

衛安智能守護方案

容貌識別防遊走系統、離床警報、跌倒警報



香港總商會獎項

亞太長者護理創新獎最終入圍者之一



「商社共生」傑出創新大獎2019

2019年澳門商務大獎 - 「創新大獎 - 金獎」



香港首創 容貌識別防遊走方案



甚麼是衛安防遊走方案？

衛安防遊走方案利用穩定的**容貌識別技術**，配合**網絡攝錄機**，準確地透過辨別容貌科技確定院友位置。當特定院友接近預設範圍時，感應器會即時響起，並傳送訊號到中央監測器，通知護理人員，**大大減低院友走失風險**，更可配合保安攝錄系統一併使用，減輕院舍及護理人員壓力。每年還可**節省營運開支**。

新增功能可**自動記錄員工及院友每天出席率**，特別適合日間護理中心統計每天出席人數。員工可輕易地取得出席率數據，以製作符合政府要求的報告，有助減低院舍的行政工序。若院友出席率低，系統可以自動向院舍發出提示，方便院舍及社工跟進及提供適時支援。



「樂齡及康復創科應用基金」重點產品之一

智能防遊走解決方案為政府推出的10億元「樂齡及康復創科應用基金」其中一項重點產品(參考清單第10頁, 項目15)。基金將用以資助安老服務單位試用及購置科技產品，改善長者及服務對象的生活，並減輕護理人員及照顧者的負擔和壓力。截至2019年中，已有超過20間院舍及日間中心正在使用該系統。

關於容貌識別技術的常見問題

穩定性 / 準確性

容貌識別技術從1960年代開始發展，經多年研發及改良，技術已十分成熟，近年更廣泛地應用於商業用途上，如無人商店和登機閘口。



私隱度

衛安的智能防遊走方案採用安全的系統設計，無需與外部線路連接，避免系統遭受網絡攻擊及入侵。

操作程序

衛安智能防遊走系統的操作介面簡單易用，而且可自訂通知警報。



成本

衛安的智能防遊走系統為您即時節省整體開支。



防遊走系統與一般穿戴式技術對比

類別	容貌識別技術	一般穿戴式技術
應用	<ul style="list-style-type: none">● 樣貌識別	<ul style="list-style-type: none">● 射頻識別標籤● 穿戴式接收器
操作	<ul style="list-style-type: none">● 簡易更新院友容貌記錄● 每季定期更新記錄● 隨意加減院友記錄，並沒有額外費用	<ul style="list-style-type: none">● 需要定期檢查● 每日移除和植入標籤/接收器● 更換損壞或為新院友增設標籤/接收器
特徵	<ul style="list-style-type: none">● 院友經過感應器會發出警報● 即時知道遊走院友身份及出口位置● 紀錄了遊走院友出走時間、身份、衣物和同行訪客● 清晰的出入口紀錄報告● 省卻處理標籤工序成本	<ul style="list-style-type: none">● 標籤經過接收器會發出警報
成本	<ul style="list-style-type: none">● 一次性的系統安裝成本	<ul style="list-style-type: none">● 系統安裝成本● 配置因破壞或新院友而添置的額外標籤/接收器的費用
新增功能	<ul style="list-style-type: none">● 自動記錄長者每天出席率，特別適合日間護理中心，統計每天出席人數● 額外配置熱能攝影機，識別身體表面溫度略高於正常的長者	<ul style="list-style-type: none">● 沒有額外功能

三贏方案 各方得益



院舍

- 更有效防止院友走失，減低院舍風險
- 省卻處理標籤工序，減低營運成本



護理人員

- 系統提供即時警報，方便護理人員實時支援
- 減輕工作壓力，可專心其他護理工作
- 系統操作簡單，無需花時間學習



院友

- 減低走失風險，防止意外發生
- 不被束縛，可自由地在院舍活動

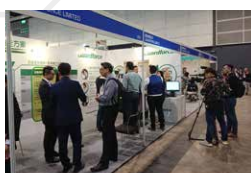
防遊走系統發展里程



民政事務總署舉行的「健樂社區·科技為民同樂日(葵青)」



社聯頻道



「樂齡科技博覽暨高峰會2018」



亞太長者護理創新獎最終入圍者之一



「商社共生」傑出創新大獎2019

2016

2017

2018

2019

香港總商會
香港工業獎創意優異證書

無線電視 財經透視

中電「耆樂智活
開放日」

2019年澳門商務大獎 -
「創新大獎 - 金獎」

「樂齡科技博覽暨
高峰會2019」



其他服務

- 電子保安、員工考勤、門禁、廣播系統和CCTV保安攝錄系
- 綜合管理系統

- 維修及保養服務
衛安公司非常重視客戶安全，致力為您提供全面的維修服務，不論是否本公司安裝的產品，本公司都樂意代勞，確保您後顧無憂。

雷達警報系統



離床警報



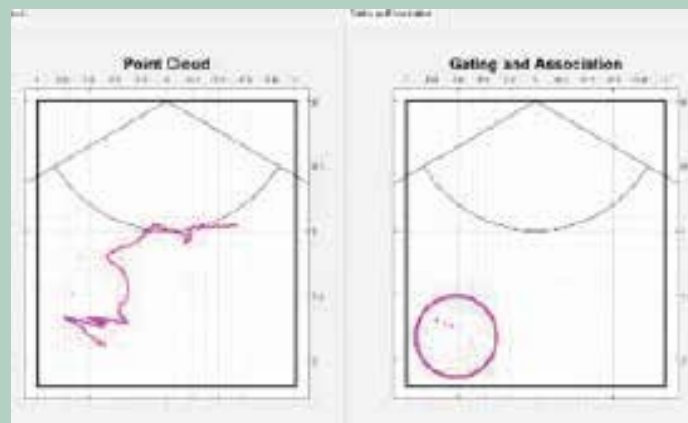
跌倒警報



打鬥警報

利用雷達科技偵測受關注人士的活動情況，如發現受關注人士跌倒或不尋常時間離床或與同房人士有打鬥風險時，系統將自動發出警報通知護理人員以盡早處理。

高頻雷達能偵測人體位置及形態，但完全沒有影像顯示，免除私隱問題，適合任何地方使用。



護理人員

系統提供即時警報 預早通知有關風險 方便護理人員實時支援 減低受傷風險, 減輕工作壓力 解決晚上人手不足 缺乏注意情況, 警報方式可選擇

院友

減低受傷風險 防止意外發生, 不被束縛可自由自由活動

立即致電852 2765 2861 或

電郵致 mkt@guardforce.com.hk 查詢服務詳情

衛安有限公司

香港紅磡鶴園東街3號衛安中心1樓

電話:(852) 2765 2861

電郵: mkt@guardforce.com.hk

網址: www.guardforce.com.hk

衛安(澳門)有限公司

澳門慕拉士大馬路激成工業大廈第三期二樓N座

電話:(853) 2848 1236

電郵: info@guardforce.com.mo

網址: www.guardforce.com.mo