



# 大心生物科技股份有限公司

## DAXIN Biotechnology Co., Ltd.

### ■ 公司介紹

大心生物科技是專精於排遺處理全方位解決方案的新創企業，自主研發生產大心高智能成人尿布等產品，為透過智慧穿戴裝置內建全自動偵測及清潔功能，以創新科技照護模式解決長照與醫療領域中處理生理排遺的作業痛點。

### ■ 產品介紹

大心高智能成人尿布為透過穿戴式的醫療級矽膠褲內置感應器，可偵測臥床患者大小便並全自動的清洗、烘乾，全程無須人力介入，亦可以將排泄行為做數據化紀錄，以排遺生理大數據進行後續預防醫學，可大幅降低照護工作負擔。



排遺



感應



負壓



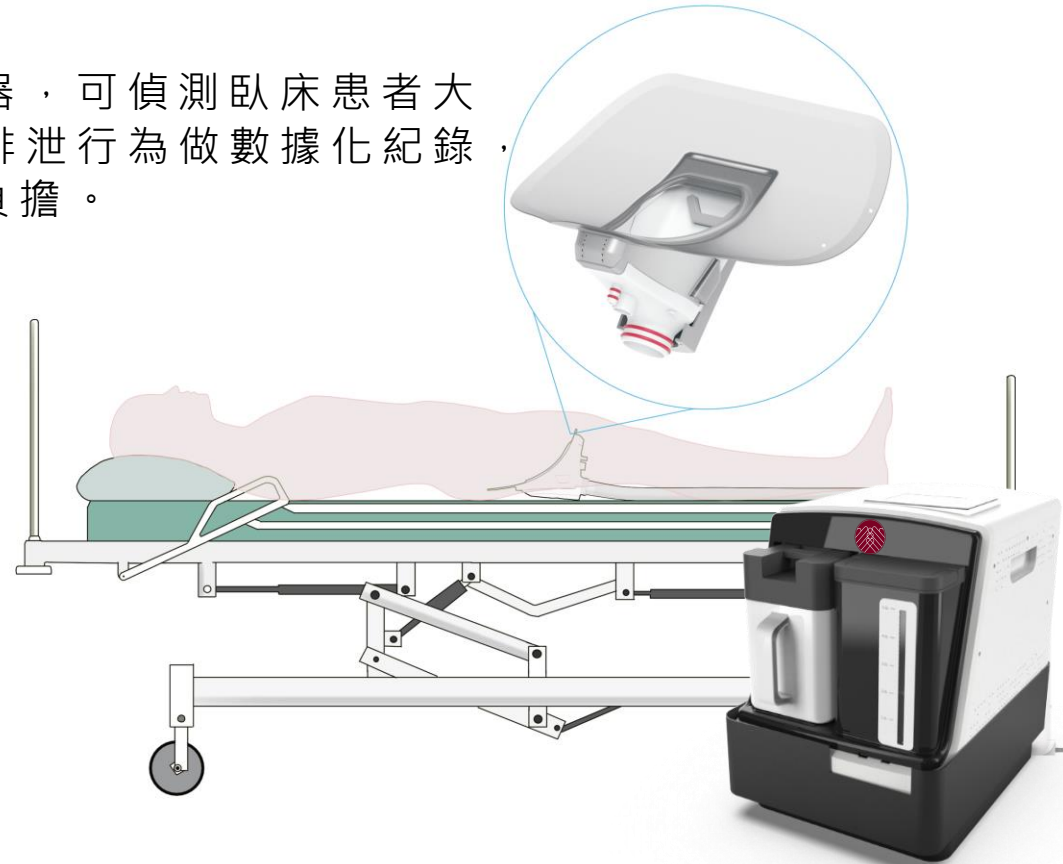
前後端沖洗



污物清理



暖風烘乾



# 案例分享-醫院及長照機構



- 大心高智能成人尿布排泄物照護監控系統於ICU加護病房偵測臥床病人之排泄生理數據I/O值，建立AIoT異常告警模型，提供醫護人員排泄異常相關疾病之前期偵測系統。可依據使用者的生理數據設定異常條件，若生理數據異常時，則系統會即時告警通知護理站介入。
- 長照中心導入照護監控系統，可顯示住民病人管理介面、設備狀態及警示、使用者生理數據，如排遺發生日期、時間、種類、重量等，並可設定生理數據異常警示模組、照護註記

