

Ezcaring P1

高隱私 AI 智能

照護系統



行為分析



睡眠分析



跌倒示警



環境監控



急難通報



PPS技術



Applied Settings

# 應用場所

| 居家空間 | 照護機構 | 醫療院所 |



將 Ezcaring P1 設置於長輩主要活動區域，即時解決他們的需要。

# 行為分析

| 高齡也樂齡 輕鬆改善生活品質 |



24HR 偵測日常行為



給予健康生活建議

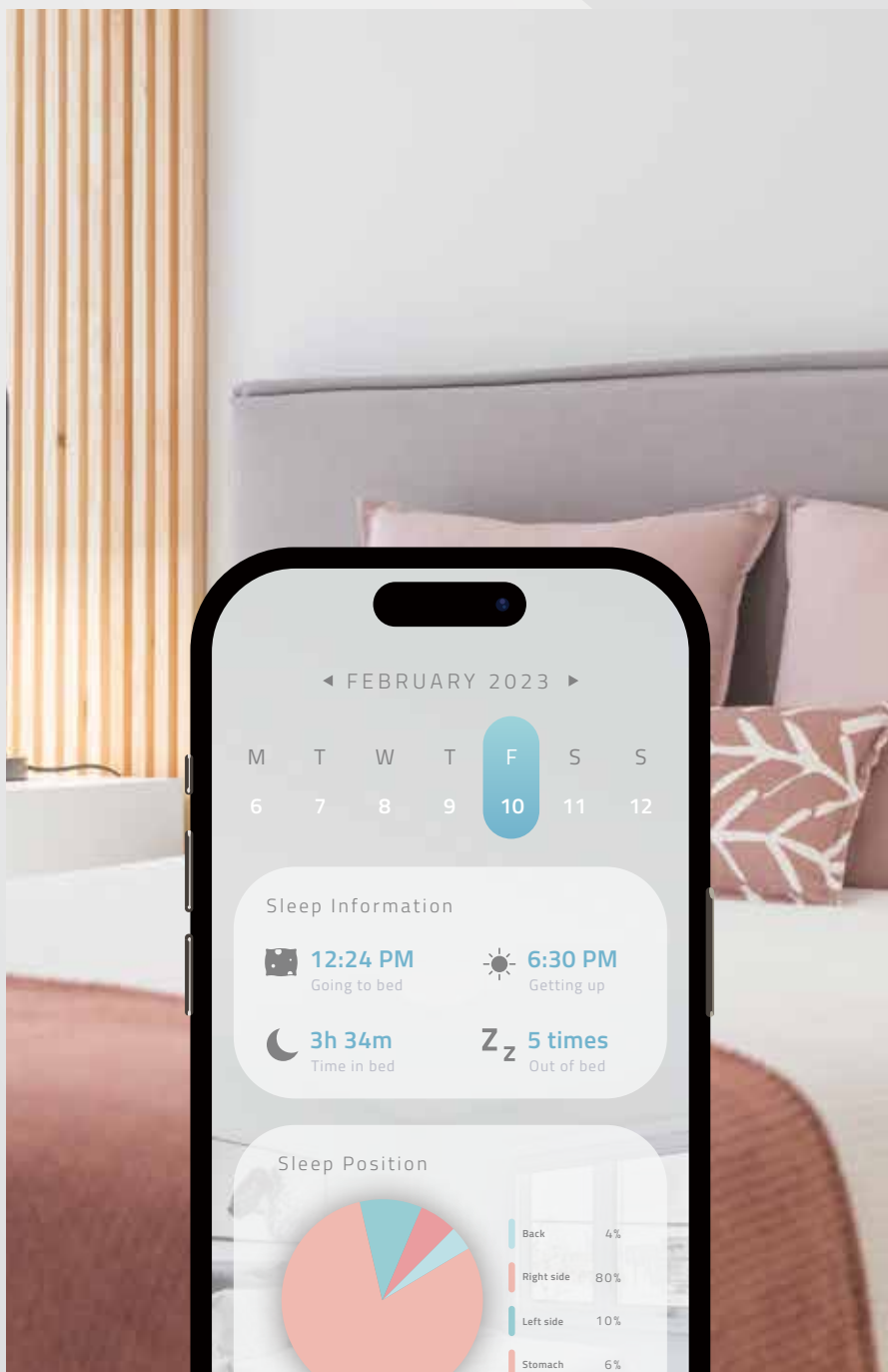


異常狀態即時示警



# 睡眠分析

| 改善長者睡眠品質 |



上床時間



起床時間



離床次數



睡眠姿勢

• 統計結果作為醫生判斷之參考



# 跌倒示警

| 偵測精確度高達95% |

行進間，跌倒

浴廁中，滑倒

離床時，跌倒



行進間，跌倒



浴廁中，滑倒



離床時，跌倒

# 環境監控

| 全方位守護長者生活 |



## 溫度偵測

隨時關心長者居住環境



## 自動調整夜燈

依據無人、躺著、坐起、離床等行為自動調整夜燈亮度

# 意外通知

| 全天候照顧，緊急狀況及時通知 |

長時間  
無行為  
(可能死亡)

跌倒

異常入侵



以上狀況，Ezcaring P1 將

立即通知



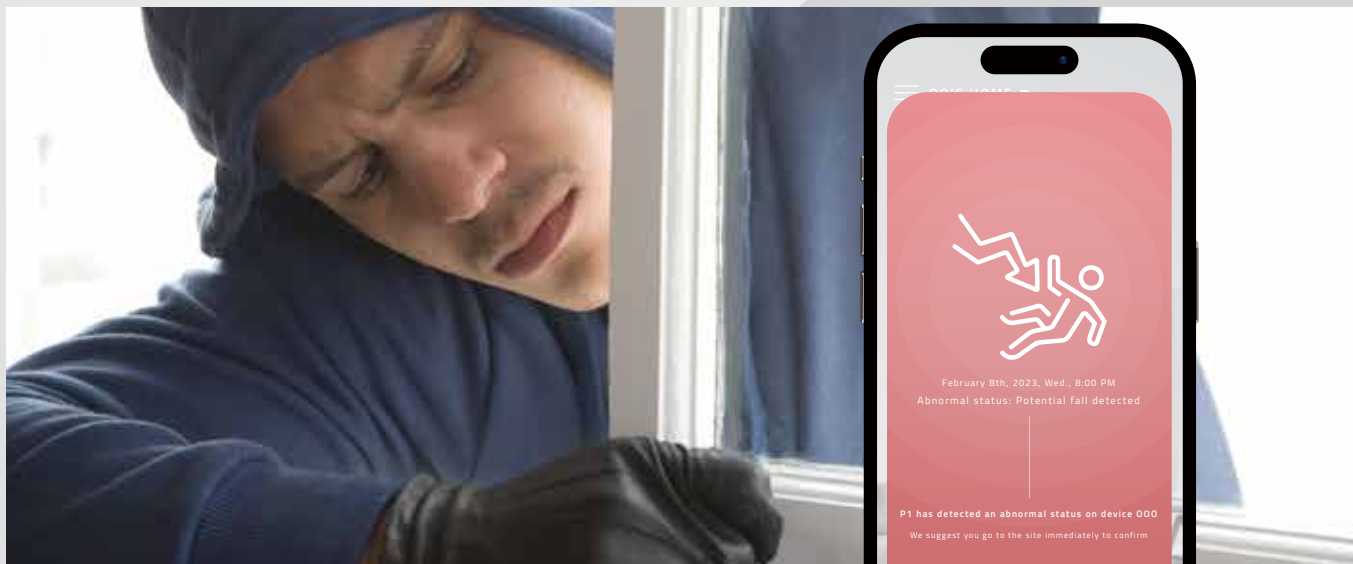
照顧者



警察單位



救護單位



# 獨居照顧

| CARE FOR THOSE LIVING ALONE |

目前台灣 65 歲以上老人戶數約 47 萬戶，美國約 542 萬戶，而全台更有 600 萬人籠罩於孤獨死風險中；對於獨居者來說，現今所面對之問題分別為以下五大困境：

社會孤立

安全問題

健康管理

照顧困難

經濟問題



Ezcaring P1 能在顧全被照護者隱私的前提下，提供完整的居家行為偵測，異常狀況自動發出通知予家屬及設定單位。

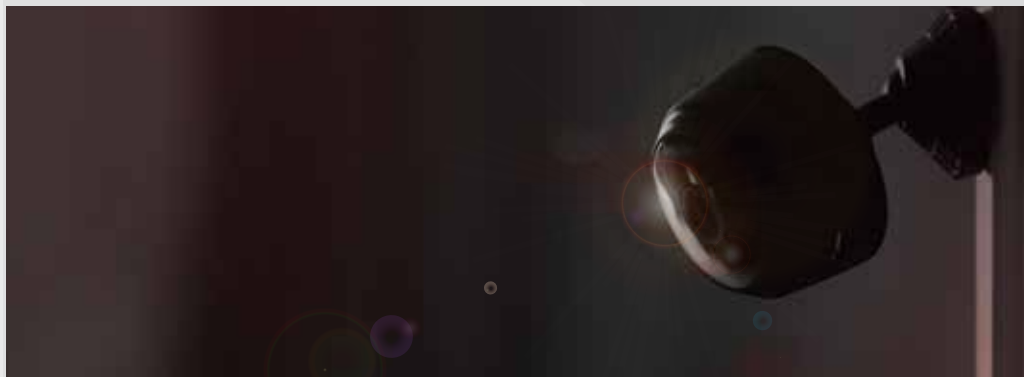
面對離去，我們可以悲慟，但不要有遺憾。

Although we may mourn the loss, we should have no regrets.



# 隱私保護

| PRIVACY PROTECTION |



"居家智能照護系統**最為人詬病的**即是受照護者的**隱私權**問題"  
一般監視器更將子女的關心轉為長輩的壓力,使裝置無法發揮效果



我們積極研發各種解決方案 最終使用PPS技術

"關心父母,同時尊重他的隱私"

# PPS技術

| 全球首創隱私保護感測技術 |



高 · 隱私



低 · 資料佔用率



高 · 更新速率

是關心 不是監視



RGB 影像畫面



PPS 技術畫面



特色

Non AI

AI 

節省勞動力

低

高

安全性

低

高

反應時間

低

高

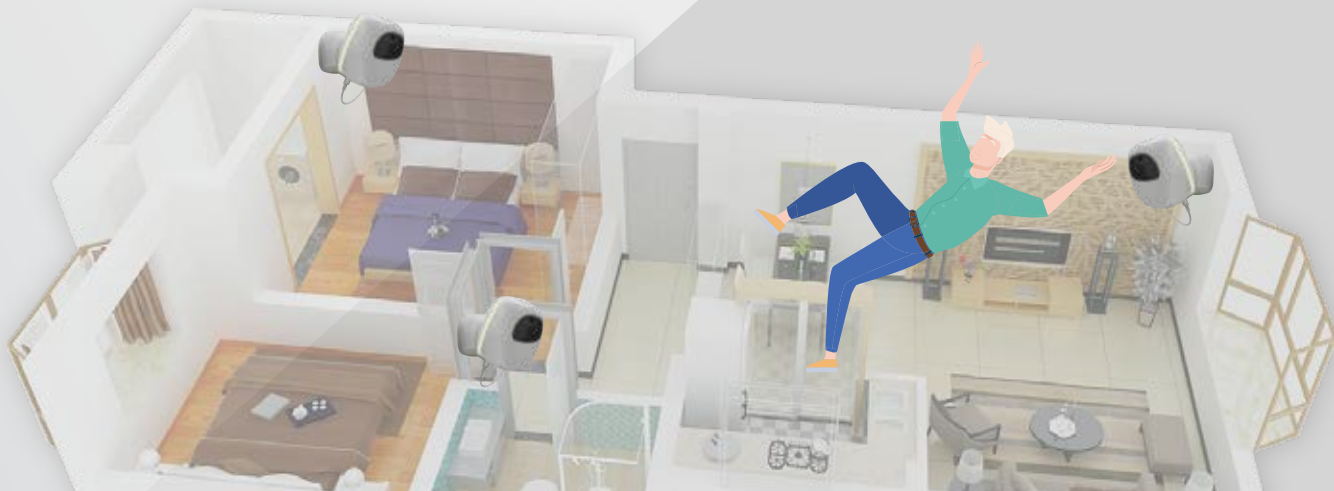
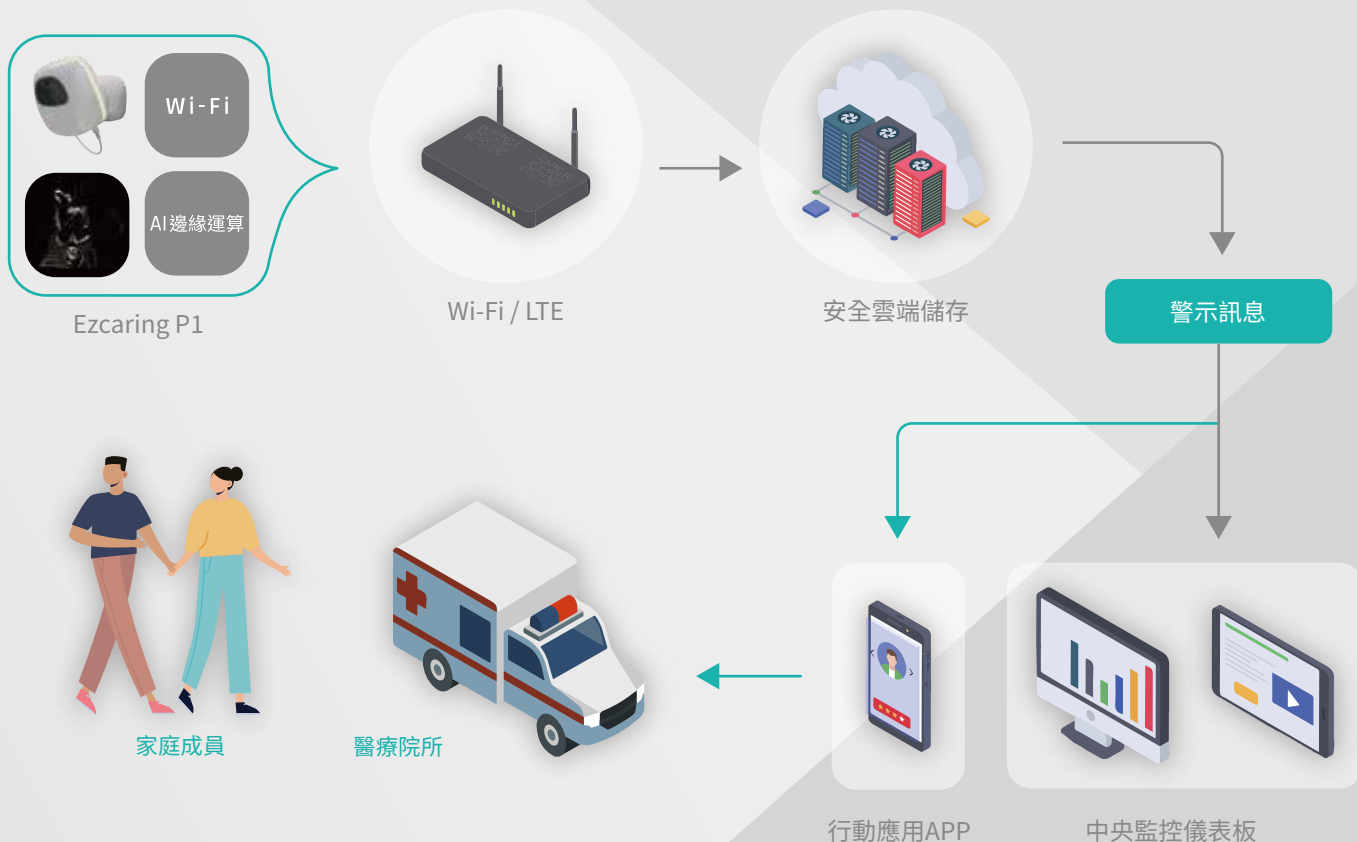
即時

低

高

# 系統架構圖

| 隱私無憂、安心守護、樂齡快活 |



# 關於 · hpb

樂齡生活 我們陪伴守護



## 公司歷史

以累積數十年光學研發實力結合AI技術，建構智慧醫療及居家照護解決方案。



## 願景與使命

秉持「健康、關懷、友善」理念，以科技提升高齡長者及嬰幼兒健康醫療品質與居家安全，將最好的帶給最愛的家人。



WEB

# 全球合作夥伴招募

| 加入 HPB 共創高品質生活 |

我們期待能與貴公司建立且成功的合作關係



欲了解更多相關資訊，歡迎 [聯絡我們](#)