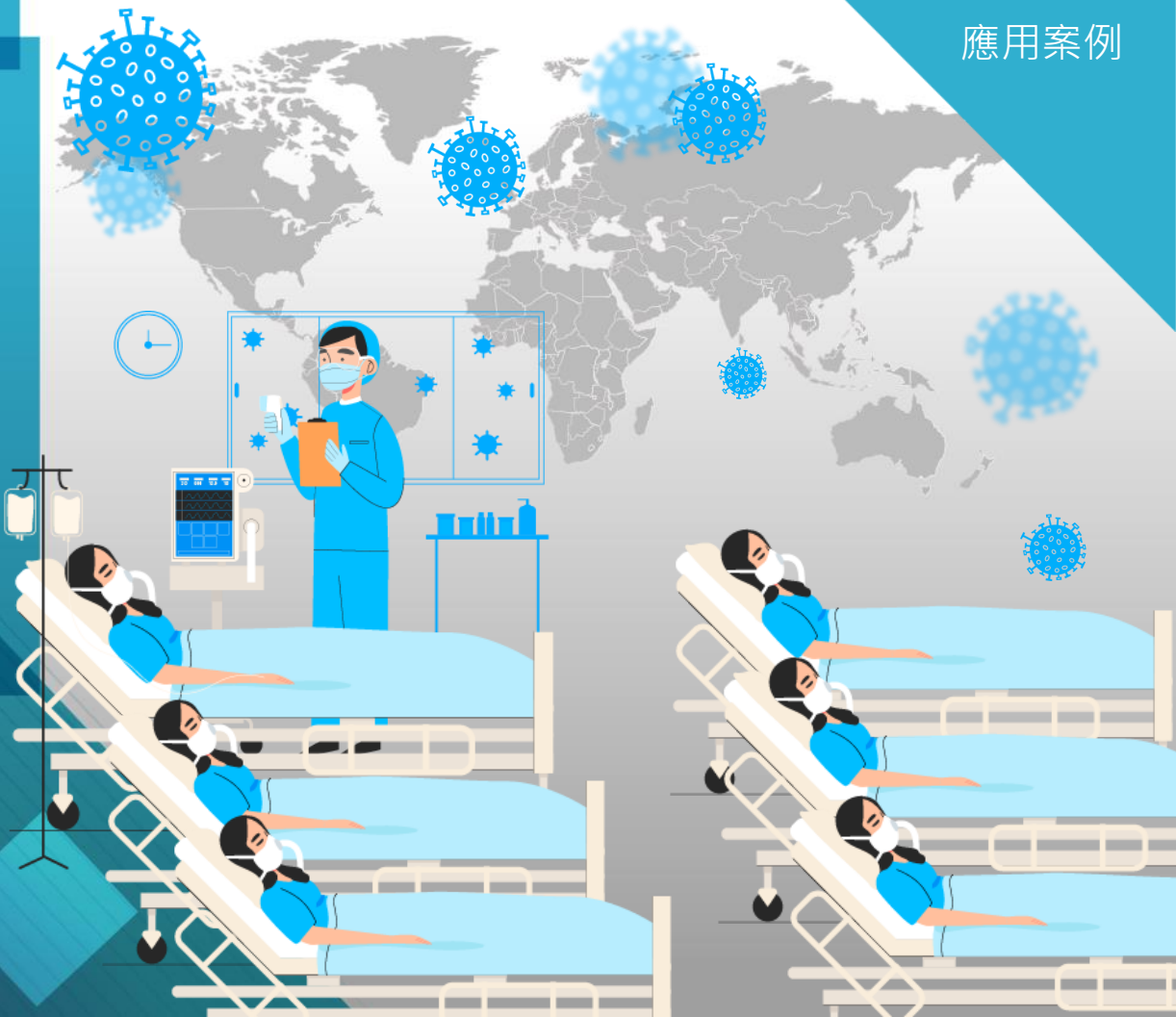




移動式護理解決方案

Katy Chen



案例重點



客戶背景

一間澳洲權威公立醫院



面臨困境

客戶尋求在一款醫療級平板電腦上升級其電子醫療病歷系統(EMR)，以改善臨床護理服務。



解決方案

威強電提供了一款由可熱插拔電池供電的移動式醫療級平板電腦，以保持EMR系統不間斷運行。



成果效益

護理台車得以24/7全天候運行，實現最大化的使用率，並為醫院資產投資帶來最大效益。

- 提高護理人員的工作效率
- 改善病患照護
- 減少用藥錯誤

客戶背景

面臨困境

解決方案

成果效益

客戶背景

澳洲最大的權威公立醫院之一，以擁有澳洲最大的急診科之一而聞名。



員工

+ 7,000



病床

+ 1,400



病患

+ 70,000

在此醫院被提供緊急護理照顧

面臨困境

客戶背景

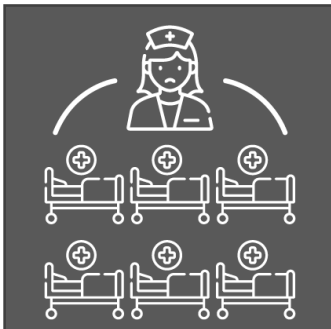
面臨困境

解決方案

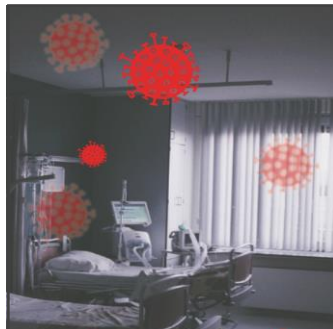
成果效益



老舊醫院
空間狹窄



護理人員
工作負擔重



難以避免
的細菌堆積



電池容量
低且笨重

解決方案

客戶背景

面臨困境

解決方案

成果效益



解決方案-應用情境

客戶背景

面臨困境

解決方案

成果效益

- **POCm-W22C/W24C:**
安裝於醫療台車上，作為移動式護理工作站，查詢病患電子醫療紀錄
- **POCm-DOCKING:**
POCm-W22C/W24C 電池充電座



台灣精品 2020
TAIWAN EXCELLENCE



急診
配藥室

一般病房
使用

急診外傷
處理室

護理站

客戶背景

面臨困境

解決方案

成果效益

POCm-W22C-ULT3-i5/PC

- IEC 60601-1-6 醫療安規認證觸控平板電腦
- 配備三顆熱插拔電池:
 - (1) 供電8到16小時以提供24/7不間斷服務
 - (2) 輕量化設計，相對傳統電池減少79%重量
- 前側IP65防水以及抗消毒劑腐蝕的外殼設計，易於清潔

客戶背景

面臨困境

解決方案

成果效益

POCm-DOCKING-6BAY

- 可堆疊和側插拔設計，防止灰塵堆積
- 支援快速充電 (電量從0到100%僅需3.5小時)
- 支援六顆電池同時充電

遠端電池即時管理系統

客戶背景

面臨困境

解決方案

成果效益

- 用戶模式 & 遠端IT模式
- 允許IT人員遠程監控整個系統
- 電池循環次數計算和預防性維護分析

成果效益

客戶背景

面臨困境

解決方案

成果效益

- 減少IT人員工作負擔
- 降低設備維護頻率
- 遠程即時診斷問題



IT BENEFITS

HOSPITAL FINANCIAL

BENEFITS

NURSING TEAM

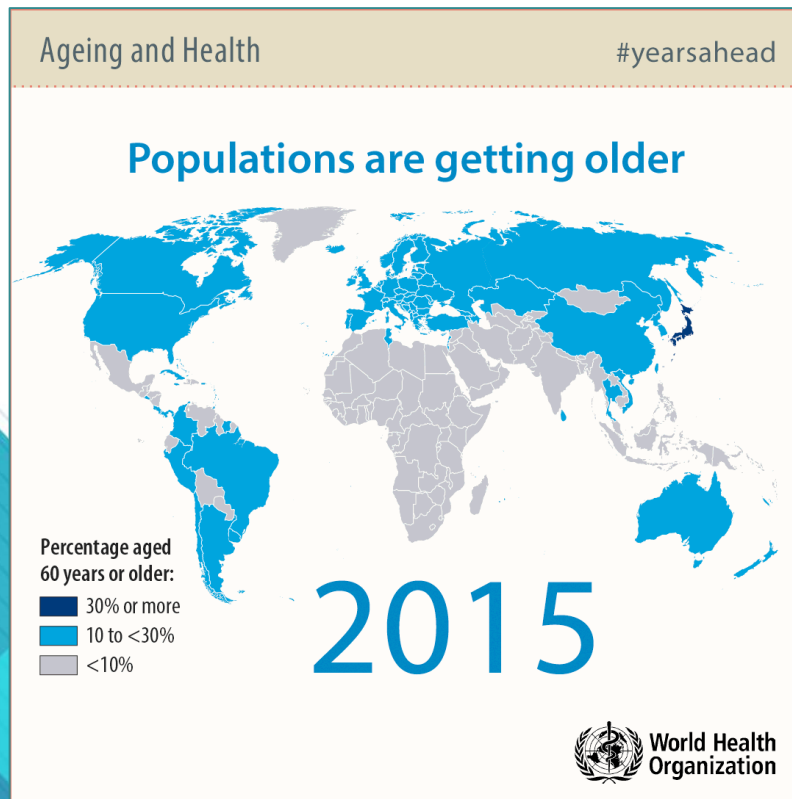


- 減少資本和營運支出
- 最大化投資效益



- 減輕工作負擔
- 減少用藥錯誤
- 提高工作效率
- 提升病患護理品質

人口快速老年化...



到2030年，全球仍需要再增加 **600萬** 名護士
來實現全球全人健康

— 世界衛生組織





下載應用案例

聯繫我們

