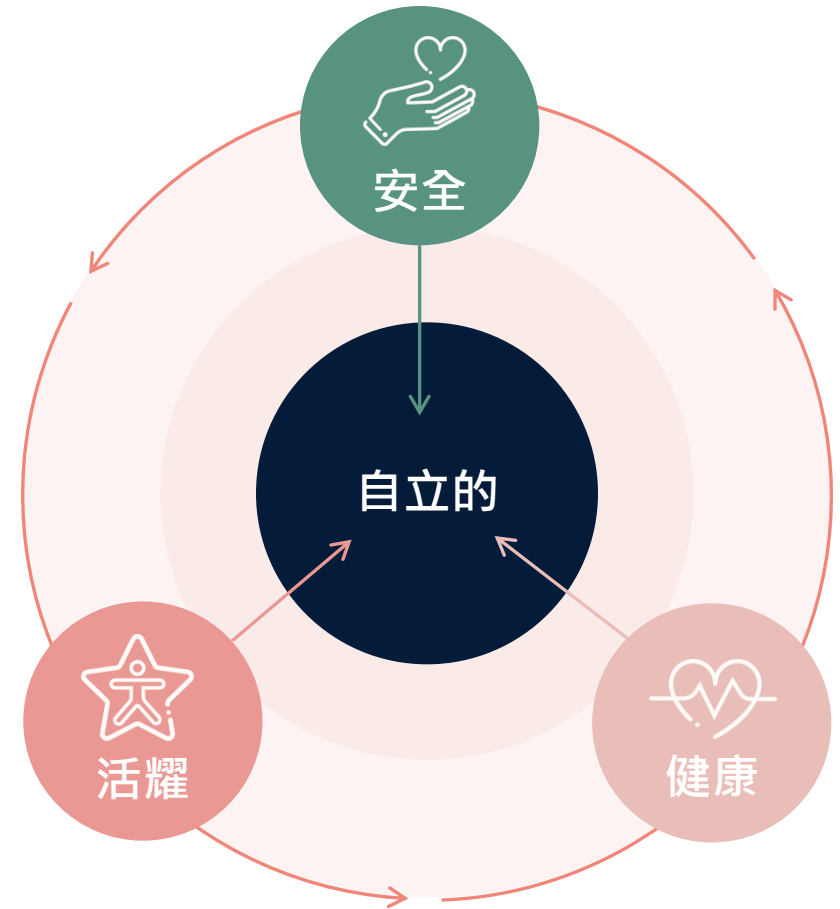




Essence 愛森思
SmartCare 智關心
產品介紹

SmartCare 「智關心」 - 使命

Essence SmartCare 「智關心」的使命，是將人們與他們的看護人員聯繫起來，無論是在家中還是在旅途中，幫助他們保持安全、健康、積極和獨立。



Essence 愛森思 SmartCare 智關心 遠程看護解決方案



2014 年發表



總部位於以色列，在
美國、西班牙和澳大利亞設有銷售辦事處



以色列製造



全球超過 27 個國
家部署



與各國首要服務商達
成戰略性 B2B 合作



開創性的專利



創新的 SaaS 平
台



Standards & compliances



Awards



目標市場

Care@Home 關愛@家

居家養老
遠程看護



老年人人身安全遠程看護監控的解決方案

vitalOn. 安康

遠程監護
長輩



家庭醫院和慢性病管理

全球部署



600,000

聯網家庭 (IB)



1,000,000

全球部署的產品



3,500,000

2021 年用戶發出的求救電話統計
- 表彰了用戶互動體驗的實用性

遠距護理和遠距病人監護市場

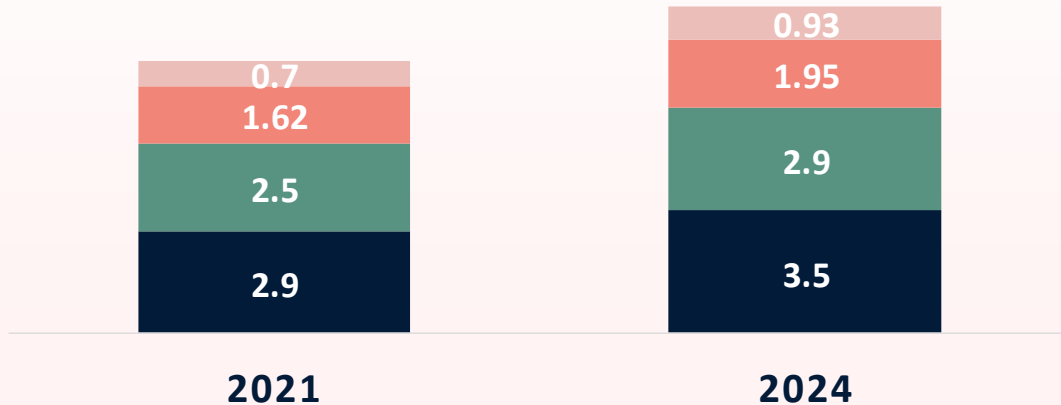
數百億美元的市場規模和增長 2021-2025

全球遠距護理潛在市場規模
(10億美元)

■ NA ■ EU ■ APAC ■ ROW
北美 歐盟 亞太 其他

77.2 億美元

92.8 億美元

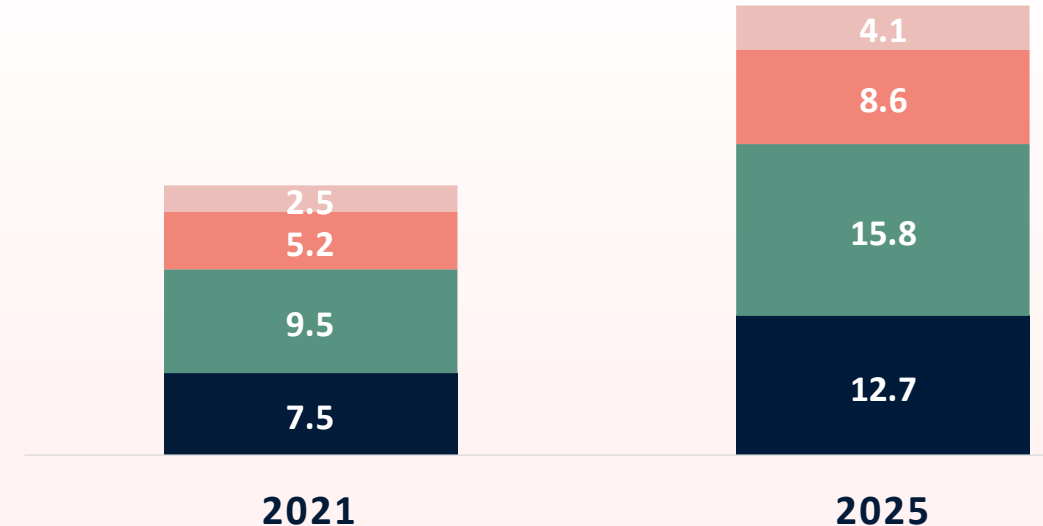


全球遠距病人監護潛在市場規模
(10億美元)

■ NA ■ EU ■ APAC ■ ROW
北美 歐盟 亞太 其他

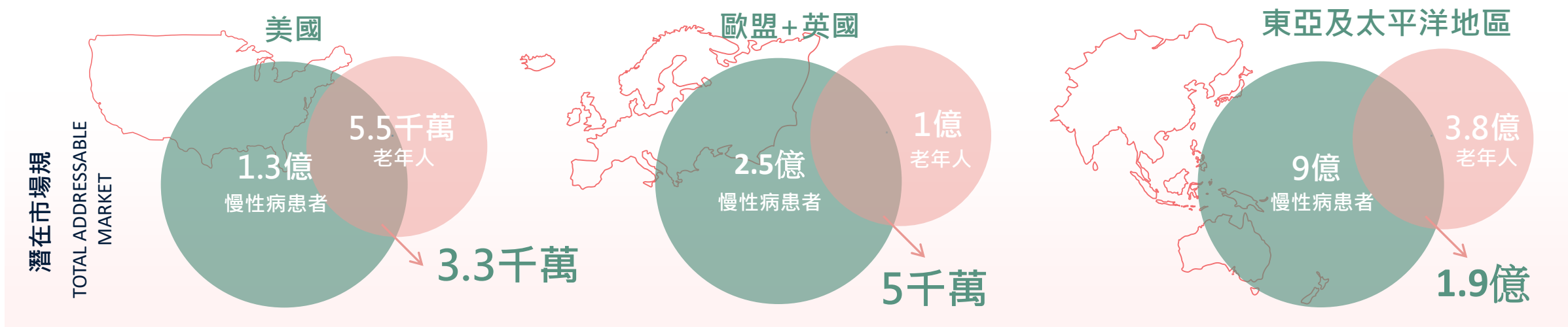
252 億美元

412 億美元



Source: Global Personal Emergency Response System Market 2020-2024, Technavio

遠程護理和遠程病人監護市場 全球潛在市場



Source: ecda (European chronic disease alliance)

<https://www.euromonitor.com/>

Worldbank https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL?locations=Z4-8S&most_recent_value_desc=true



The Challenge 面臨的挑戰

新一代的看護需求誕生



預期壽命上升



- 越來越多的老年人喜歡在家養老
- 第四代的護理需求自然而然的產生



- 支持健康長壽的護理系統面臨財務壓力



80% 的健康是由醫生診療室之外發生的事情所影響。

將護理轉移到家庭

傳統護理模式的變革

關鍵驅動因素

不可持續的醫院成本
價值導向的服務模式
患者的偏好
技術



減少**急診就診**



縮短**住院時間**



減少**再入院**



更好的**臨床結果**



更好的**滿意度**



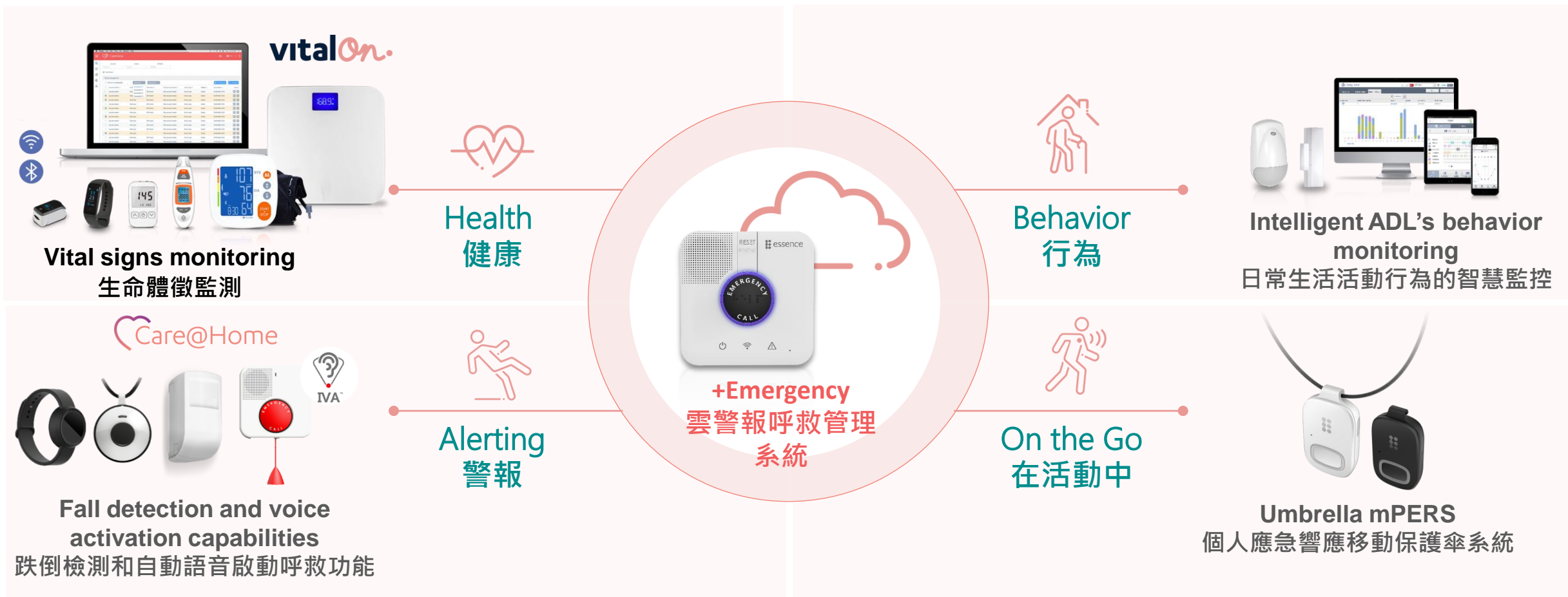
節約**成本**



Solution Overview 解決方案



SmartCare Eco-System 「智關心」生態系統



SmartCare Eco-System 「智關心」

將家庭、健康、看護 聯繫在一起

Sensors 傳感器

- Safety/Emergency 安全/緊急響應
- Health 健康
- Environment 環境偵測

Cloud AI 管理雲端

- Patient engagment 患者參與
- Escalation flows 升級流程
- Remote optimization 遠程優化
- Behavior analysis 行為分析
- Activity monitoring 活動監控



Motion Detector
活動行為探測器

Mdsense
跌倒檢測傳感器

Voice Panic Detector
驚恐聲音探測器

Bed Sensor
床傳感器

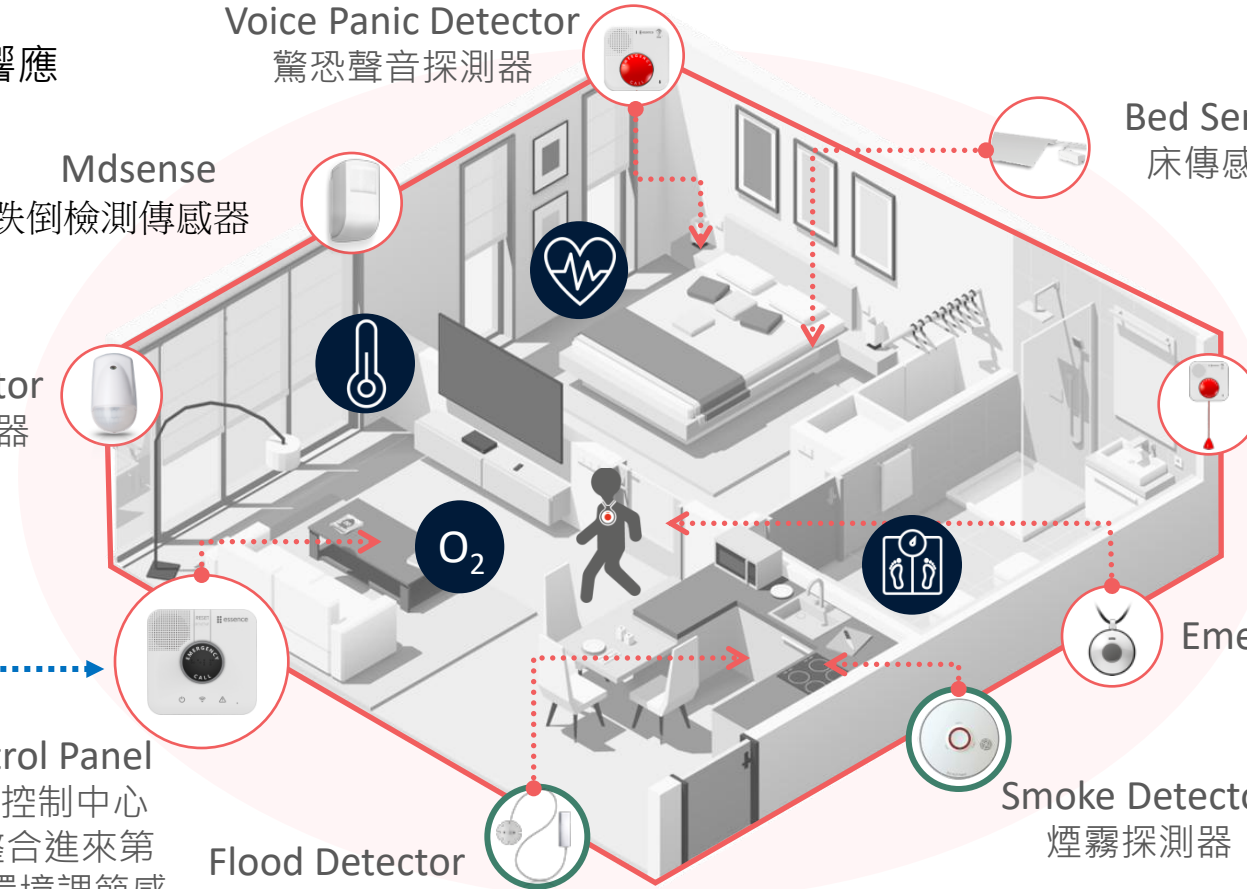
Voice Panic Detector
驚恐聲音探測器

Emergency Pendant (EPA)
跌倒緊急呼叫項鍊

Smoke Detector
煙霧探測器

Flood Detector
浴室溢水探測器

Control Panel
家用控制中心
(可整合進來第
三方環境調節感
測控制器)



Remote Monitoring 遠程監控

The Data Flow 資料處理示意圖

Real time 即時的

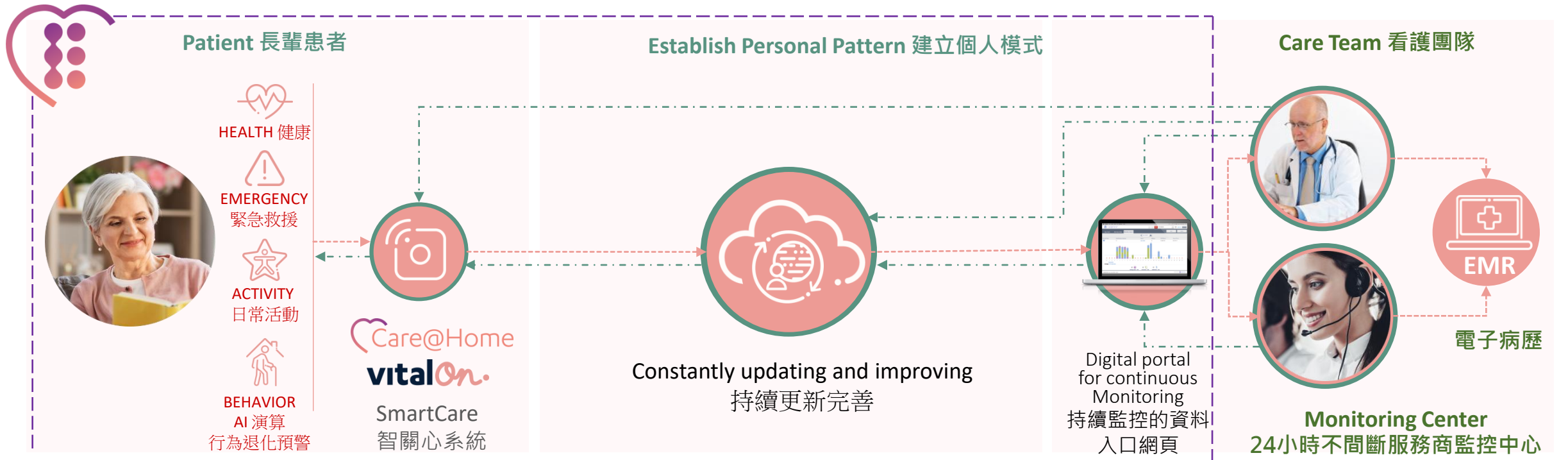
Vendor neutral 服務商中立

Bidirectional 雙向互動

24/7 Seamless monitoring 無縫監控

Data engine and services 數據引擎和服務

Monitoring 監控





VitalON Case study

「安康」案例研究

vitalOn implementation by Clalit

以色列綜合醫療服務機構 Clalit 的「Hospital@Home 家庭暨醫院」戰略計劃的一部分



Clalit「家庭暨醫院」的戰略計劃是其5年轉型計劃(-2025)的一部分

- Personalized, predictive medicine 個性化的預測醫學
- Digital transformation of services 服務數字化轉型
- Services to home 服務到家
- New dedicated services for seniors and alternatives to hospitalization 新的老年人專用服務和住院替代方案

Clinical and operational evolution 臨床實驗評估

Patients 病患	250 acute care patient 250名急性照護患者		
Stakeholders 參與者	HMO 醫療保險機構	Service provider 服務業者	Essence SmartCare 愛森思「智關心」
	<ul style="list-style-type: none"> Medical records 病歷 Patient classification 患者分類 	<ul style="list-style-type: none"> Installation 安裝 Education 教育 Monitoring 監控 Response 回覆 	<ul style="list-style-type: none"> Back-end support 後台支持 Tier 3-4 technical support 3、4級技術支持 Data management 資料管理
Equipment 設備	<ul style="list-style-type: none"> • 平板電腦 • 脈搏血氧儀 • 血壓監測儀 • 溫度計 • 體重秤 		

30% reduction in hospital@ home daily cost

「家庭暨醫院」日常費用減少 30%

95% adherence to care plan
95% 遵守護理計劃

20% reduction in consultation time dedicated to collecting information
用於收集信息的諮詢時間減少 20%

