MICROSYS
永億資訊有限公司

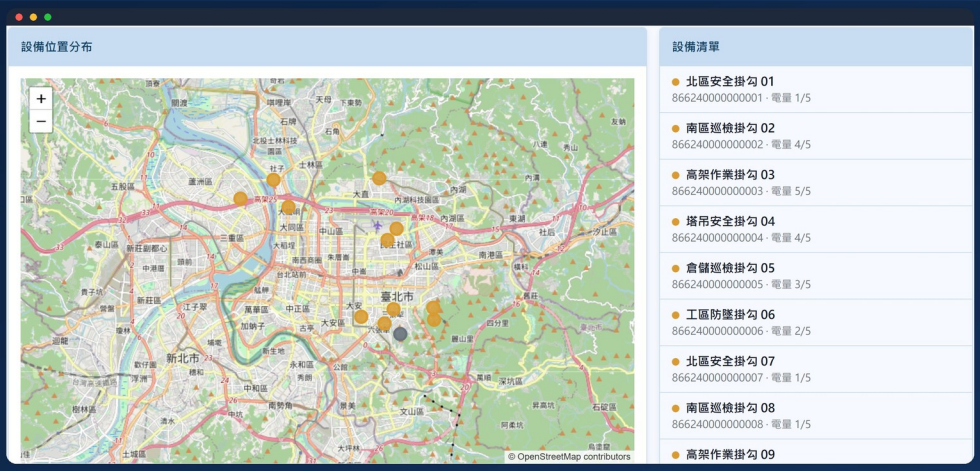
4S360 • 人員定位模組 • 安全掛勾版
AI哨兵與4S360智慧場域平台

雲端版專屬模組 • SHD-100 智慧安全掛勾

人在哪裡
掛勾掛了沒

高處作業人員配戴 SHD-100，以 Cat.1 4G 直接回傳位置與告警到 4S360 平台；位置、SOS、跌落與掛勾事件，在同一張地圖與告警清單掌握。





系統畫面為示範資料，僅供示意

四大特色

01 位置即時掌握

- 地圖顯示每位配戴者的最新位置
- 在線、離線、電量、訊號即時狀態
- 無效定位自動標示，不畫到地圖

02 掛勾與人身告警

- SHD-100 本機語音告警，平台同步通報
- SOS、跌落、攀爬等告警集中管理；掛勾事件依設備回報
- 未處理／已處理，處理人與時間留存

03 免 APP、免基站

- SHD-100 內建 Cat.1 4G，直連平台
- 低流量 IoT SIM 即可，不需視訊流量
- 雲端版使用，不必自架機房

04 可稽核、可整合

- 告警與原始封包留存，事故可回溯
- 角色權限：管理員、檢視
- 與 4S360 雲端版整合，分階段提供

需搭配 4S360 智慧工地安防管理平台（雲端版）；功能依韌體與版本分階段提供

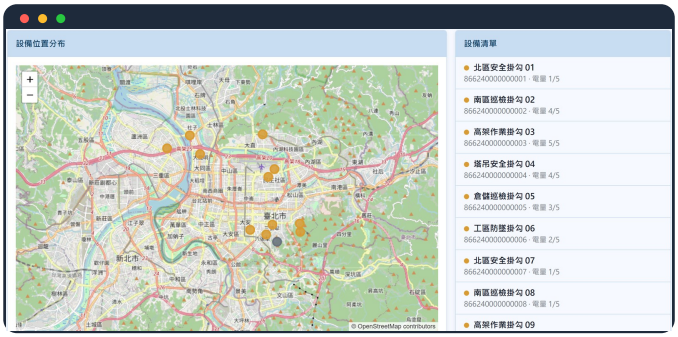
歡迎洽詢導入規劃

電話 04-2568-0117 ｜ support@microsys.com.tw ｜ LINE @microsys
www.4s360.com

現場洽詢：安全掛勾版人員定位模組評估

一支掛勾，兩件事：人在哪、有沒有掛

位置與告警回到同一個平台，工地主任與職安人員看到同一份即時資訊。



地圖監控 設備位置與清單



告警管理 類型、時間、處理狀態

系統畫面為示範資料，僅供示意

定位方案選型

項目	手機 APP	UWB 工卡	智慧手錶	安全掛勾版（本款）
定位方式	手機 GPS	UWB 基站	手錶 GPS	**GPS＋北斗**
適用場域	戶外開放	室內、地下	戶外獨立作業	**戶外高處作業**
硬體	免硬體	基站＋工卡	智慧手錶	**SHD-100**
額外資訊	SOS 求援	高精度定位	心率監測	**掛勾狀態、跌落**

導入流程

備妥設備與 SIM
SHD-100＋IoT SIM

→

設定連線位址
指向 4S360 平台

→

平台登錄與綁定
IMEI 綁定配戴者

→

上工即監控
地圖、告警、處理

分階段提供

第一階段 設備收集與監控

- 設備接入與在線狀態
- 地圖監控、告警清單
- 告警處理流程

第二階段 後台管理

- 軌跡回放、在線統計
- 告警報表（Excel）
- 專案、人員綁定與權限

第三階段 整合與聯動

- 下行指令、語音廣播
- 電子圍籬、LINE／Email 通知
- 對接 4S360 雲端版

掛勾事件（未掛、低掛高用）需設備韌體回報對應欄位，確認後於平台啟用。

2021 經濟部工業局 AI 能量登錄

2024 數位產業署 AI 落地實證補助

5×8 技術支援服務

MICROSYS
永億資訊有限公司
AI哨兵與4S360智慧場域平台

網站 www.4s360.com
電話 04-2568-0117
信箱 support@microsys.com.tw
LINE @microsys