

香港電訊為廣華醫院設置全港首個醫院 5G 專用網絡 引領醫療服務變革

香港電訊（股份代號：6823）【香港 • 2023 年 12 月 18 日】香港電訊為廣華醫院設置全港首個醫院 5G 專用網絡。透過 5G 遙距通訊科技，這項創新的技術讓獲授權的臨床和非臨床專業人員隨時隨地安全地利用流動平台，支援不同的運作和服務，顯著提高營運效率之餘，同時提升整體病人體驗。這項領先的 5G 方案是公共醫療系統數碼化的重大突破，為未來更多跨醫院 5G 技術應用開闢新道路。

香港電訊為廣華醫院度身設計 5G 專用網絡，以應對醫院分秒必爭、重視數據安全的營運需求，實踐為市民提供優質醫療護理和緊急服務的重要角色和承諾。先進的 5G 技術，為在網絡上運行的應用方案帶來四大顯著優勢：卓越的安全效能、高度的可靠性、頂尖的保安及廣泛的覆蓋，其覆蓋亦不僅局限於醫院範圍，同時涵蓋於香港電訊的全港 5G 網路覆蓋。

5G 專用網絡亦實現了手術室內的即時協作和安全數據傳輸，其超高速及超低時延的特點，讓「5G 手術室」的概念成真。這項革命性的創新讓身處不同地點或醫院的醫生和專家無縫連接，4K 高清串流直播讓他們仿如置身同一個手術室內，實現實時的 5G 遠程手術諮詢。這項先進技術的整合顯著改善手術流程、推動專家諮詢，以達至更佳的手術效果。

香港電訊亦為廣華醫院推出創新的 KWH@Work 手機應用程式，加強臨床和非臨床專業人員的聯繫和優化工作流程。這項創新解決方案透過專用網絡的 5G 數據通道接通醫院管理局的網絡，讓醫院大樓內外的用戶均可無縫遙距協作。此外，程式把涉及前線臨床人員、醫院化驗室、藥房及行政團隊的出院流程數碼化。應用程式上的遙距協作亦令人員毋須再多次通電話，顯著提升營運效率、簡化整個工作流程，確保更高效和具協調性的病人護理。

香港電訊商業客戶業務董事總經理吳家隆先生表示：「5G 專用網絡的使用顯著改變醫院的運作方式，亦進一步促進跨專業的醫護人員溝通和協作。尖端的網絡設計為在數據眾多環境中的安全通訊及實時協作建立穩定基礎，為人工智能醫學影像診斷、5G 護士站、實時定位系統、醫療設備追蹤及全息醫療等不同的科技應用鋪路。方案的成功為我們贏得業界權威獎項『香港通訊業聯會非凡年獎 2023—健康科技卓越獎金獎。』」

吳先生續指：「作為香港領先的資訊及通訊科技服務供應商，我們將繼續致力運用解決方案設計及系統整合的專業知識，透過數碼轉型支援醫療業界及其他行業。」

- # -

相片	相片說明
	<p>香港電訊商業客戶業務董事總經理吳家隆先生（左二）、香港電訊商業客戶業務總處無線策略拓展主管黃錦恆博士（左一）聯同項目團隊於「香港通訊業聯會非凡年獎 2023」頒獎禮中接受「健康科技卓越獎金獎」。</p>
	<p>香港電訊及廣華醫院攜手摘下「香港通訊業聯會非凡年獎 — 健康科技卓越獎金獎」，印證兩家機構於引領醫療行業數碼轉型方面的卓越成就。</p>

關於香港電訊

香港電訊是科技、媒體及電訊的領導者，扎根香港逾 150 年。香港電訊作為真正的 5G 網絡營運商，為企業及大眾接通本地和全球。我們的全方位企業應用方案，成為企業進行數碼轉型的不二之選。與此同時，我們全面的網絡及智能生活服務組合，豐富大眾日常生活，並滿足他們對工作、娛樂、教育、健康，以至可持續低碳生活的各種需要。連同我們支援數碼經濟發展及協助香港作為國際金融中心連繫世界的數碼企業業務，香港電訊致力為智慧城市發展作出貢獻，以科技成就未來。

有關香港電訊的其他資料，請瀏覽網址：www.hkt.com。

LinkedIn：[linkedin.com/company/hkt](https://www.linkedin.com/company/hkt)

傳媒查詢，請聯絡：

香港電訊

集團傳訊處

盧靜雯 (Nicole Lo)

電話：+852 2883 2742

電郵：nicole.cm.lo@pccw.com

曾浩怡 (Stella Tsang)

電話：+852 2883 8747

電郵：stella.hy.tsang@pccw.com

本新聞稿由香港電訊有限公司發佈。

香港電訊有限公司是一家於開曼群島註冊成立的有限公司。