

居家安老系統

ProVista Care[®]





1

目前社會情況

- 香港安老服務情況
- 大灣區香港長者

2

居家安老~生活照顧

- 智能支援
- 長者關愛服務平台

3

守護健康~基礎醫療

- 維生指數記錄及連接
- 智能藥物服管系統

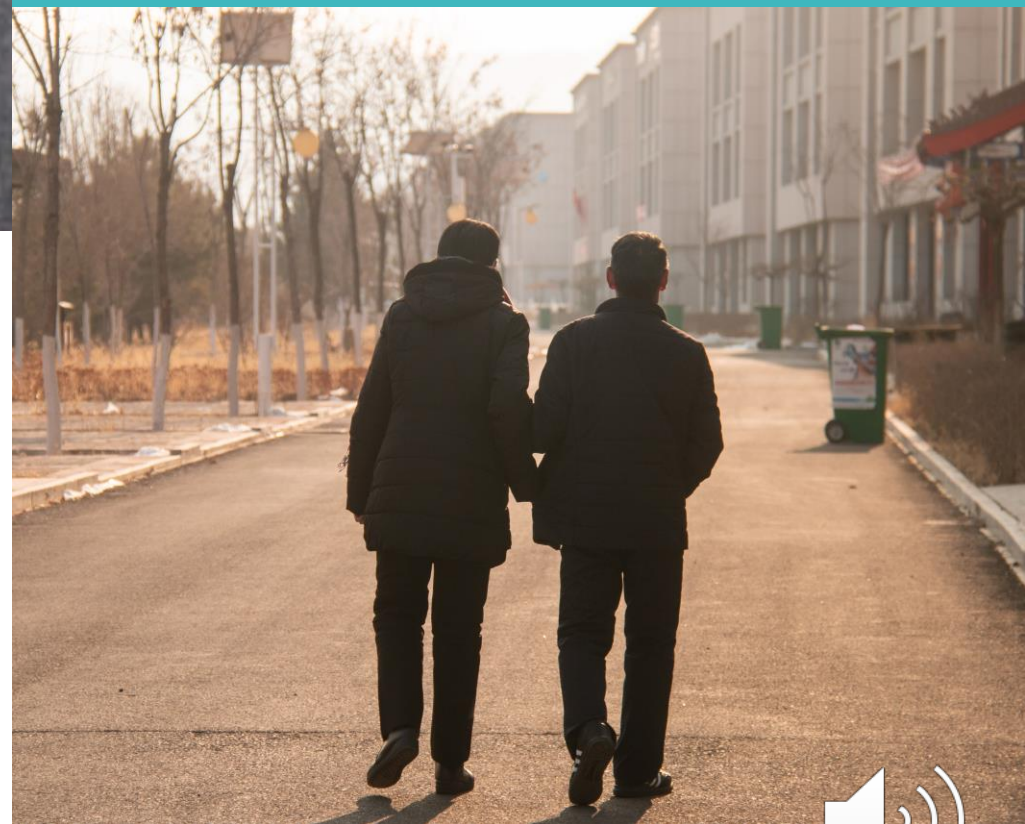




01.

第一部份

目前社會情況



目前社會情況

香港安老服務情況

「居家安老」是政府的政策，亦是長者的願望

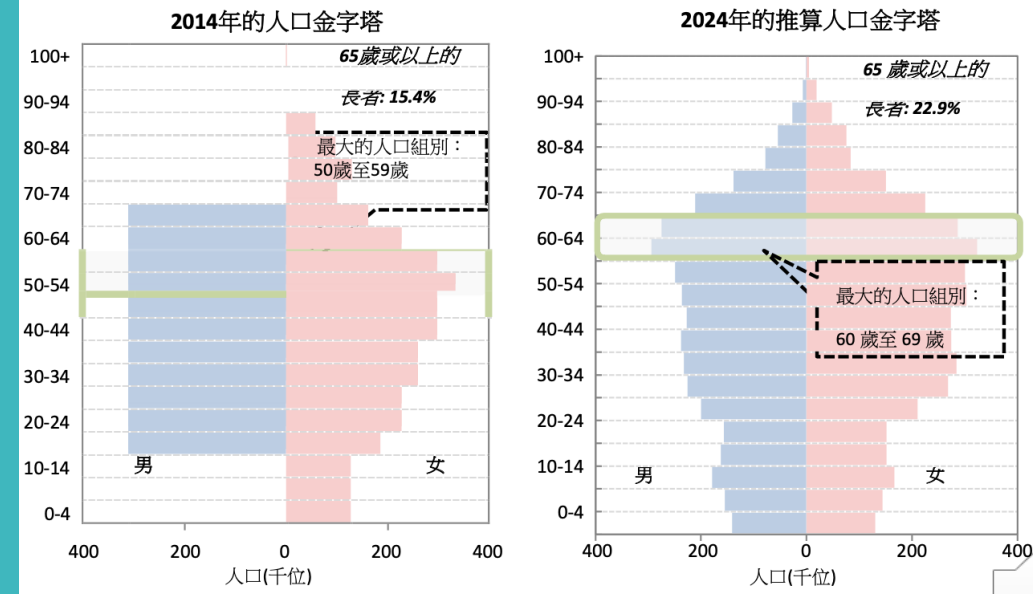
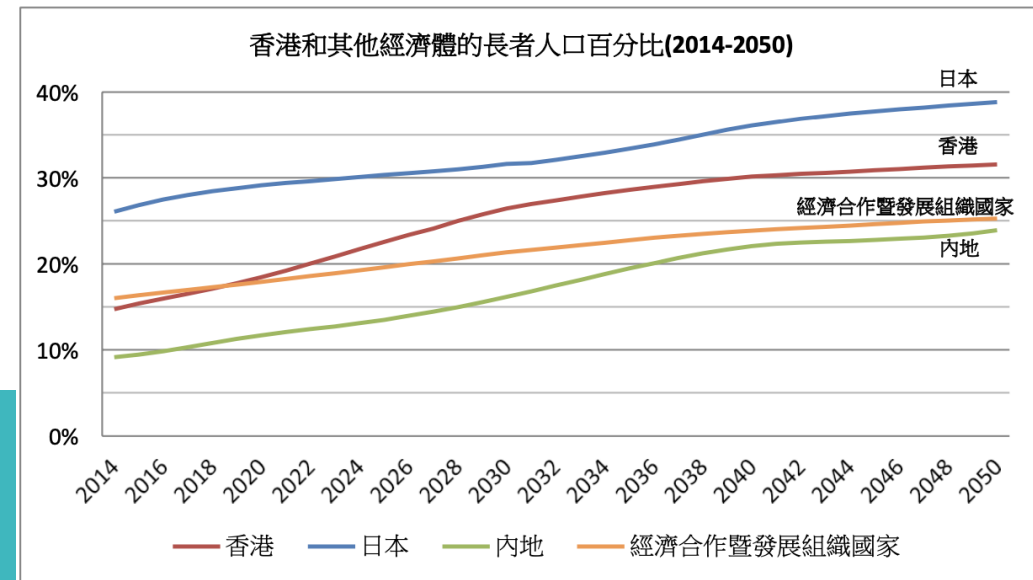
2013 至 2015 年期間，約 65% 的資助長期護理服務新申請獲評估為有護理需要而其護理需要可由社區照顧服務滿足。

方向：「居家安老為本，院舍照顧為後援」

原則：「預防勝於治療」

主要策略方針

- (i) 大幅加強社區照顧服務以達至「居家安老」和減少住院比率
- (ii) 確保知情選擇及為長者適時提供具質素的服务
- (iii) 進一步提升服務效率並整合各項服務
- (iv) 進一步確保安老服務的財政可持續性並鼓勵責任承擔



廣東計劃

19,039名



福建計劃

1,926名



大灣區來了

2018年的估算數字，在廣東省逗留6個月或以上

滿60歲：12萬人



02 . 第二部份

居家安老 – 智能支援

智能支援



長者手錶電話

潮流與實用的結合



一鍵求救
(因應不同區域撥打當地預設電話)



跌倒感應 (機械學習算法)



多重互補定位 (GPS/WiFi/基站)



無基建室內定位
語音菜單/行程曆提醒



電子圍欄 (圓型/多邊型)



心率監測



活動數據



語音通話



充電座



磁扣錶帶



尼龍魔術貼

LTE

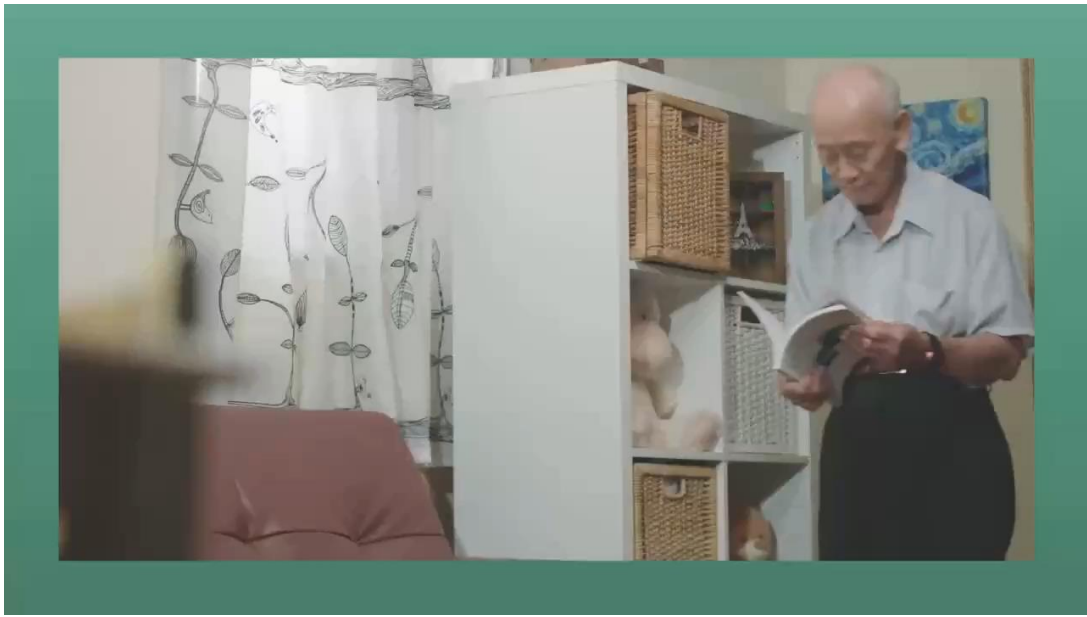
電池壽命 : 2 天

(按10分鐘定位一次作參考)

尺寸: **L 49mm X W 42mm X T 14.9mm**

重量: **95g**





跌倒報警：機械學習算法



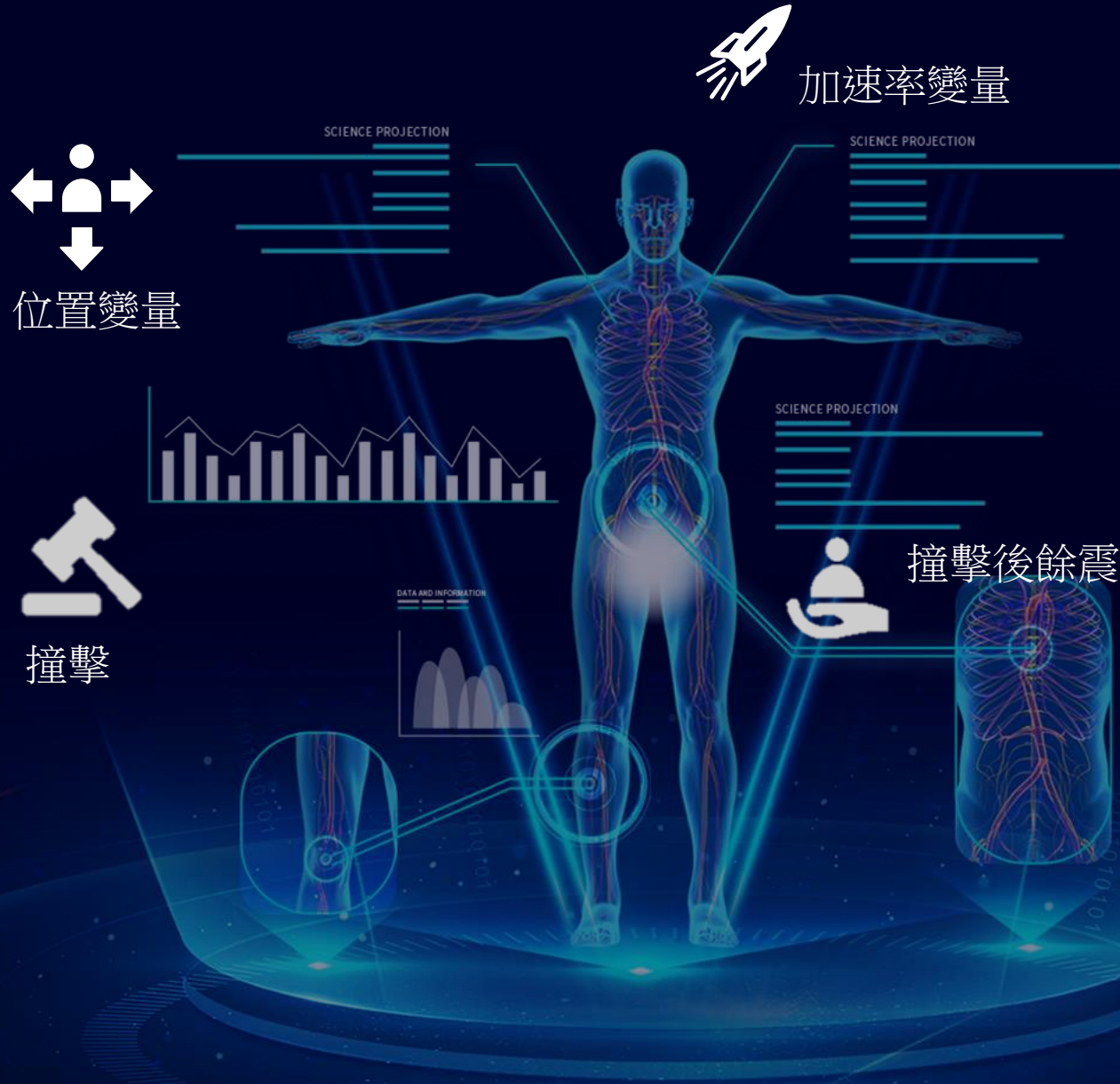
語音菜單/行程曆提醒



室內定位：無基建機械學習系統



一鍵求救：地區自動辨悉



跌倒報警：機械學習算法





跌倒報警：機械學習算法



語音菜單/行程曆提醒



室內定位：無基建機械學習系統



一鍵求救：地區自動辨悉





室內定位：無基建機械學習系統



接著下來的兩分鐘時間，我們希望可以展示在不同樓層的定位情況。

In the coming two minutes, we would like to demonstrate the location tracking at different levels inside the building.





跌倒報警：機械學習算法



語音菜單/行程曆提醒

接著下來的兩分鐘時間，我們希望可以展示在不同樓層的定位情況。

In the coming two minutes, we would like to demonstrate the location tracking at different levels inside the building.

室內定位：無基建機械學習系統



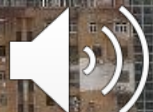
一鍵求救：地區自動辨悉

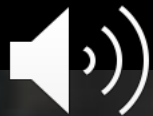
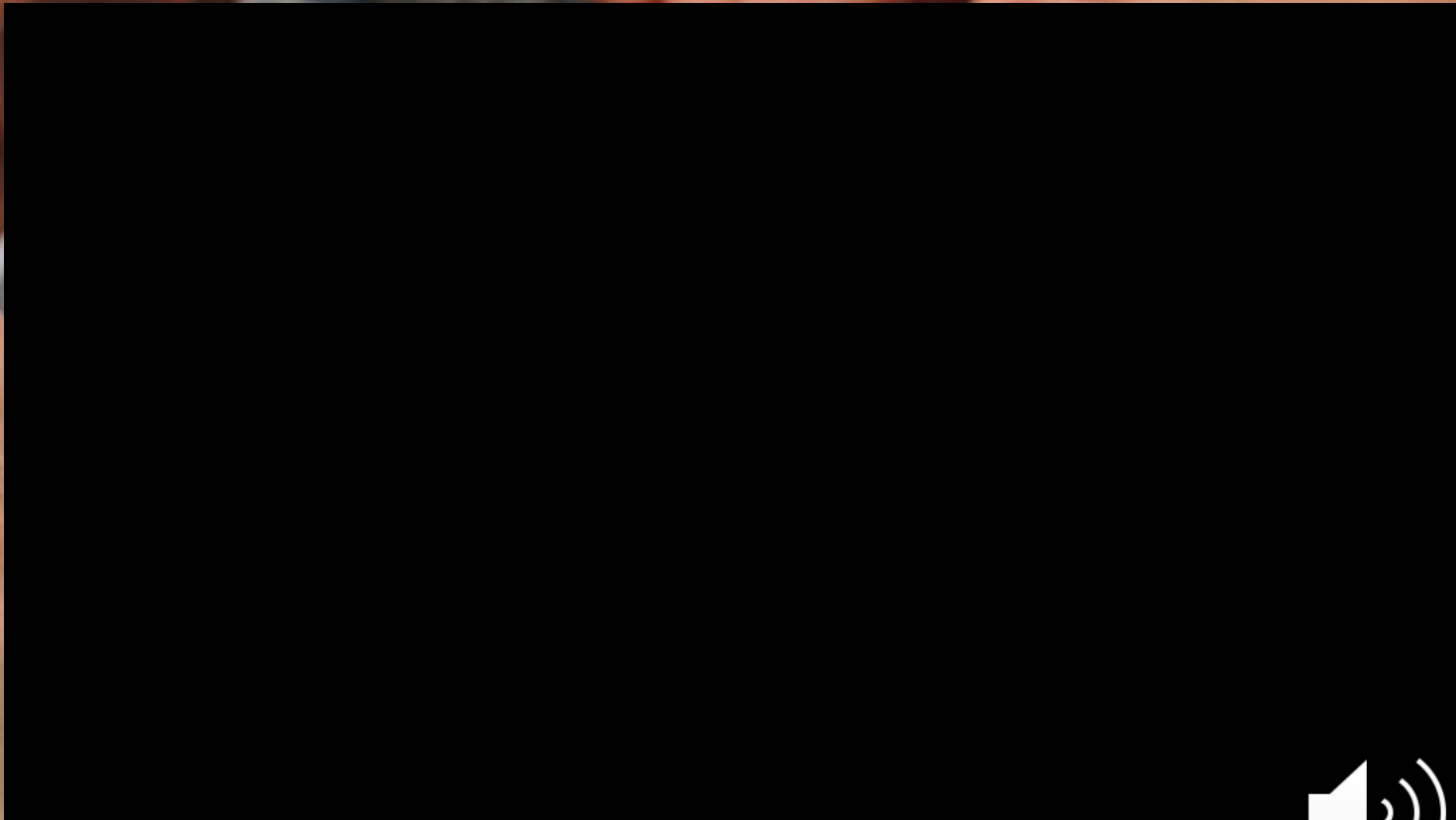
澳門

香港

中國大陸

一鍵通——自動連接本地的服務平台





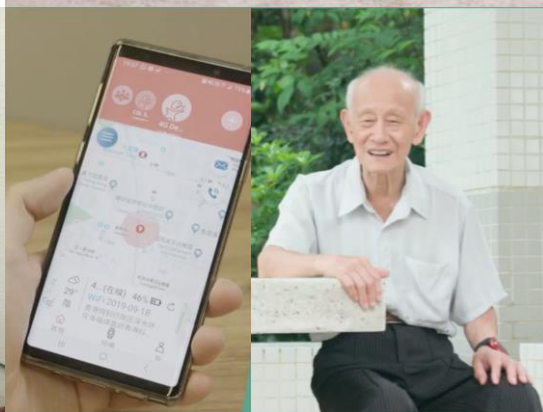
長者關愛 服務平台







當他們需要協助時，我們能第一時間知道。



我們提供的服務：
系統開發及維護
產品開發及製造
後台接口API開發



03 . 第三部份 守護健康- 基礎醫療



維生指數



記錄及連接



維生指數監控及分享系統

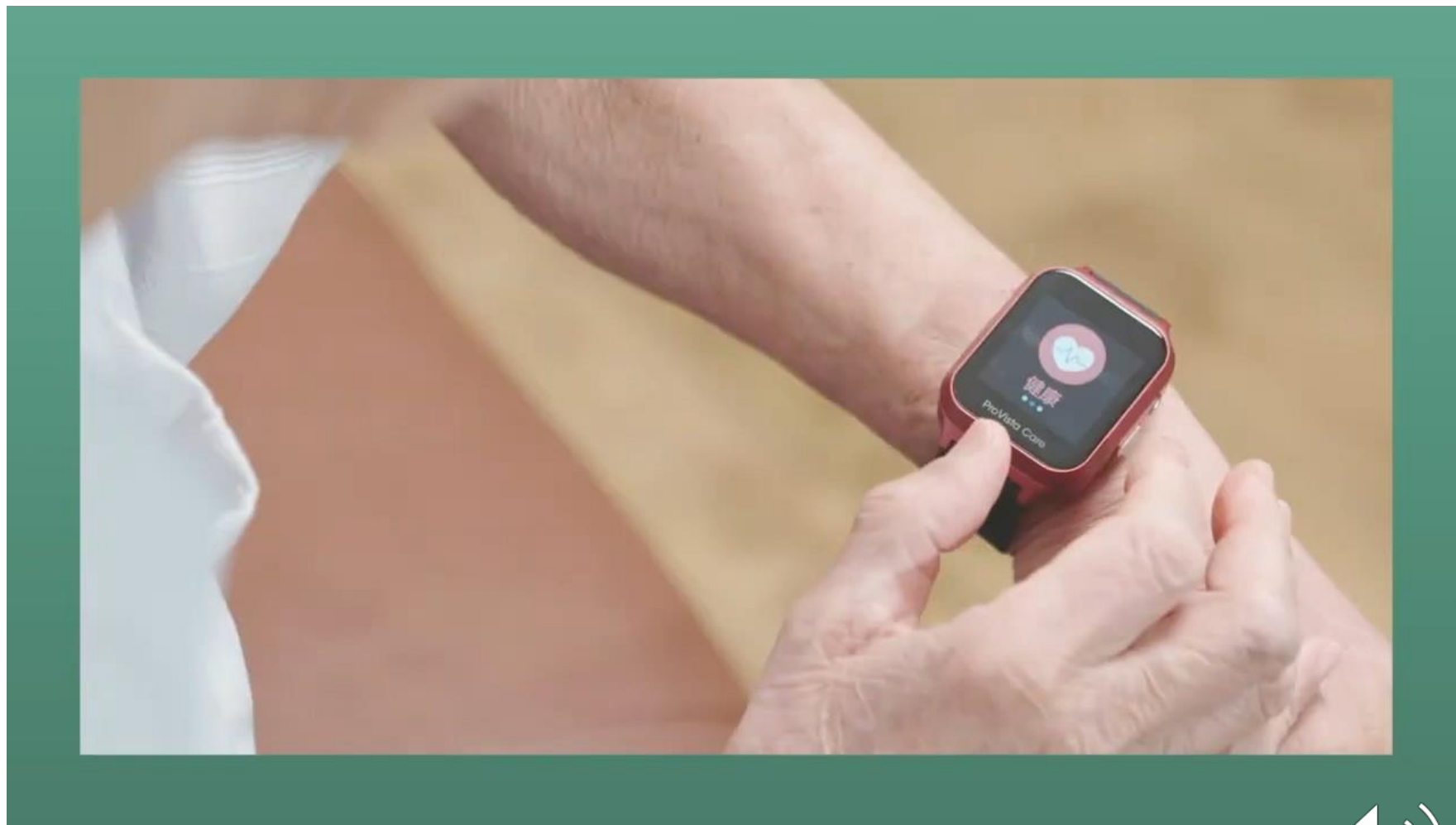
血壓計



血氧計



血糖計



藥物管理

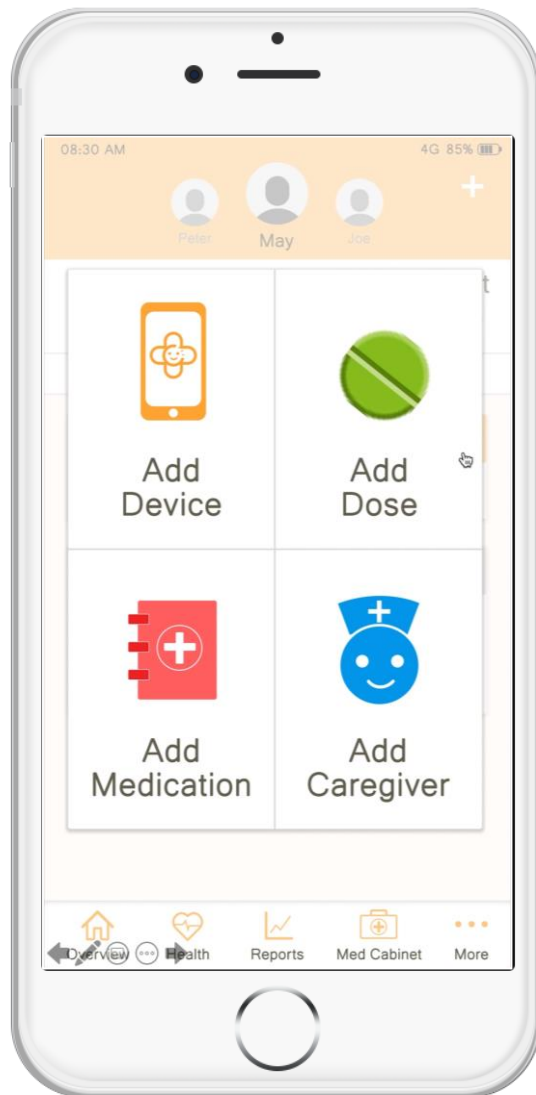


排程及提醒

藥物管理系統

• 手機應用程式

- ❑ 輸入藥物資料及服藥時間
- ❑ 藥物擺放指示



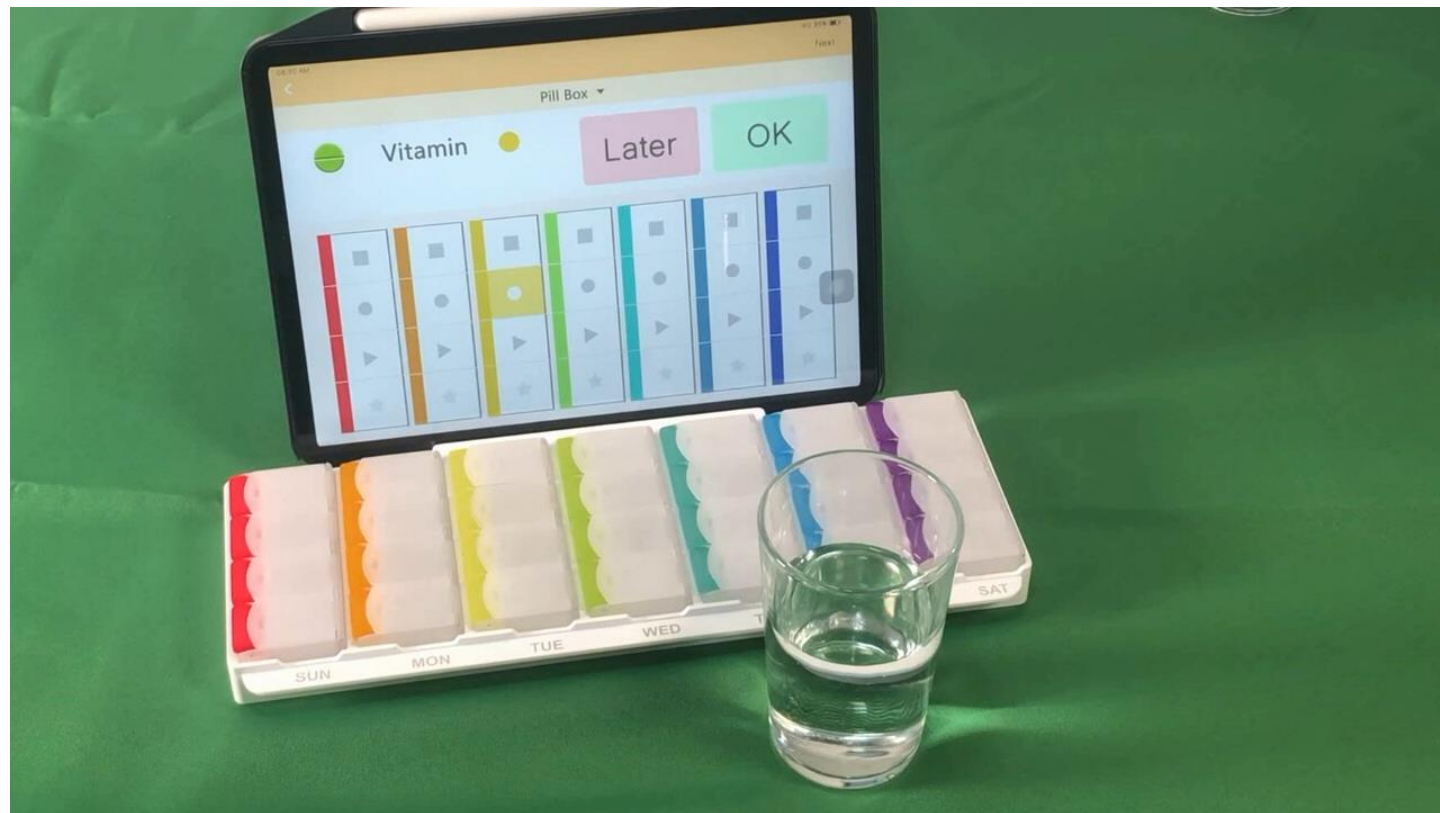
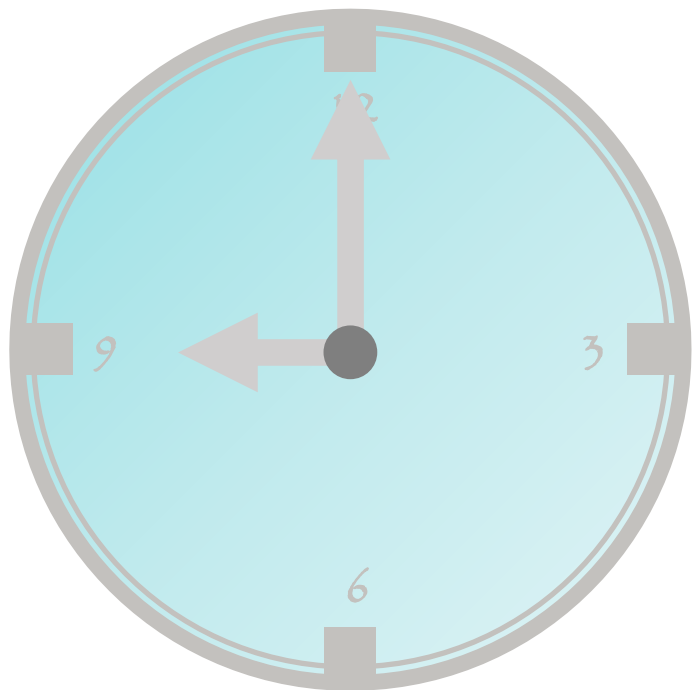


• 普通藥盒智能化

- 在藥盒裝上固定架
- 可放上一部平板電腦
(由於平板不需太高配置，
為支持環保可用回收或過時型號)



藥物管理系統



• 服藥提示

▣ 詳細資料會在平板顯示



- 智能便攜藥盒



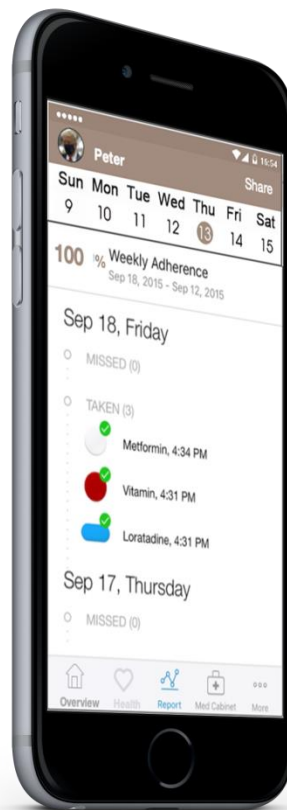
藥物管理系統

系統特點

- 藥物處理三核五檢

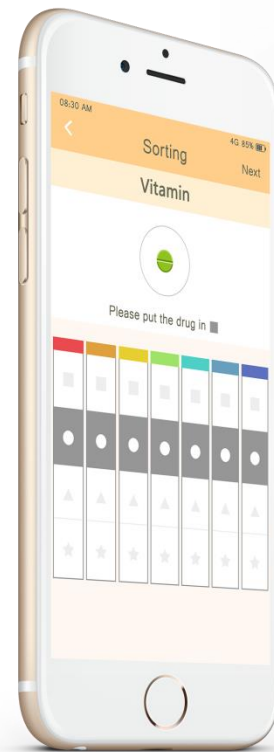
智能便攜藥盒特點

- 電池更換方便(約1年更換)
- 密封清潔，防菌
- 後備儲存記憶
- 可靠連接作數據傳輸



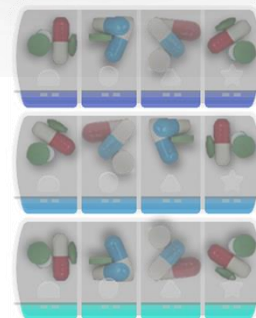
APP 特點

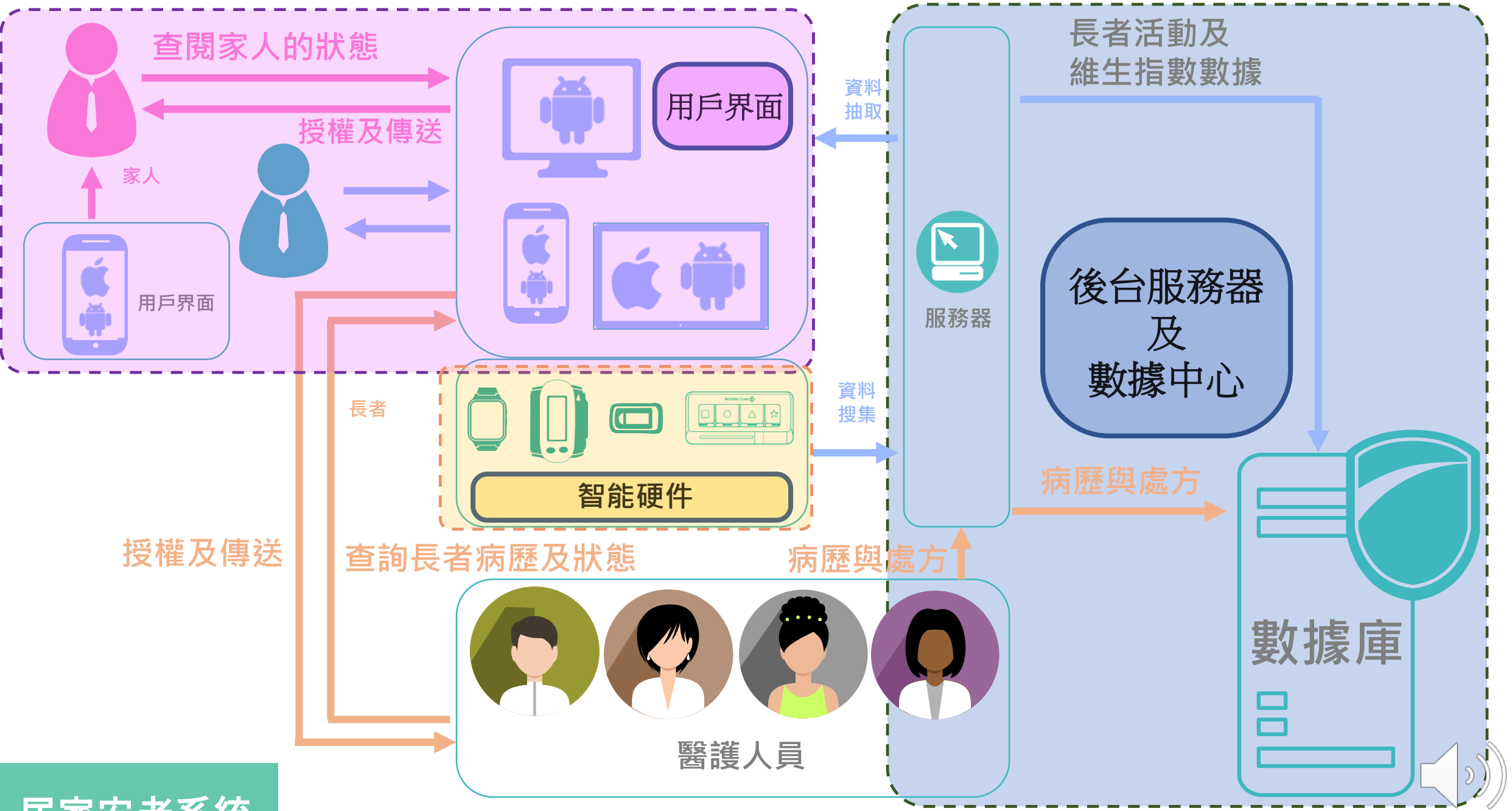
- 清晰服藥記錄查閱



硬件特點

- 模塊化處理，靈活使用





居家安老系統

謝謝!

ProVista Care



ben@precisionhk.co