



## 胎心音管理系統 **APTS\_F**

Advanced Physiological Transmitting System 先進生理資訊傳輸系統，簡稱 APTS，整合醫療設備，自動擷取生理數值，進而提供臨床醫護人員、醫院所需之照護管理系統。

APTS Fetal Monitor Central Station，簡稱 APTS\_F)

即時透過院內既有的設備、電腦、行動裝置等，開啓瀏覽器後直接查詢瀏覽產婦整個產程，查看待產期間的宮縮、胎心音數據與波型，亦可選擇所需的研究數據匯出，減少研究的資料收集時間。

### 目標 /

- 有效改善新生兒的健康狀態，降低新生兒 ICU 病房的入院率與剖腹率。

### 產品效益 /

- 記錄表單電子化、轉院內病歷
- 胎兒監視器數據自動擷取記錄
- 即時性 Alarm，大幅增加病人安全
- 完整記錄警報，可調閱病人歷史數據及管理
- 提升照護效率，提供更好的照護品質
- 雲端管理數據可提供醫護人員做個案研究管理與報告
- 可得到生產過程明確指標，提供剖腹產率精準分析數據，不再只是對胎兒心率“看起來正常”的主觀被動分析。
- 使用胎心音監測提供持續波形與異常胎兒心率警示，醫師能即時判斷催生劑劑量與時機點

