

專業主題 研華智能醫療軟體應用

工作內容

1. 協助醫院安裝診間軟體及參數設定 (ex: 三軍總醫院、榮民總醫院.....),
2. 處理院方醫護軟體異常問題
3. 依業務需求安裝及配置需 DEMO 的醫護軟體
4. 依院方需求客製取票機票紙內容及公播版型配置
5. 各醫院科別語音維護

內容摘要

研華智能為各大醫院及診所成功打造智慧院區，包含整合醫院醫療資訊，建立中央監控管理系統，進行版面及媒體製作。重點在於多媒體看板內容管理、診間叫號資訊彙整及檔案更新等相關資訊派送，檢驗科與藥局之櫃檯叫號系統及取票機取票進度等資料可上傳至中心端，以提供資料查詢及資訊顯示功能。

診間叫號系統:

1. 取代傳統門診叫號燈。
2. 在各診間外顯示科別、醫生護士姓名。

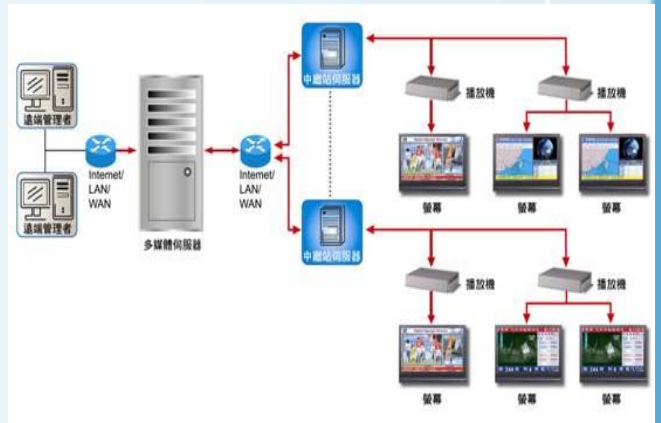


(圖一左) 澄清醫院診間版型畫面，可供病患察看候診名單及即時叫號訊息。

(圖一右) 護士叫號 UI 介面。

多媒體門診進度公播系統:

1. 可播放靜、動態圖片及 FLASH 檔。
2. 可整合應用程式功能,如叫號功能等。



(圖二)多媒體系統網路架構圖

除提供即時看診資訊功能外，並可配合中心派送機制，即時接收中心端派送的資訊，並顯示於液晶電視上。

家庭醫學科 第 042 診 001	耳鼻喉科 第 032 診 026	眼科 第 402 診 123	一般內科 第 026 診 077	婦產科 第 061 診 099
-------------------------	------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------

(圖三) 各科別進度顯示於液晶電視

實習成果

系所
名稱姓名：李柏毅
輔導老師：張創然實習單位：研華科技
實習廠區：內湖總部實習期間：102/9/16~103/9/17
指導主管：劉敏雄