



智慧手術室解決方案

Smart Operating Room Solution

3 手術安全查核APP

落實手術辨識流程及
安全查核作業



2 手術室護理電子白板

即時顯示當日醫護人員調度狀態
病人手術狀態、資訊同步共享
優化手術室運行狀況



4 刀房資訊整合系統

開刀房資訊推播
手術醫材衛材確認



1 手術室中央控制台

各術房狀態管理、術房設備一覽、
派班管理、公告管理、帳號權限管理



- 智能化手術流程，減少人工流程安排時間
- 大數據收集，協助建立適當機制，檢討不必要之手術
- 集合手術資訊一覽，即時了解病患或病房目前狀態



智慧手術室 - 中央站管理溝通更順暢

「智慧手術室」統整手術室前線、手術房、手術室後勤等各站的工作流程及安全核對項目，於每個手術流程查核節點確實進行安全辨識，落實手術前、中、後安全查核機制，清楚掌握手術流程狀態與開刀房資訊，提高整體工作效率，進而提升手術室運作管理功效及整體醫療品質。



- ✓ 手術病人安全辨識
- ✓ 即時性手術紀錄與統計
- ✓ 即時性刀房資訊推播

- ✓ 手術流程狀態掌握
- ✓ 人力排班調度管理
- ✓ 手術排程與流程整合

手術安全與智動化管理



麻醉誘導前

Check in

護理師/病患共同確認
病人核對
手術部位標記確認
同意書確認

Sign in

麻醉師/護理師共同確認
麻醉誘導評估
手術安全準備
器械用物確認

劃刀前

Time out 手術中

手術團隊共同確認
「劃刀前」安全核對
開刀房資訊推播
設備狀態

送出手術室前

Sign out

手術團隊共同確認
術後點算物清點
手術檢體確認
設備問題確認
術後照護確認