

香港電訊與香港空運貨站合作打造全港首個 5G 專用網絡空貨運站

以安全及流暢網絡連接提升營運效率

香港電訊 (股份代號 : 6823) 【香港 • 2025 年 4 月 8 日】 – 香港電訊與香港空運貨站 (Hactl) 合作打造全港首個配備 5G 專用網絡的空貨運站¹。是次合作將提升 Hactl 的自動化能力及全球物流效率，並鞏固香港作為世界級航空及物流樞紐的地位。

香港國際機場是全球最繁忙的國際貨運機場，在 2024 年共處理約 490 萬公噸貨物²，其中超過百分之四十由 Hactl 負責。5G 專用網絡的高速、超低時延、安全及可靠特性，能把 Hactl 的空貨運站管理系統轉化為智能互聯的生態圈，為未來利用先進科技提高生產力奠定基礎，並透過以下多方面大幅提升 Hactl 的營運效率：

- **流暢操作無人駕駛電動拖車**：5G 專用網絡讓 Hactl 實時協調無人駕駛電動拖車，有效地運輸貨物，並根據交通情況及安全程序靈活調整，減少人手處理的需要。
- **以巡邏機械人加強保安**：Hactl 的保安機械人配備人工智能視像分析功能和 5G 專用網絡，能夠持續巡邏貨站，並透過專用和安全的 5G 流動通訊頻道把實時影像傳送至 Hactl 的保安控制中心，以便實時監測和偵測即時威脅並作出回應。
- **智能倉庫自動化**：Hactl 的貨物智能定位系統連接 5G 網絡，能通過實時定位和自動貨物追蹤，簡化處貨流程。用作搬運貨物的智能剷車之間，以及剷車與中央操作系統亦可相互溝通，有助優化工作流程及減少人為錯誤。

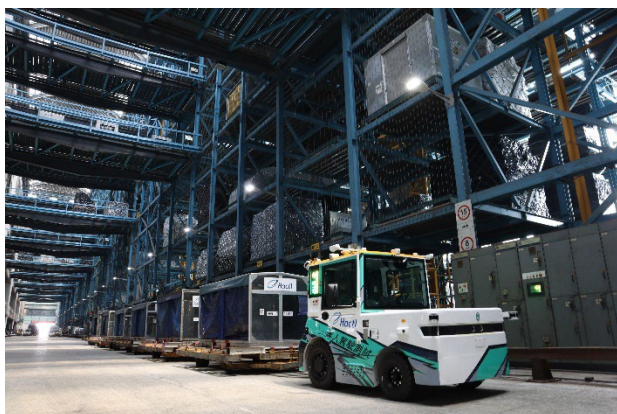
香港電訊商業客戶業務董事總經理吳家隆表示：「網絡連接對空運行業的數碼轉型至關重要。香港電訊致力透過我們的 5G 專用網絡方案，協助空貨運站營運商實現實時自動化、人工智能物流管理及提升保安。我們與 Hactl 的合作是空運物流邁向新世代的重要一步，鞏固香港在智能貨運的全球領導地位。」

香港空運貨站行政總裁鄺永銓表示：「Hactl 今天的成功，實有賴在貨站各個業務範疇積極採用創新科技。設置 5G 專用網絡這項最新舉措，為我們未來在超級一號貨站更廣泛地使用機械人、自動駕駛車輛和將流程數碼化奠定了重要基礎。」

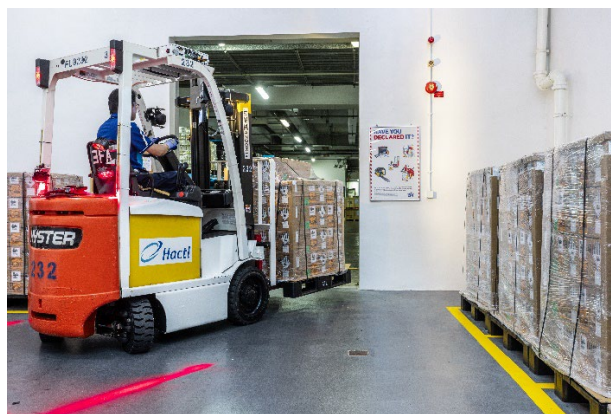
Hactl 在提升自動化能力後，員工能更全面和有效地控制處貨流程，從而提高營運效率。其他優化計劃還包括智能掌上終端機、可穿戴科技以及結合物聯網的智能感應器等。

- # -

圖片說明：



香港電訊 5G 專用網絡讓 Hactl 的無人駕駛電動拖車運送貨物時更具效率



Hactl 的貨物智能定位系統連接 5G，有助簡化處貨流程



配備人工智能視像分析功能和 5G 專用網絡的巡邏機械人有助加強保安

-
1. 根據截至 2025 年 4 月 8 日在香港主要空貨運站的公開市場資料，香港空運貨站是香港首個應用 5G 專用網絡的空貨運站
 2. 根據香港機場管理局於 2025 年 1 月 21 日發布的新聞稿《2024 年航空交通量蓬勃增長》：
https://www.hongkongairport.com/tc/media-centre/press-release/2025/pr_1772

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)

關於香港空運貨站

香港空運貨站有限公司 (Hong Kong Air Cargo Terminals Limited, Hactl) 乃香港最具規模之航空貨運站營運商。其高度自動化的「超級一號貨站」每年處貨量可達 350 萬公噸。自 1976 年成立以來，Hactl 不斷投放資源和改革創新，為香港國際機場發展成為全球最繁忙的航空貨運樞紐做出了重大貢獻。Hactl 獲取各項相關的業界標準認證，包括 ISAGO 地勤服務安全審查制度 (全球首家)、WHO 藥品運輸良好分銷規範認證 (香港首家)，以及全數四項 IATA CEIV 認證 (醫藥品冷鏈運輸、鮮活貨物運輸、活體動物運輸及鋰電池運輸)。Hactl 憑著其 2,300 名專業員工、屢獲殊榮的空運貨物管理系統 COSAC-Plus、完善的設施及商業中立性，為全球超過 100 家航空公司和 1,000 家貨運代理提供卓越可靠的處貨服務。

有關香港空運貨站的其他資料，請瀏覽網址：<https://www.hactl.com/>

LinkedIn: <https://hk.linkedin.com/company/hactl>

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

香港空運貨站

品牌及傳訊部

劉慧婷 (Whitty Lau)

電話: +852 2753 2028

電郵: whitty.lau@hactl.com

本新聞稿由香港電訊有限公司及香港空運貨站發佈。

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。