

行動科技帶入臨床 慧德推臨床照護系統

20:13 2016/03/23 | 中央社 | 中央社

醫療器材科技日新月異，慧德科技最近在台北市政府舉辦的「2016智慧城市展」中，發表先進生理資訊傳輸系統(Advanced Physiological Transmitting System)，簡稱APTS，可進行一系列遠距生理量測及預警功能，提高病患安全，避免病情惡化。

慧德科技總經理李慧鈴指出，自103年起，為了協助推行「委託縣市政府衛生局合作辦理遠距健康照護服務計畫」，衛福部委託遠距健康照護服務發展計畫專案辦公室進行一系列遠距生理量測儀器、訊息平台等相關資料傳輸設備驗測作業，慧德科技即為第五家通過驗測，獲得公布的優良廠商。

有鑑於老化人口快速成長，遠距照護需求日益增加，李慧鈴受訪時說，慧德科技以行動照護的概念建構遠距照護系統平台，以手持式裝置(如平板、手機)為工具，將影音、拍照、資料上傳與下載等功能，結合理生數據的傳輸，打造零距離的遠距照護平台。

慧德科技所研發的先進生理資訊傳輸系統，在臨床應用之中主要整合醫療儀器設備，自動擷取生理數值，進而提供臨床醫護人員及醫院所需的臨床照護管理系統。

除了可自動擷取呼吸數值、表單電子化，她表示，此系統還提供預先警報功能，使呼吸治療師可以一次監看數十床病人的生理狀態，讓在他床的照護人員可即時知道病人生理狀態，避免病情惡化。同時，也有洗腎的照護系統，稱之為APTS_D(Advanced Physiological Transmitting System_Dialysis)。

近年來護理人員過勞的新聞層出不窮，李慧鈴指出，慧德科技開始將行動照護的研發技術轉移至院內的臨床應用，希望可以解決照護人員的問題，節省行政時間，提高照護效率，增加病人安全。

台北市政府與台北市電腦公會等單位共同舉辦的「2016智慧城市展」，自22日至25日在台北市南港展覽館熱鬧登場，共計有120家國內外廠商參展，展出規模達750個攤位，主要展示跨產業的新型態物聯網解決方案與產業鏈。1050323

- ▶ 專家傳真 - 全球AI健康照護產業投資布局與臺灣商機
- ▶ 承德科技 深耕電池測試產業
- ▶ 健康照護學術研討 賴清德按讚

#照護 #生理 #科技 #系統 #臨床