

自動化多功能尿液處理系統~ 護理師的好幫手

本系統具有多個關鍵發明，對臨床護理和病人安全具有深遠的影響：

自動化尿液收集：這個系統能夠定時自動收集尿袋中的尿液並將其送至指定馬桶，顯著減少護理人員的工作負擔，提升工作效率。

精準測量：配備荷重元和攝影機，系統能準確測量尿液的重量及顏色，這不僅提供了更精確的尿量數據，也有助於及早發現異常情況，對病人的健康監測至關重要。

擴展性強：未來可擴充至自動收集尿液檢體檢查及自動消毒系統，進一步減輕護理人員的負擔，同時提升醫療服務質量，實現智慧醫療的目標。

降低感染風險：護理人員無需直接接觸尿液，這大大降低了感染和交叉傳染的風險，保護了醫護人員和病人的安全。

臨床數據整合：該系統能與醫院的HIS（醫療資訊系統）整合，自動輸出尿液數據，為臨床醫師提供即時的危險警告，有助於及早介入治療。

