



Innovation in Smart Healthcare



## "慧德" 輸液傳輸系統軟體 PTS\_P

("Huede" Infusion Transmitting System, 簡稱PTS\_P)

### 產品特色 /

- 醫囑藥典整合
- 一次即時監看多床狀態
- 行動照護，提供預警通知
- 自動接收幫浦流速、劑量
- 護囑紀錄

### 產品目標 /

- 解決醫護人力不足過勞，提高照護品質
- 核對藥品確保用藥安全
- 預警系統增加病患安全
- 精實醫院 (Lean Hospital)

### 產品效益 /

- 以病房為基礎，可將應用擴展到全院所有使用輸液幫浦的病房照護單位
- 醫護人員可有效掌握病患及設備狀態
- 減少重複與無效警報，可照護更多病患
- 大幅提升病患醫療照護體驗與滿意度
- 智能化管理提高設備整備率

### 獲獎紀錄 /

- 106年以先進生理資訊傳輸系統-輸液幫浦APTS\_P，獲得財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會(簡稱醫策會)頒發第十八屆醫療品質獎。

### 許可證 /

- 衛福部醫療器材許可證 衛部醫器製字第007144號



慧德科技股份有限公司-先進生理資訊傳輸系統-輸液幫浦(APTS\_P)  
第18屆醫療品質獎智慧醫療類產業應用組智能標章

## 公司沿革

- 2013** 慧德科技成立，以移動式影音串流及資訊管理為核心技術，提供遠距健康照護服務。
- 2014** 成為衛生福利部遠距健康照顧服務發展計畫的優良廠商。
- 2015** 正式投入智慧醫療領域，致力於緊急醫療與急重症領域。
- 2016** 慧德科技所發展的臨床照護管理系統，稱之為先進生理資訊傳輸系統 (Advanced Physiological Transmitting System)，簡稱APTS。在臨床應用之中，主要整合急重症醫療儀器設備，自動擷取生理數值，進而提供臨床醫護人員、醫院所需之臨床生理數據與趨勢，最大特色為即時警示警報，得以即時掌控病人病情變化。產品系列應用包括呼吸照護系統、緊急醫療救護系統、胎心音監控系統及因應COVID-19所發展的手部衛生管理系統。
- 2021** 通過GMP藥品優良製造規範，成為藥品優良製造商。  
 取得台灣衛生福利部食品藥物管理署二級許可證 (Taiwan Food and Drug Administration, TFDA Class II)。此項智慧型輸液幫浦系統具雙向傳輸、自動上傳醫囑用藥、警報推播通知及病患/藥品核對等功能。全台唯一獲得許可證之智慧醫材。

## 榮譽 業界唯一 四年獲得國家醫療品質獎

【醫療品質獎智慧醫療類及防疫專題優選機構獎】

- 105年 臨床呼吸照護管理系統
- 106年 先進生理資訊傳輸系統-輸液幫浦APTS\_P
- 107年 智慧型緊急醫療救護系統
- 110年 以手部衛生防疫管理監控系統AHHCS  
獲得國家醫療品質防疫科技獎



【許可證】衛福部醫療器材許可證 衛部醫器製字第007144號

- 110年國內唯一取得輸液傳輸系統TFDA II級許可證之醫材公司



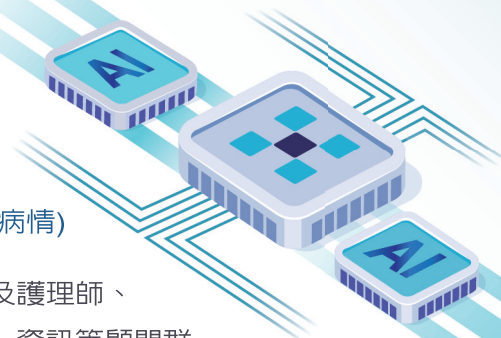
## 核心價值



數據自動擷取  
Digital Health  
整合急重症醫療儀器設備  
自動擷取生理數值



智能照護  
Smart Healthcare  
以軟體技術提供符合醫療  
健康智能化的服務  
建構專業的照護管理平臺



人工智慧(預測病情)  
From BI to AI  
結合專科醫師及護理師、  
生物醫學工程、資訊等顧問群，  
發展從BI到AI的應用。

### 慧德科技股份有限公司

104 台北市中山區建國北路一段148號6樓  
6F., No. 148, Sec. 1, Jianguo N. Rd., Zhongshan Dist.,  
Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)

Mail info@huede.com.tw  
TEL + 886 2 25000662  
FAX + 886 2 25000762



<http://www.huede.com.tw/>