

香港電訊推出 AI Superhighway 解決方案 亞洲首個 800Gbps 廣域網絡支援人工智能及超級運算

香港電訊 (股份代號 : 6823) 【香港 • 2025 年 2 月 17 日】 – 香港電訊今日宣佈推出亞洲首個¹以 CE2.0 技術為基礎的 800Gbps² 廣域網絡解決方案 AI Superhighway，為香港企業服務。

香港電訊的 800Gbps AI Superhighway 是一個專用光纖私人網絡，提供超高速、超低時延、可靠並高度安全的網絡連接。此解決方案旨在滿足企業和機構對超算能力持續增長的需求，應用於人工智能、機器學習、雲端服務、邊緣計算及其他利用高效能運算的數據密集型應用。

這項尖端解決方案能夠高速傳輸大型數據集，用於大型語言模型驅動的人工智能模型訓練，同時支援利用高效能運算資源的人工智能推理應用，如基因組學和科學模擬，以及聯絡中心的客服助理和虛擬客服。

香港電訊商業客戶業務董事總經理吳家隆表示：「香港電訊了解人工智能和超級運算的發展日新月異，新的標準和技術不斷湧現。我們致力於加速企業人工智能的採用，並連接香港各數據中心的人工智能和超級運算資源，將人工智能數據中心與研究機構、大學及企業連接起來。AI Superhighway 不僅提供超高速和低時延的網絡連接，還能在使用人工智能時保障敏感和寶貴的企業數據，為香港的先進科技發展奠定基礎。」

香港電訊工程部網絡規劃及營運主管兼 Fiber Link Global 行政總裁鄺偉銓表示：「作為領先的科技解決方案提供者，香港電訊致力為我們的客戶提供面向未來的服務。我們的 AI Superhighway 解決方案規格速度高達 800Gbps，能促進數據中心之間的人工智能和超算集群互聯，以及由研發中心遠端存取。我們已完成優化將軍澳、柴灣和葵涌數據中心區域之間的光纖路徑，提供超高速、低時延的 800Gbps 連接服務。」

AI Superhighway 的主要優勢包括：

- **強大保護**：人工智能訓練需要大量數據，引發私隱的關注。此方案利用私人網絡，能確保敏感數據安全傳輸。
- **提高生產力和效率**：此解決方案提供無可比擬的速度和效率，讓用戶可實時處理數據和更快完成數據密集型的工作。
- **可擴展性**：用戶可輕鬆升級頻寬和快速部署新的人工智能服務和應用，而不受頻寬限制。
- **高度可靠**：此方案提供卓越可靠性，具有強大的備用網絡及自動切換機制。
- **成本效益**：透過將多個低速網絡整合到單個超高速連接，企業可以降低基礎設施的複雜性，並有機會降低成本。

我們提供靈活的計劃，包括以固定價格租用高頻寬或按用量付費，讓企業客戶可選擇最符合其需要的計劃。

- # -

-
1. 根據截至 2025 年 2 月 12 日的公開資訊，香港電訊是亞洲首家提供基於 CE2.0 技術達 800Gbps 規格的光纖私人網絡解決方案的電訊營運商。
 2. 800Gbps 速度規格是指其最高下載及上載頻寬皆可達 800Gbps。實際速度可能將受所使用的裝置、技術、網絡、軟件、以及網絡設定及其他外在因素所影響，而有機會低於網絡規格。

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

呂曉欣 (Sharon Lui)

電話：+852 2883 7318

電郵：sharon.hy.lui@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。