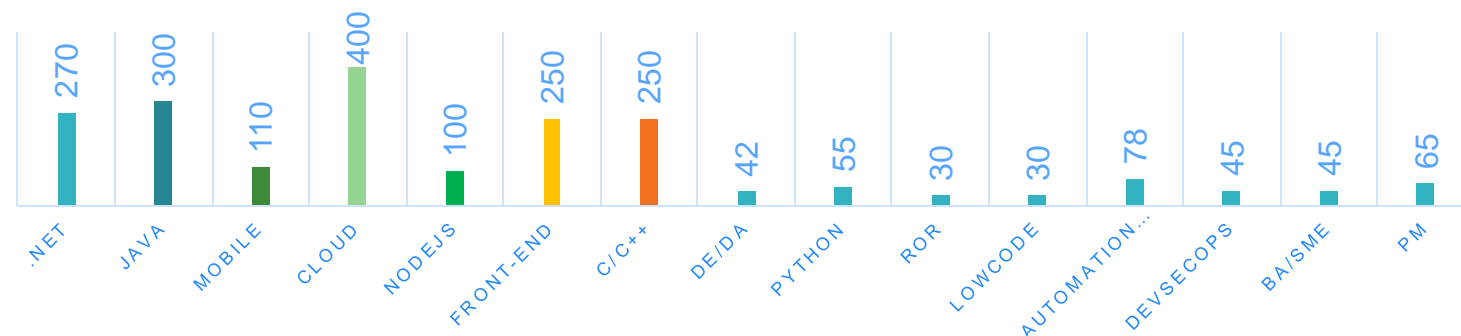
15+

年數位健康領域的深耕，遵循著嚴格的工業標準
包括ISO 13485、HITRUST、以及設計控制等



1100+

名經驗豐富的醫療保健領域專業人員





120 張雲端認證
145 張技術認證



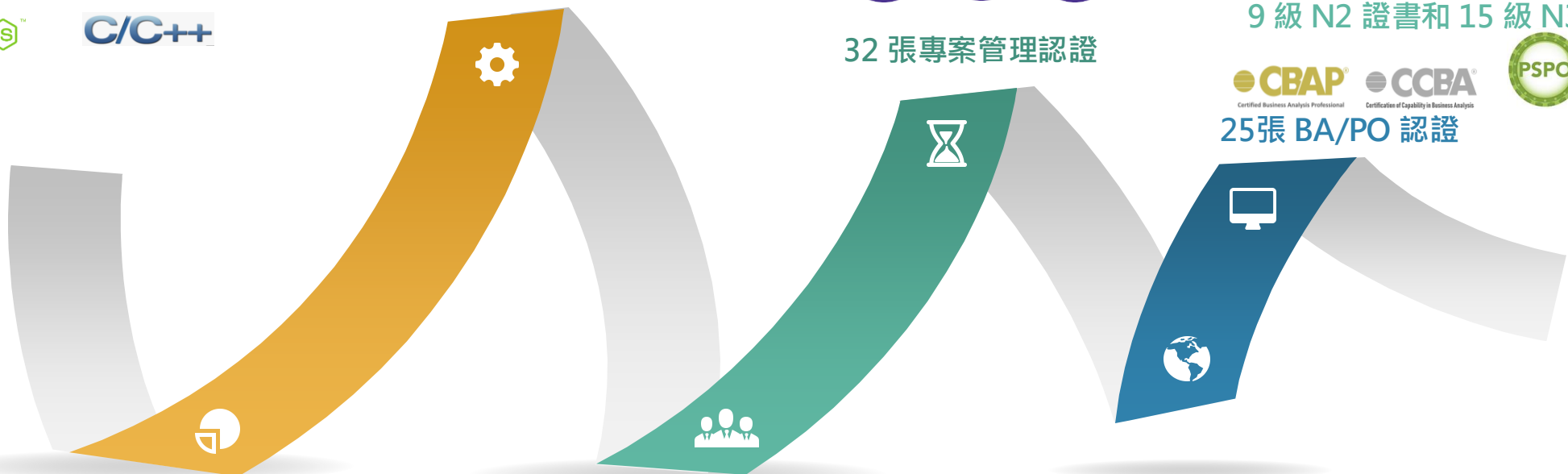
32 張專案管理認證



7 級日語能力測試 N1 證書
9 級 N2 證書和 15 級 N3 證書



25 張 BA/PO 認證



320 張 Agile/Scrum 認證
(包括 40 張 PMI-ACP 認證)



110 張測試 / 品質保證認證

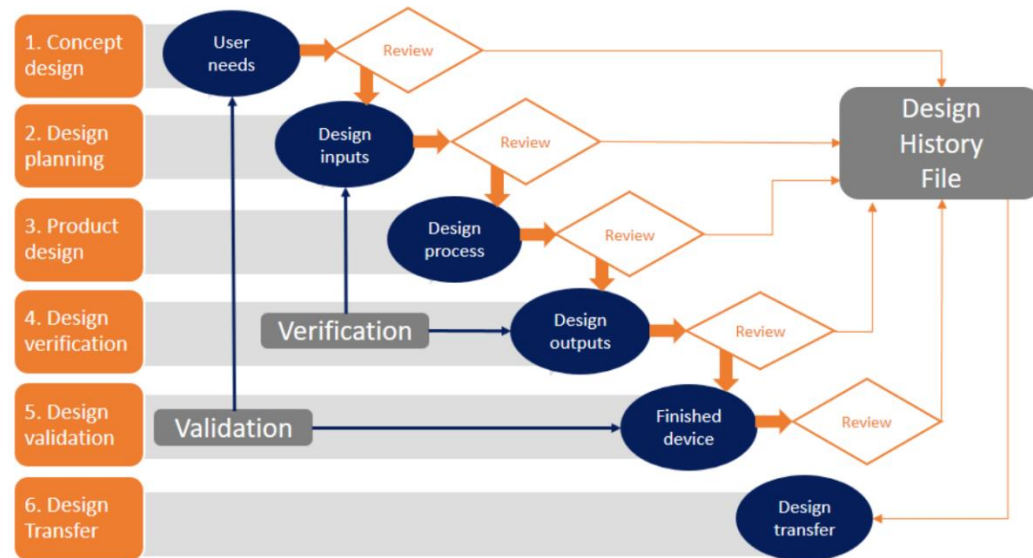


5 張醫療專業認證



平台	架構設計	程式語言 & 框架	資料庫系統	電子病歷 / 電子健康記錄整合	資料平台與解決方案	合作夥伴
 	<ul style="list-style-type: none"> • 微服務架構 • 無伺服器架構 • 單頁應用 / 漸進式網頁應用 • 資料架構 • 資料網路 • 資料湖 • 事件驅動 • 領域驅動 • 單體式 • 雲原生技術 	<p>熟悉各種主流及現代化程式語言與框架：</p> <p>ASP.NET MVC Web API</p> 	 <p>熟悉主要公有雲供應商上的流行資料庫服務：</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS • Azure • GCP • Mongo Atlas • Oracle OCI 	 <p>未來整合規劃：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meditech • Athenahealth • Allscripts • EPIC • ... 	 <p>運用雲原生資料庫與分析服務：</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS • Azure • GCP <p>醫療資料標準：</p> <ul style="list-style-type: none"> • HL7v2/HL7 FHIR • OMOP • i2b2 • PCORnet • Sentinel 	

具備實際操作特定領域流程的知識和經驗，並遵循嚴格的工業標準（包括 FDA 的 21 CFR 820、ISO 13485:2016、HITRUST、HIPAA）



akaCare



可客製化的醫療平台，滿足您的數位前端需求和病患體驗，同時提升業務營運效率

PharmaConnect



線上藥局解決方案，協助藥局優化庫存、提升供應效率，提升顧客滿意度

遠距醫療



方便病患和醫生之間的遠程互動，提供更輕鬆的護理服務

醫療保險



無縫的理賠管理系統，增進第三方行政保險公司 / 保險公司、診所和病患之間的透明度

心理健康照護



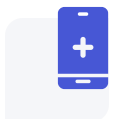
為組織提供心理健康服務的數位平台，支援自我評估、遠距醫療、病患應用程式、治療師應用程式等

akaMed



促進醫療檢查分析，改善結果，減少時間浪費。主要功能包括預約、電子病歷和醫學影像處理

CGM



智慧型血糖機，搭配數據平台和軟體應用程式，支援監測和分享，提升護理品質

DHP



慢性疾病管理解決方案，整合了醫生、照護者和消費者的工具，共同監測疾病狀況

...

...



Hieu Nguyen

美國電腦科學碩士，擁有15年IT商務分析、產品擁有者、專案管理、Scrum Master和投標經理經驗。帶領醫療科技專家團隊



Phuong Nhu

越南首位獲得HIMSS CPHIMS（醫療資訊與管理系統專業認證）。擔任美國新創獨角獸的產品經理和業務分析團隊的負責人



Toan Ngo

解決方案架構團隊負責人，擁有15年國際項目經驗，遍及醫療、金融、電子商務等不同領域，曾在美國、亞洲、澳洲、中東歐等地工作。持有HL7證書



Nam Do

高級解決方案架構師，擁有11年以上的經驗，為來自多個國家的客戶提供技術諮詢服務。擔任價值千萬美元專案的首席解決方案架構師



Hai Dang

專注於嵌入式系統的高級解決方案架構師，擁有從硬體級到協議後端級的設計、整合和實施經驗



Tuyen Pham

擁有18年的專案/計畫管理經驗，持有PMI ACP和PMP證書。負責PMO，核心理賠處理重建項目，並構建遵循HITRUST、HIPAA、設計控制等標準的醫療IT開發流程



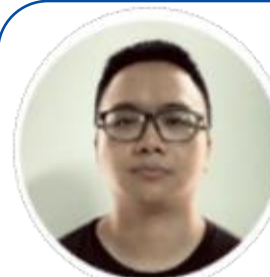
Ha Hoang

IT 測試 / QA 專家，擁有 18 年的豐富經驗，擔任 QA 經理。負責 40 名 QA 和自動化測試人員組成的團隊，專注於 IoT 醫療平台的測試工作。取得 ISTQB 認證，包括高級測試經理和高級測試分析師



Hai Hoang

超過 15 年的技術實力，IT 和專案管理經驗。專注於程式管理和業務發展。持有 PMP、PMI-ACP、PSMI、SAFe Scrum Master、ITIL Foundation、AWS 認證解決方案架構師等專業認證



Cuong Nguyen

擁有 10 年專業經驗的架構師，專精於雲端和 DevOps 設計和執行，積極參與多個領域的專案，包括醫療和電子商務。曾是 Openstack 開源雲計算平台的貢獻者之一。持有 CNCF 認證的 Kubernetes 系統管理者 (CKA)



Tien Hoang

擁有 10 年以上軟體開發和專案管理經驗，專精歐盟 / 英國 / 亞太 / 澳洲等市場。擔任專案經理和 Agile 講師。同時取得 PMP、PMI-ACP、PMI-DA、PSM 等多項專業認證



Tam Nguyen

擁有 13 年的軟體開發經驗的交付經理，參與從醫療到零售等跨產業專案。擅長與客戶進行上游設計，在日本擔任 BrSE (Bridge SE) 角色長達 9 年。持有日本語能力測試 N1 級證書



Trung Tran

擁有深厚的軟體、人力資源開發、教育、培訓經驗。在日本任職 10 年，擔任 400 名全職員工的交付主管 4 年。取得日本語能力測試 N1 級證書，同時具有流利的英語能力



Minh Huynh

在醫療 / 醫療 IT 專案超過 15 年豐富經驗的交付主管。負責兩個大型專案，旅居日本超過 10 年。取得日語能力測試 N1 級證書和 FE 證書



Tuong Tran

在醫療 / 醫療 IT 專案中擁有超過 12 年的經驗的交付主管。負責監督大型專案和價值千萬美元的專案。取得日語能力測試 N2 級證書和 PMP、PMI-ACP、Mini MBA、SAFe、PSM 等專業證書



Thien Bui

高級專案經理，在醫療 / 醫療 IT 專案擁有 10 年經驗，擔任專案經理 5 年。領導 90 名人員的大型專案。持有日語能力測試 N3+ 級證書和 PMI-ACP 證書



Tram Do

醫療 / 醫療資訊科技專案深耕 18 年，擔任高階商務分析師和橋接工程師，直接與日本利害關係人合作。經手許多專案，並從初期就參與其中。日本工作經驗 10 年，並持有日語能力測試 N2 級證書



Duyen Tran

高級商務分析師，擁有豐富的軟體需求諮詢、分析和文件管理經驗，專注於桌面應用程式和網頁應用程式。熟悉軟體開發生命週期，包括 Agile 和 Waterfall 方法。取得日語能力測試 N1 級證書和 PMI-ACP 證書



Hien Huynh

豐富的軟體需求諮詢和分析經驗，擔任 ODC 專案的首席商務分析師，負責文件編制和管理工作，團隊成員超過 30 人。曾在日本留學（前橋工業大學），持有日語能力測試 N1 級證書

醫療設備軟體

我們擁有逾十年豐富經驗，與主要醫療保健業者合作，提供專業軟體解決方案，包括醫療設備的韌體、設備控制、模式控制面板和工業醫療設備的 CAD。

除了為醫療設備提供軟體解決方案外，我們還為寵物診斷影像提供解決方案，包括 X 光成像、超音波、CT、MRI 和核醫學影像。

電腦斷層掃描 (CT)

- 血流動態影像
- 冠狀動脈影像
- 牙科影像
- 腹部影像
- 肺部影像分析

磁共振造影 (MRI)

- 影像重建
- 光譜分析
- 化學位移影像分析
- 影像品質調整

超音波檢查 (US)

- AI 強化癌症即時偵測
- 彈性超音波
- 遠端視訊超音波
- O B3D
- 壓力回波
- 組織多普勒影像
- 複合影像
- 內視鏡影像整合

質子束放射治療 (PBT) 數位影像學 (DR/XR)

- 影像處理 (降噪、3D 重建、3D 投影等)
- 腫瘤即時追蹤
- 透視影像
- 照射影像
- 患者定位

- S/L
- GA/GS
- LUT

內視鏡 (ED)

- 範圍開發平台重建
- 內視鏡記憶存取
- 內視鏡影像處理
- 設備周邊控制

醫療資訊系統

提供醫院和診所管理的諮詢服務和資訊科技解決方案，包括醫院資訊系統，透過從傳統系統轉換至基於雲端和移動裝置的更新，使醫護人員能更方便、更有效率地工作。

此外，我們還提供影像資訊系統，並新增了一些專科功能，如乳房X光檢視器，以滿足不同領域的需求。

醫院管理系統

- 病患註冊/預約與排程
- 門診管理
- 結算/出院摘要
- 實驗室管理 (LIS)
- 放射學管理 (RIS)
- 藥局管理
- 庫存管理
- 病歷資料管理 (MRD)
- 分析與報表 (BI)：財務分析、行政分析、運營分析、臨床分析、人口健康分析
- 財務與會計
- 血庫管理
- 救護車管理
- 飲食管理
- 護理站
- 資產管理

醫學影像系統

- 影像資訊系統 (PACS) 解決方案
 - 模態和工作清單
 - 影像存檔
 - 影像融合
 - 乳房 3D/4D
 - 斷層攝影檢視器
- 現代化的影像資訊系統
 - AI 雲端影像資訊系統
 - 行動 DICOM 檢視器
 - 基於 AI 的智慧診斷

醫院遠程監測系統

- 心電圖、體溫、血氧監測
- 心臟康復
- 跌倒檢測

虛擬醫療服務

我們和醫療機構和健康科技公司合作，提供虛擬醫療服務 - 如基於雲端的遠程放射學和遠程病理學系統，具高可用性且營運成本低。

我們也提供老年人居家健康監測的解決方案，專門為獨居老人照護而設計，以及牙科和獸醫診所的遠程健康服務。

遠距醫療

- AI 技術輔助的青春痘診斷
- 患者管理系統的遠距健康解決方案，並提供以下功能：
 - 視訊會議
 - 記錄、截圖、視頻功能
 - 與診所管理系統的整合
- 提供給醫生的網上諮詢平台
- 提供給患者的移動健康應用程式
- 健康平台
- 心理健康照護

遠距醫療中心

- 遠距放射學平台
 - 遠距心臟病學服務
 - 遠距病理學檢測
 - 遠距皮膚科學診療
 - 遠距機器人手術
- 胎心宮縮 (CTG) 監測站

居家健康照護

- AI 輔助的慢性病管理
 - 胰島素劑量管理
 - 吸入器監測和補充服務

數位健康資料平台

我們的數位健康資料平台，從中心化逐漸轉向分散化，以更好地滿足患者需求，提供更有效率的健康管理服務。

讓傳統的醫療設備也能與現代化且數位化的健康管理系統配合使用，以提升護理效能。

數據分析

- 醫療資料湖 - 資料倉儲
- 家庭照護中心的資料分析
- 物聯網資料分析

醫療器材生態系統

- 物聯網 / 醫療物聯網，如胰島素筆、吸入器、溫度計
- 資料管理：藥物/處方管理、劑量計算器
- 分析與洞察：提供即時的臨床見解，讓醫護人員和患者更了解情況，協助順利運作



藥品資訊系統

我們正在將數位轉型引入傳統的製藥和藥局。利用雲端系統、網頁界面和行動應用程式，取代手動和紙本流程，特別是在患者管理系統和個人藥品處方管理上的實踐。

這項改變不僅提高效率，更提供更好的服務和使用體驗。

藥品管理數位平台

- 患者行動應用程式
 - 電子處方
 - 藥物提醒
 - 藥品一鍵訂購 - 連接至指定藥局
 - 行動發票 - 訂單詳情
 - 藥局選擇
- 醫生應用程式
 - 開立處方，再次開立
 - 患者病歷查詢
- 藥局應用程式
 - 管理患者訂單
 - 訂單處理
 - 促銷方案
- 製藥 / 製造商應用程式
 - 績效報告
 - 患者互動，培訓活動，促銷 / 行銷方案。

製藥管理

- 配送系統
- 標案系統
- 利用歷史資料進行 AI 銷售預測
- 各種報告和報告
- 藥品產品管理
- 照護交易管理

醫療保險

我們提供技術和解決方案的諮詢服務，涵蓋規則引擎系統和業務流程管理軟體。

同時，我們也提供技術設計、IT 基礎設施建置、業務和詳細需求開發、程式開發、測試和執行等服務。

第三方行政理賠流程

- 第三方行政理賠處理及支付 (門診 / 住院 / 病例)
- 醫療福利政策
- 保險電子卡
- 供應商管理
- 診所平台 (檢查患者保險資格、計算並結算無現金理賠、提供就診前同意書)
- 患者行動應用程式平台 (報告、理賠記錄、電子卡、診所、註冊、健康聲明...)
- 企業平台，付款人平台

健康風險評估

- 健康風險評估
- 向保險公司報告
- 實驗室 / 診斷測試
- 醫療保險提報



生命科學

我們為生命科學領域的客戶提供諮詢、開發和維護服務。

協助客戶將應用程式從現有系統移轉至雲端，從傳統的核心平台遷移至新的客製化平台。

生物樣本管理與實驗室管理系統

- 樣本儲存管理與利用
- 實驗室工作流程
- 進站貨物接收流程
- 服務請求和任務
- 樣本出庫
- 專案管理

DHP

物聯網數位健康平台

成立於 2018 年的新創，共籌得 1.66 億美元的資金。FPT 於 12 個月內，從零開始由 80 名員工組成的團隊，打造出全新的數位健康平台

DHP

遠距心理健康照護

心理健康照護領域的獨角獸新創。FPT 在 8 個月內成立由工程師、商務分析 / 產品負責人、系統架構師、開發人員、品管人員、自動化測試工程師和運維工程師等約 80 名員工組成的團隊

HIS

健康保險

FPT 重新打造第三方行政理賠流程。主導重建架構、開發、數據遷移，並提供應用管理服務

SaMD

醫療器材軟體

FPT 在過去 15 年中領導醫學影像設備領域，開發無數軟體，用於控制各種型號的電腦斷層掃描和磁共振影像等設備

SaMD

醫療器材軟體

專精醫療器材領域，FPT 開發出多樣軟體（包括桌面應用程式、網頁及嵌入式系統），適用於各種醫療設備

Med

藥品管理平台

超過120萬澳洲人使用的藥品管理系統，能夠與醫生和藥局保持聯繫。FPT 在短短兩個月內便達到此成果。自 2018 年以來，有超過 30 名員工提供服務



聯絡我們

台北辦公室：

台北市信義區基隆路二段189號3F-3

Tel: +886 2 27320741