

# 智慧照護/慧誠智醫



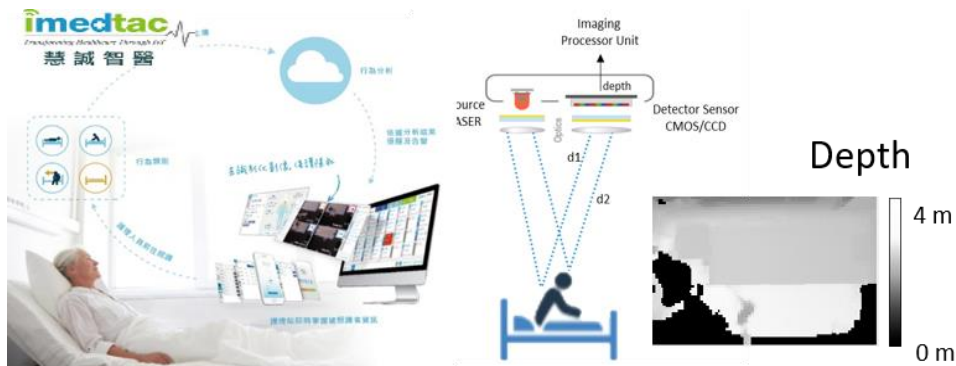
## 產品/服務簡介：

說明：為了提升臨床照護效率以及病人安全管理，慧誠智醫打造iMToF智慧感知照護系統，透過AI影像分析引擎，可以協助第一線醫療照護人員隨時監控病人安全、在床、離床以及接近床緣等行動狀態，尤其在人力較缺乏的夜間，能將病人狀態即時傳送給照護人員，不僅提升照護品質更能為病人安全把關。

### 特色：

- ✓不可見光感知元件, 不是攝影機, 沒有RGB影像, 保護病人隱私
- ✓AI影像分析引擎, 即時通知, 更精準更即時
- ✓非穿戴裝置, 沒有交叉感染, 消毒, 維護管理問題

## 產品/服務示意圖：



## 成效/效益：

提供24小時病人行動狀態與活動頻譜，醫師與照護人員能透過活動頻譜掌握病人活動型態，進行照護與診療上的照護處方調整，尤其夜間照護人力較缺乏時，能透過即時資訊掌握病人狀態提升照護質量。

## 實績：

### 病人安全照護管理

彰化基督教醫院導入慧誠智醫iMToF智慧感知照護系統，主要針對高度需要安全管理的病人，當病人有行動安全問題時，能提供即時性的影像與狀態資訊給醫療人員。

## 希望合作對象&模式：

### 合作模式：

- 整體解決方案輸出
- 技術&設備授權
- 與當地企業合作執行

### 合作對象：

- 地方SI企業
- 醫療、照護院所
- 地方政府/產業組織
- 地方產業技術支援中心