

先進的老年
看護和健康
監測解決方
案



愛森思 「智關心」



Essence 愛森思 提供了更好的生活

預計到2050年，世界60歲及以上的人口將增加一倍，達到21億，而80歲及以上的人口預計將增加兩倍，達到4.26億。全球人口老齡化的快速增長

將帶來許多挑戰，包括老年人住院人數增加和醫療保健系統承受巨大壓力，因此必須開始設計和實施解決方案，以滿足這些挑戰所需的未來要求。

近年來，已經發展了很多技術，但所能提供的服務通常仍然是基本的觸發器、感測器和遠程協助發射器。我們的前衛解決方案為服務帶來了新的價值，將無與倫比的用戶體驗與先進的專有功能相結合，例如無需通過我們 **MDsense 雷達傳感器**或穿戴設備，我們的聲控 **SOS** 和人工智慧AI行為活動分析即可執行自動跌倒檢測。所有這些新技術，都是為了讓家裡的老年人感到安全，並讓看護人員和家屬親人感到安心與放心。

隨著通訊技術的發展，我們的閘道器(Gateway)支持多種通信管道，以確保傳感裝置與家中老年人的可靠連接，並保證我們客戶的遠程看護系統的投資，隨著時間的推移是可持續使用的。

Care@Home™ 「家居關懷」一個完整的生態系統 模組化、靈活化、根據您的需求量身定制



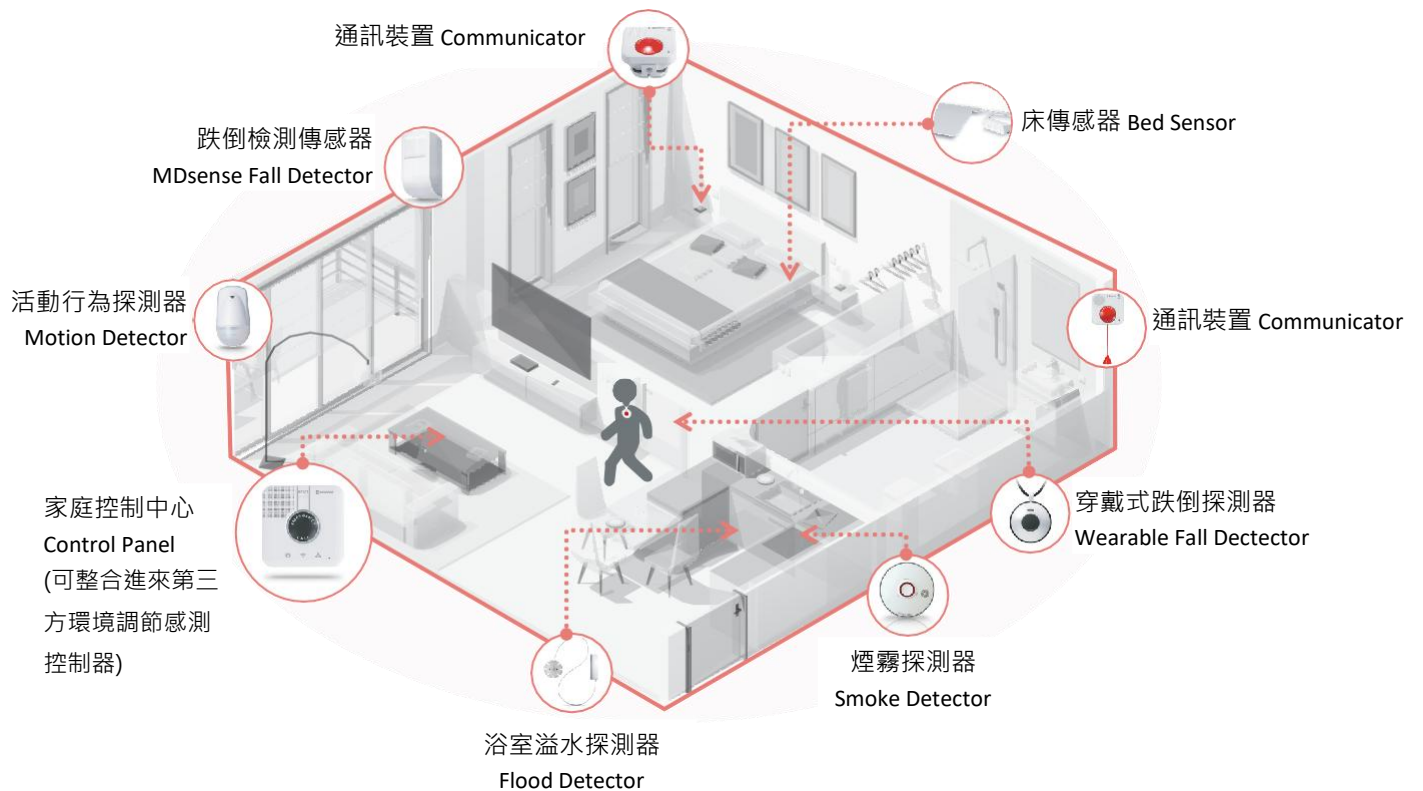
Care@Home™

端到端老年看護解決方案



Essence Care@Home™ 「居家關懷」使家庭確信他們的親人得到照顧，而最終用戶也能夠保持獨立的生活方式。屢獲殊榮的 Essence Care@Home™ 「居家關懷」多功能服務平台 正在引領老年人居家養老體驗的方式轉變，使家庭能夠確信親人得到照顧，而最終用戶也能夠保持獨立的生活方式。

典型的住宅裝設範例



Control Panel 家庭控制中心

Central Communication Gateway 中央通訊閘道器



The Care@Home™ 「居家關懷」家庭控制中心面板是中央通訊閘道器(Gateway)·用於管理系統外圍設備、Care@Home™ Cloud 「居家關懷」雲、監控站和終端用戶應用程式之間的通信。該控制面板支持多種通訊選項和備用電源，並獲得全球通信器材認證，可用於遠程監控看護行業 - 歐洲的 Social Alarm 和美國的 PERS 個人緊急回應系統。



移動網路 LTE/3G/2G



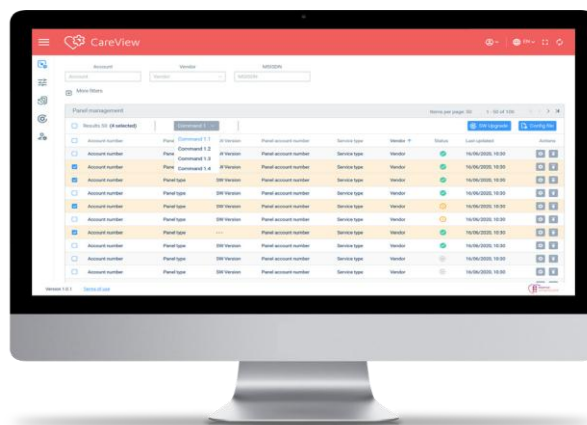
移動網路 + Ethernet 有線網路



移動網路 + Ethernet 有線網路+ 低功耗藍芽

CareView 看護屏幕

憑藉先進的技術和高效的用戶體驗，CareView 「看護屏幕」可以配置控制面板參數，這些參數定義了 Care@Home™ 「居家關懷」功能在現場安裝之前和之後的操作環境。基於 Cloud 雲的解決方案，允許查看和管理單個或多個控制面板，幫助「服務提供運營商」降低運營成本並優化資源利用率。



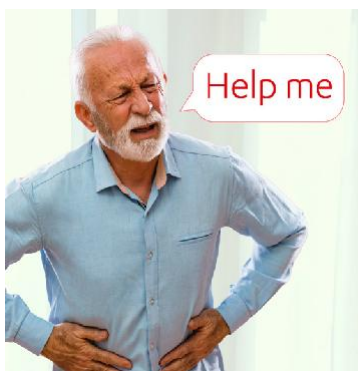
通訊家 2.0 COMMUNICATOR 2.0

具有智慧語音啟動™ 功能的緊急響應設備

一種無線、電池供電的緊急設備，是 Care@Home™ 「居家關懷」產品套件的一部分，採用智慧語音啟動™ 技術，可提供額外級別的警報，允許長輩在無法觸及或使用緊急按鈕時，用語音啟動設備呼叫緊急幫助。

產品特點:

- 智慧語音啟動™ (IVA)：一種始終待命啟動的技術，可聽音辨識預設聲音命令來觸發指定的救助行動
- 語音擴展器功能，允許關注者或護理人員在長輩啟動呼救求助電話時，即刻與長輩進行溝通
- 求助裝置的操作，可選擇使用固定式緊急按鈕或可拆卸式的求救拉繩
- 極端溫度檢測
- LED 燈示警緊急情況和指示系統狀態
- 防水，適合安裝在淋浴或沐浴區域
- 支持軟件自動無線更新和遠端遙控設定
- 使用安裝膠帶或螺釘進行桌面安裝或壁掛式安裝

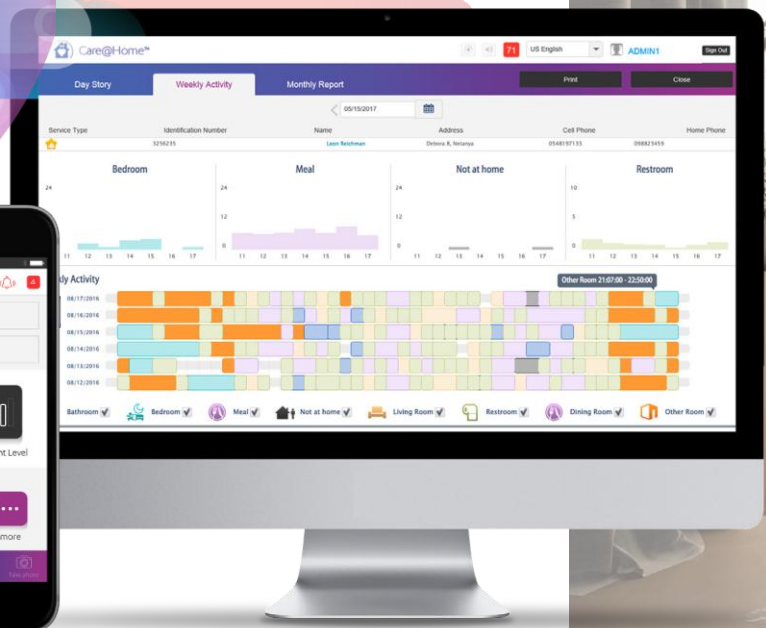
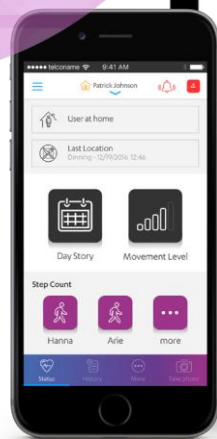


已經獲得國際諸多認可



Care@Home™

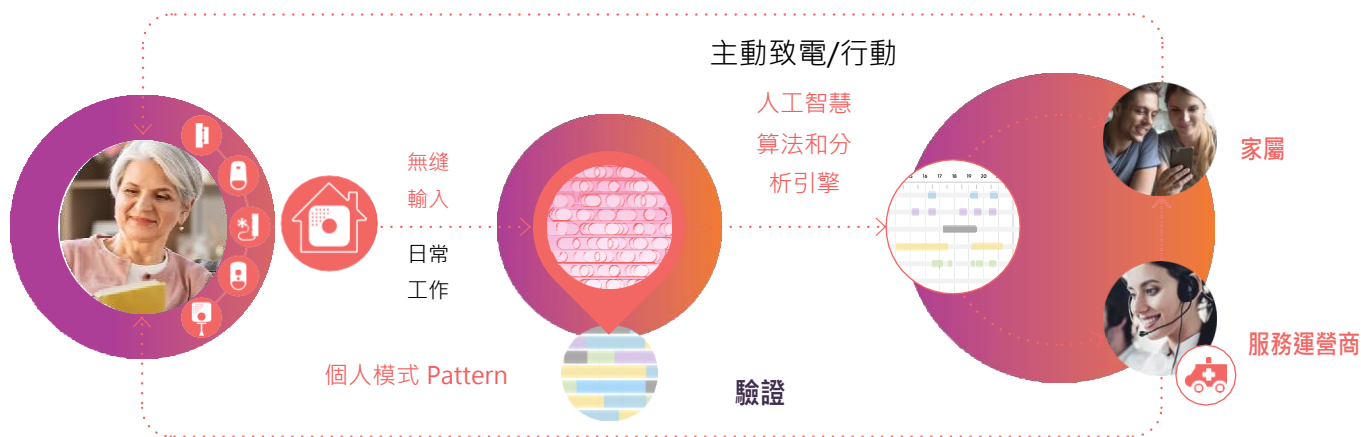
活動監控



Care@Home™ 「居家關懷」活動監控平台 是一個全面的端到端居家養老解決方案，讓老年人能夠在自己的家中獨立、安全地生活，並知道在需要時可以獲得幫助。使用非侵入式傳感和檢測設備以及專用軟件，該系統可以跟踪老年人的日常活動並建立他們的檔案紀錄，從而突出顯示老年人的異常活動或不活動。AI雲端演算對比紀錄文件和傳感器持續感測的讀數，Care@Home™ 可以識別長輩何時可能需要幫助，並自動向監控中心、家人和護理人員觸發警報。

Care@Home™ 「居家關懷」活動監控，還提供了設置智慧規則的選項，使不依賴於常規模式的用戶去自己定義參數來接收感興趣的長輩特定行為的通知。

雲端數據處理與分析





活動偵測傳感器



無線運動傳感器



無線門窗傳感器



床佔用傳感器



椅子佔用傳感器



癲癇傳感器



遺尿傳感器



無線溢水探測器



一氧化碳探測器



無線煙霧探測器

安全偵測傳感器



穿戴式 應急裝置

最新的創新型可穿戴緊急設備，用於檢測跌倒並發出緊急情況信號。與 Care@Home™ 「居家關懷」平台解決方案共同運作服務。



EPP 隔熱性能醫材包覆



值得信賴專業的EPA等級
「跌倒檢測穿戴裝置」



隔熱性能醫材包覆的
「尋人光環穿戴裝置」



隔熱性能醫材包覆的首飾造型
「尋人光環穿戴裝置」



專業的EPA等級首飾造型
「跌倒檢測穿戴裝置」









● MD sense
「動作感知裝置」

MDsense 「動作感知裝置」 完美的室內跌倒檢測裝置

一種檢測老年人跌倒的更好方法

MDsense 是一種非穿戴式高級跌倒防護解決方案，可立即檢測跌倒長輩，而無需依賴可穿戴設備來檢測跌倒本身。

全方位跌倒偵測傳感器：

-  易於安裝、電池供電、電池使用達一年
-  跌倒檢測 – 立即報警
-  使用 AI 進行跌倒驗證
-  分辨人與寵物，不誤報
-  確定長輩的位置
-  在完全黑暗的環境下工作



已經獲得國際諸多認可





umbrella

mPERS 移動個人應急響應系統 - Umbrella™ 「保護傘」移動應急裝置

Umbrella™ 「保護傘」移動個人緊急響應系統 (mPERS) 裝置，使用Cat-M 無線蜂窩IoT網路通信技術，內置跌倒檢測功能，非常適合用作為居家或在旅途中老年人的「保護傘」，對其實施跌倒警報看護或應急乎救。此裝置是現今市場上最小的一體化語音 mPERS 移動個人應急響應系統的隨身裝置。

產品特點：

- 連接到掛繩或皮帶夾的輕型、蜂窩、可穿戴設備
- 支持 Cat-M 無線蜂窩IoT網路數據傳輸
- 高品質雙向語音通信
- 地理位置和室內定位
- 跌倒檢測
- 緊急按鈕警報
- LED燈顯示觸覺感應與狀態指示
- 防水，適合淋浴、游泳和戶外使用
- 感應充電座和可充電長壽命電池
- 誤報取消功能



提供老年人積極獨立生活、
戶外活動安全的解決方案



24小時/7天全年無休
與服務運營商的監控中
心連接



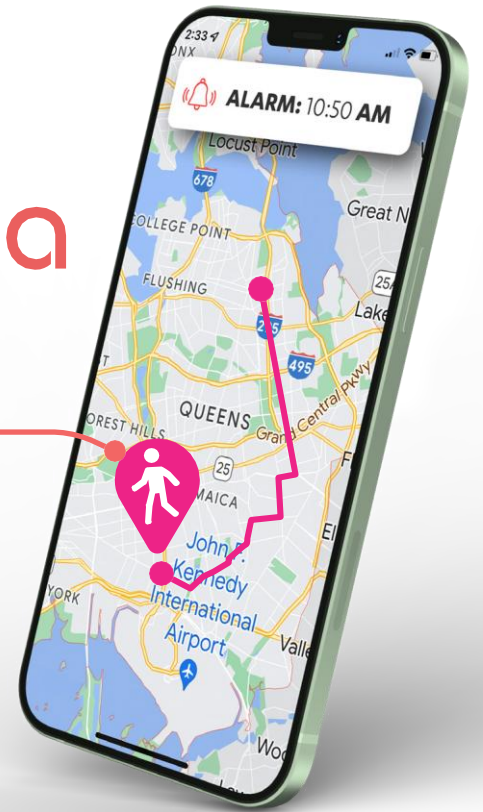
無縫實時跟踪和應急救援響應



umbrella



GPS定位
實時追蹤



用無與倫比的安全技術保護您的家人

Pendant
吊墜式



Belt Clip 扣皮帶式

Wireless charging
無線充電



Colors 顏色



已經獲得國際諸多認可



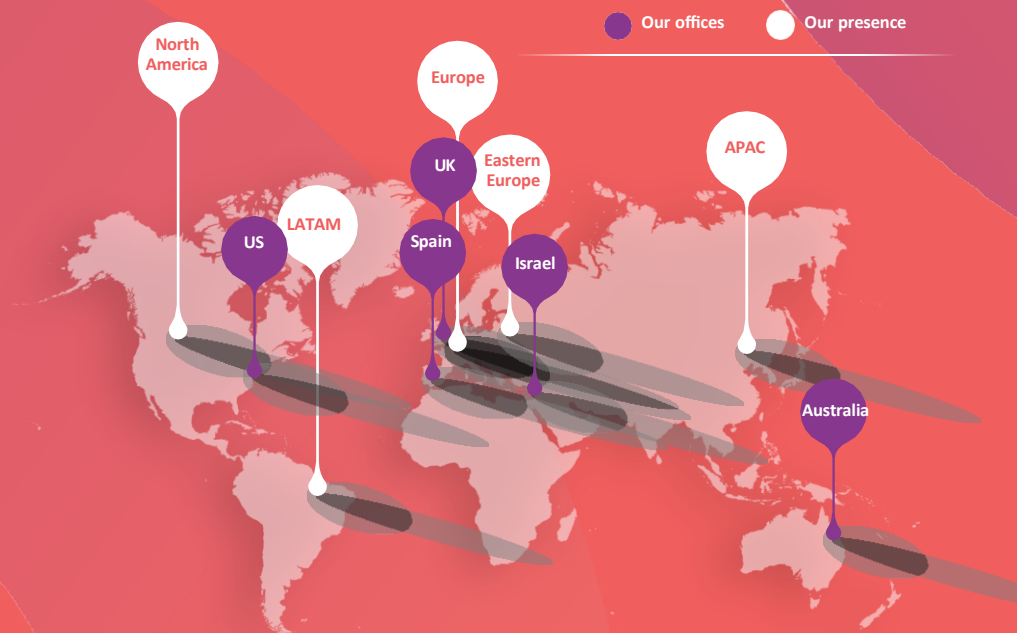
關於 ESSENCE 愛森思 SMARTCARE 「智關心」

獨立自主自在的生活要依靠「智慧居家關懷」解決方案。

Essence 愛森思 SmartCare 「智關心」是 Essence 愛森思集團公司的一部分。我們為市場領先的醫療保健和老年護理服務運營商開發開創性的看護物聯網平台，實現智慧預防看護和緊急響應，讓老年人能夠安心地過上充實自在的生活。與 Essence 愛森思 SmartCare 「智關心」產品服務合作有助於將您的公司定位為進步、具有前瞻性並了解當今老年人的變化，同時使老年人能夠過上更獨立、更安全、更自在的生活。

Care@Home™ 「居家關懷」增強型遠距照護服務平台是一款「就地養老」的服務產品與系統，可提供無縫接軌的健康監測體驗，讓老年人能夠獨立自在快樂的生活，並讓親人安心。

全球生意



essencesmartcare.com

info@essencesmartcare.com

