

太世科遠距門診系統

提供符合實體看診流程的純軟體遠距醫療解決方案，從掛號、看診到繳費領藥，透過 API 與醫院系統整合或採獨立系統，讓醫生較像在實體診間看診一樣，患者也無須前往醫院，在家即可看診

1. 使用瀏覽器看診，降低患者操作難度



病患端(手機)



支付平台 數位同意書 虛擬健保卡



醫師端(電腦)

2. 整合虛擬健保卡、數位同意書、電子處方籤與線上支付

3. 符合國際資安規範



符合 WHO-ITU 國際遠距安全規範，視訊傳輸採用：

1. DTLS 資料封包傳輸層安全協定
2. SRTP 安全即時傳輸協定
3. 標準加密演算法

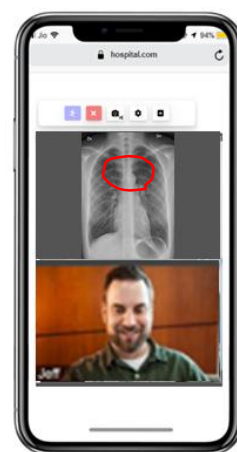
並完成源碼檢測及弱點掃描

4. 多元的視訊功能

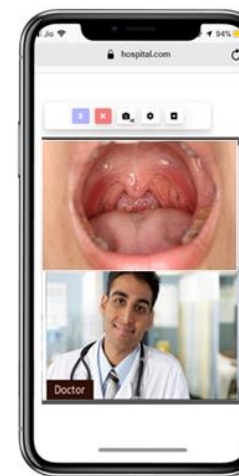
包含：

- ✓ 鏡頭切換
- ✓ 鏡頭開關
- ✓ 麥克風開關
- ✓ Zoom In / Out
- ✓ 螢幕分享(醫師端)
- ✓ 螢幕截圖(醫師端)
- ✓ 自動錄影
- ✓ 檔案分享
- ✓ 聊天室

5. FHIR醫療數據交換



← 醫師可分享看診畫面 (HIS、PACS) 給患者



← 病患授權虛擬健保卡給醫院合法使用

視訊問診方式比較

視訊問診方式	 <div>LINE</div>	 <div>政府許可APP</div>	 <div>其他視訊軟體 (Zoom、Cisco Webex 等)</div>	 <div>大世科遠距門診系統</div>
不需額外下載軟體				V
提供畫面分享	△ (需 5.23.0 以上)		V	V
錄影		V	V	V
配合醫療流程		△ (無法完全符合但也無法針對需求調整)		V
減輕醫護人員負擔				V
說明	<ul style="list-style-type: none"> 雖台灣民眾普遍使用，但無法配合醫療流程提供錄影等，畫面分享須配合版本才能使用。 醫病雙方無雙向溝通，增加醫護人員的負擔。 	<ul style="list-style-type: none"> 需額外下載軟體且病患跟醫生都需要綁定帳號才可以使用。 提供錄影功能但錄影檔不是放在地端，可能有資安或法規的疑慮。 	<ul style="list-style-type: none"> 雖提供錄影、畫面分享功能，但對於高齡者在操作上不友善，需額外下載軟體，對使用者操作上增加困難度，這部分可能需要醫護人員協助教學。 	<ul style="list-style-type: none"> 提供符合醫療流程之功能。 無須額外下載視訊軟體，透過連結即可打開會議室，無需醫護人員介入。