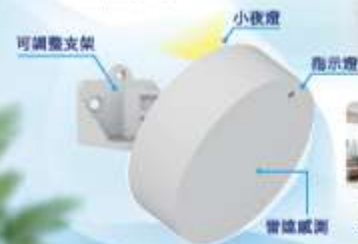




存在感測器

Presence Sensor

全場無感偵測 守護每一個生活空間
偵測活動軌跡，掌握日常作息，
讓照護更即時



客廳 臥室 浴室 廚房
活動狀態分析 起床/離床偵測 久置偵測 活動軌跡

主要規格

- 電源: DC 5V (插電式)
- 偵測距離: 8-10公尺
- 尺寸: Ø70 x 21mm
- 偵測技術: 毫米波(mmWave)
- 小夜燈功能(可關閉)
- 照度偵測(Lux值)
- 可調整偵測角度、距離、延遲時間



非影像偵測
隱私保護



精準偵測



全天候守護



低功耗
節能設計



跌倒偵測器

Fall Aware Sensor

AI 毫米波 x 熱影像 x 精準守護

即時偵測跌倒與異常久留，
降低意外風險。



浴室空間 臥室空間
毫米波+熱影像偵測 跌倒偵測/久留警示 離床/臥倒偵測

主要規格

- 電源: DC 5V (插電式)
- 尺寸: 70 x 70 x 25 mm
- 偵測技術: 毫米波(mmWave) X 熱影像
- 偵測距離: 3-4公尺
- 安裝方式: 壁掛(45度)、置頂(180度)
(建議安裝高度2.2-3米)
- 偵測模式: 浴室 / 臥室
- 可調整偵測角度、距離、延遲時間



非影像偵測
隱私保護



AI智慧判斷
精準偵測



即時偵測



多場景應用
安全守護

異常發生·即時連動

當存在感測器或跌倒偵測器偵測異常時，
可立即連動室內警報器並推播至手機APP。
(符合照護品質獎勵計畫指標 4.1/4.3)



偵測異常



室內警報器
>90dB



手機APP推播
即時通知

即時守護
讓照護更安心



CAREOPS 智慧照護管理系統

Care Management System

一站式照護機構日常運作

即時掌握·快速應變·提升照護品質



多場域集中管理
(多房/多棟)



即時警示通知
(異常事件)



歷史紀錄與數據分析
(活動/作息)



權限分級管理
(機構/家屬)



- ✓ 即時掌握每一位的狀態
- ✓ 異常事件即時通知
- ✓ 支援機構專用客製化
- ✓ 可與現有系統整合 (API/MQTT)

科技，讓照護更簡單
讓家，更溫暖。
Smart Home, Smart Caring



安全守護



健康關懷



舒適便利



安心生活

智慧照顧 從家開始

科技，讓照顧更簡單
讓家，更溫暖

Smart Home Smart Caring

Have a "Smart day"

陪伴，
是最溫暖的科技

A Smart Home
for a Brighter
Tomorrow



居家照顧
Home Care



社區住宅
Senior Residence



照護機構
Care Facility



安心生活
Better Living

磊星科技
VISTATEC Inc.

+886 6 384 0768
service@vistatec.com.tw
Rm 201, Building R-3, No.31, Gongye 2nd Rd.,
Annan Dist, Tainan city, Taiwan
台南市安南區工業二路31號, 研究3館201室(海濱創新園)
www.vistatec.com.tw
客服: LINE@VISTATEC



磊星科技 Youtube



官網Website



Line @vistatec

高齡居住空間・智慧照護建置規劃

Smart Care Planning for Aging-in-Place

全方位智慧裝置・打造更安全・更舒適的居家生活

Mini Gateway 智慧主機

小巧簡約・靈活應用

- ◆ Z-Wave 無線連接
- ◆ Wi-Fi 連接網路 (2.4G)
- ◆ 支援Android/iOS (APP)
- ◆ DC 5V 供電
- ◆ 傳輸距離: 約30公尺
- ◆ 工作溫度: -10°C ~ 60°C
- ◆ 供電方式: Type-C (2A)
- ◆ 尺寸: Ø72*26 mm



簡易安裝
靈活應用

適用於
小型住宅/租賃空間

Smart Link 智慧主機

更多連線・更多可能

- ◆ Z-Wave / 433MHz
- ◆ RS485 (Modbus)
- ◆ Wi-Fi 連接網路 (2.4G)
- ◆ RJ45 有線網路
- ◆ USB 擴充
- ◆ 支援Android/iOS (APP)
- ◆ 尺寸: 137 x 101 x 32mm
- ◆ 工作溫度: -10°C ~ 60°C
- ◆ 供電方式: DC5V/1A (Power adaptor)



多元整合
支援各式設備

適用於
居家/機構/商業空間



科技，讓照護更簡單
讓家，更溫暖。

智慧裝置一覽

- 電池型裝置
- 插電型裝置

1 4合1紅外線感測器 4 in 1 PIR	2 室內警報器 Indoor Siren	3 存在感測器 Presence Sensor	4 煙霧偵測通報器 Fire Alarm Responder
5 門窗感測器 Door Sensor	6 智慧情境鈴 U-Bell	7 2合1移動感測器 2 in 1 Arrival Sensor	8 緊急求助鈴 Call Button
9 紅外線控制器 IR Control	10 燈控開關 In-wall Switch	11 多功能空氣感測器 AIR Quality Sensor	12 智慧插座 Smart Plug (with Power Monitor)
13 震動偵測器 Shock Sensor	14 跌倒偵測器 Fall Aware Sensor	15 漏水偵測器 Water Sensor	16 3 in 1環境感測器 3 in 1 Environment Detection

四大居家空間應用 Smart Living Scenarios

臥室空間 安心睡眠與日常照護



3 10 14

- 偵測離床、久未起床及跌倒異常
- 夜間離床自動開啟照明，降低跌倒風險
- 掌握睡眠與日常活動狀況

浴廁空間 高風險區域的安全防護



2 3 14 15

- 偵測跌倒、異常久留
- 地面漏水偵測，預防意外
- 異常即時通知，連動警示設備

客廳空間 日常活動與舒適便利



3 9 10 12

- 掌握日常活動與空間使用狀況
- 依有人/無人情境自動控制照明、家電
- 提升生活便利與節能效果

玄關/廚房 防微杜漸的環境災害預警



2 3 4 5 13 15

- 掌握進出狀態，異常開門即時通知
- 偵測震動，防盜與居家安全
- 火警與漏水偵測，降低居家風險

穩定的在地運作架構

內網獨立運作・不受Wi-Fi影響

感測器通過Z-Wave/433MHz/RS485 直接連接主機，
本地自動化功能仍可持續運作。



磊星科技 YouTube



官方Website



Line @vistatec