

智能化療藥物調配設備介紹

SMART PCD Introduction

Pharmacy Compounding Device



智能化療藥物調配設備介紹  <https://www.youtube.com/watch?v=4TgDJcRwMUE>

化療調配臨床痛點及智能調配解決方案

人工調配痛點



高危險藥品

高風險作業

作業流程繁瑣

藥師工作負荷大



醫院藥師荒1 / 醫院藥師人力不足 領藥等到天荒地老



智能調配解決方案



利用控制機械手臂精準調劑癌症用藥，整合動態AI影像辨識系統，確保病患用藥與醫囑的一致性。



01



調劑精確、可追溯
提升病患用藥安全

02



提升職業安全
友善職場工作環境

03



導入自動化降低藥師負荷
提升藥事服務品質

INNOLUX

產品軟硬體整合技術-流程及功能介紹

IAS 運用軟硬整合技術能力，串接醫囑資訊，智能調配藥劑！



▶ 醫師開立電子醫囑



▶ 醫院資訊系統



▶ 藥師覆核處方、備藥



藥師登入



▶ CTDS軟體串接HIS醫囑



▶ 藥師刷入醫囑標籤、入料



▶ 病患接受靜脈注射



▶ 取出裝入傳送盒

▶ SMART PCD智能調劑

- ▶ 辨識核對藥品正確性
- ▶ 由機器手臂執行夾取
- ▶ 藥品用量秤重確認
- ▶ 機械控制抽取注入
- ▶ 銜接Spike安全接頭
- ▶ 負壓ISO5調製環境



奇美醫院智能化療藥物調配設備臨床導入記者會

INNOLUX
群創光電

以「**精準、安全、智慧**」為設計理念

奇美醫院
奇美醫療財團法人
Chi Mei Medical Center

S Safe 安全

M Module 模組

A Accuracy 精準

R Reduce 降低成本

T Traceability 數據可追溯



<https://www.youtube.com/watch?v=4Fmz8F8N80U>

截至2025/5/9

+2068 **+6437**

累積調配醫囑數

累積使用藥瓶數

藥品涵蓋院內化療處方**70%+**

每台分擔藥師工作量能**30%+**



軟硬整合 一站購足
Total Solution Provider



智慧製造



智慧醫療



AI 加值

About IAS BU..

IAS 智能及自動化解決方案中心
INTELLIGENT AUTOMATIC SOLUTIONS BU

結合智能及自動化技術，
提供創新卓越的解決方案，
協助客戶提升競爭優勢及市場地位，
成為值得信賴的最佳夥伴！

Contact Us...



ias.info@innolux.com