

香港電訊與香港中文大學醫院合作 實現 5G 智慧醫院

香港電訊（股份代號：6823）【香港·2021年6月10日】香港電訊與香港中文大學醫院（中大醫院）合作，率先為 5G 智慧醫院訂下標準。作為香港首家 5G 全面覆蓋的私家醫院，中大醫院將突破 5G 新興技術，推動遙距會診及遙距培訓等創新醫療應用，加速醫療業界的數碼轉型。

作為香港 5G 發展的先驅，香港電訊可充分發揮 5G 超過 1Gbps 超高速及低於 10 毫秒極低延遲的獨特傳輸優勢。該技術可結合 4K 超高清視像、3D 造影、虛擬實境（VR）及擴增實境（AR）提供仿如身臨其境的體驗，同時為內視鏡、超聲波、電腦掃描、X 光檢查等的高解像醫療造影實現多角度視點，以 5G 實時傳輸進行遙距醫療會診。

中大醫院位於沙田，毗鄰港鐵大學站，是一所非牟利、私營的教學醫院，由香港中文大學全資擁有。中大醫院致力為香港市民提供優質醫療服務，醫護服務收益盈餘會撥歸醫院的長遠發展及醫學院的科研和教學之用。香港電訊已為中大醫院建設了全面的 5G 覆蓋，以實現醫院的全面數碼化。該 5G 網絡讓中大醫院的醫務人員保持聯繫，而手術室、內視鏡手術室、病房及演講廳的裝置，例如攝影機、平板電腦及醫療設備等均已連結 5G 網絡。5G 技術亦可為醫科生提供遙距醫療臨床培訓，及協助中大醫院舉辦國際醫學會議，為身處大灣區及海外的與會者提供便利。

香港電訊商業客戶業務董事總經理陳紀新先生表示：「我們很榮幸與香港中文大學醫院合作，將 5G 的優勢帶入醫療領域，並共同為如何提供醫療服務訂立新標準。透過創新運用 5G 技術支援不同智慧醫院應用，例如遙距會診（醫生對醫生）、遙距培訓（醫生對學生）及遙距診症（醫生對患者），醫院資源得以優化，而患者可獲得悉心照顧。5G 亦可支援更多創新應用，例如醫療物聯網（IoMT）及機器人科技，為香港人帶來更好的生活。」

香港中文大學醫院行政總裁馮康醫生表示：「智慧醫院旨在專注於改善患者體驗，提供最佳治療並提升醫療安全。透過與香港電訊在 5G 技術及應用方面的合作，香港中文大學醫院的數碼轉型得以推進，從而提升醫院的整體成效及效率。香港中文大學醫院作為大學醫院，對率先採用新技術來應用於醫療領域具有獨特優勢。」

- # -



香港電訊商業客戶業務董事總經理陳紀新先生（左）與香港中文大學醫院行政總裁馮康醫生一同於 5G 智慧醫院展示嶄新設施。

續...



5G 支援身處在不同地點的與會者進行實時遙距會診。

關於香港電訊

香港電訊（香港聯合交易所上市代號：6823）是香港首屈一指的電訊服務供應商及領先的創新者，透過固網、寬頻、流動通訊及媒體娛樂服務，提供獨特的「四網合一」體驗。香港電訊提供廣泛的服務，滿足全港市民、本地及國際商界的需要，包括本地電話、本地數據及寬頻、國際電訊、流動通訊、媒體娛樂、企業方案，以及客戶器材銷售、外判服務、顧問服務及客戶聯絡中心等其他電訊服務。

香港電訊是全港首家推出真正 5G 網絡的本地流動通訊營運商，提供與別不同的增值服務。香港電訊的 5G 網絡以橫跨各頻帶的大量 5G 頻譜為基礎，並配合旗下穩健和無遠弗屆的光纖回程網絡，致力在香港提供全面的 5G 覆蓋。

香港電訊提供的端對端整合方案，結合 5G、雲端運算、物聯網及人工智能等新技術，為企業加快數碼轉型，推動香港邁向數碼城市。

香港電訊並發揮旗下龐大的長期客戶基礎所帶來的優勢，建立了一個數碼生態圈，將集團的會員計劃、電子商務、旅遊、保險、金融科技及健康科技等服務結合。這個生態圈深化香港電訊與客戶的關係，有效留住客戶並加強雙方互動。

有關香港電訊的其他資料，請瀏覽網址：www.hkt.com。

關於香港中文大學醫院

香港中文大學醫院（中大醫院）是一所非牟利、私營教學醫院，由香港中文大學全資擁有。中大醫院本著平衡香港私營及公營醫療體系差異的社會責任，以為病人提供優質、可負擔及具透明度的醫療服務為己任。貫徹醫院非牟利的宗旨，我們將所有盈餘投放於醫院及香港中文大學醫學院，以支持醫院的長遠發展及醫學院的科研和教學工作。

查詢詳情，請聯絡：

香港電訊
集團傳訊處
王慧敏（Stella Wong）
電話：+852 2888 2253
電郵：stella.wm.wong@pccw.com

香港中文大學醫院
企業傳訊及推廣
陳紹恒
電話：+852 3946 6219
電郵：shchan@cuhkmc.hk

本新聞稿由香港電訊有限公司及香港中文大學醫院發佈。
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。