

## Microsoft 5G IoT Makerspace 結合香港電訊網絡 於香港數碼港正式啟用 透過加快物聯網 (IoT) 及真正 5G 服務應用 成就香港初創的業務成功

香港電訊 (股份代號: 6823) 【香港·2020年6月24日】Microsoft 香港聯同香港數碼港及香港電訊今天為 Microsoft 5G IoT Makerspace 揭幕。Microsoft 5G IoT Makerspace 結合物聯網 (IoT) 體驗區與 makers 工作空間, 旨在激發和推動香港初創團隊運用香港電訊的 5G 網絡和 Microsoft 技術探索和試驗其 IoT 解決方案。憑藉香港數碼港的初創社群和香港電訊的真正 5G 服務, Microsoft 5G IoT Makerspace 將提供一系列工作坊和專家建議, 協助初創提升技能、測試其解決方案並支援他們將其解決方案推出市場及作商業用途。

麥肯錫全球研究所 (McKinsey Global Institute) 的研究顯示, 在未來十年內, IoT 和隨之而來的數據增長每年將帶來高達 11 萬億美元經濟效益, 佔全球經濟超過一成 (11%)。隨著香港和全球進入 5G 時代, IoT 將成為智能裝置持續增長的重要基礎, 預計今年年底前亦將有 200 億個互聯裝置, 可見 IoT 應用將成就業務轉型, 為企業創造巨大的商機。

Microsoft 香港區域科技長許遵發先生表示: 「未來十年內, 幾乎所有消費電子產品、家用電器和工業裝置都將連接到互聯網。強大的 IoT 可改善我們的日常生活。透過提供創新產品和嶄新的客戶體驗, 企業可重新構思及徹底進行業務轉型, 並以全新的業務模型來提升競爭力。我們期望 5G 將透過支援 IoT 和邊緣設備的應用推動運算的新浪潮。雲端和流動這兩個主要行業的融合, 將成就智慧邊緣 (Intelligent Edge), 加上安全性作為 Microsoft IoT 平台的核心, 為企業帶來優勢。」

香港數碼港行政總裁任景信先生表示: 「數碼港的其中一個目標是透過促進初創與知名科技公司的合作, 提升初創公司的競爭力, 同時為雙方創造協同效應。Microsoft 5G IoT Makerspace 的成立便是一個很好的例子, 它展示了數碼港的主要租戶如何透過為初創提供技術支援, 協助他們把握 5G 和 IoT 帶來的機遇, 並發掘自身的潛力。我們期待看到更多數碼港的初創公司善用 Microsoft 的先進科技, 開發並在 Makerspace 上展示其創新的 5G 解決方案。」

香港電訊商業客戶業務董事總經理陳紀新先生表示: 「我們很榮幸能夠於 Microsoft 5G IoT Makerspace 發揮真正 5G 的力量, 與初創公司共同研發和加快 5G 智能技術解決方案在各行各業企業的應用。5G 是新興技術發展的強大驅動力, 將推動 IoT、AR 和其他新的應用程式快速增長。作為 Microsoft 在香港唯一擁有雲端解決方案供應商 (CSP) 和許可解決方案供應商 (LSP) 認證的合作夥伴, 我們很高興為初創提供 5G 支援, 協助他們推出產品和制定策略。憑藉我們在固網和流動網絡的專業知識、雲端運算的獨特優勢及在系統整合方面多年的經驗, 協助企業加速數碼轉型。」

續...

Microsoft 5G IoT Makerspace 提供七個合作夥伴的解決方案，以激發初創的創新：

1. **Cherrypicks**：物業管理公司可以透過 IoT 裝置獲得室內、室外的位置及數據服務，檢視訪客流量並分析訪客站在不同位置對推送通知或促銷訊息的反應。簡單易用的介面讓用戶可檢視實時及過往的位置數據，例如訪客的停留時間和人群流動模式、商店之間的訪客流動模式、熱圖 ( Heat Map )、位置搜尋記錄等，協助用戶輕鬆地即時分析並及時準備下一步的操作。加上 Azure 的整合更能保證數據的安全。[按此觀看示範短片](#)。
2. **Web-on (Asia) Ltd**：Web-on 的 goBarista 解決方案利用 Azure IoT 服務，從 Eversys Barista-Grade 咖啡機收集使用情況和遙測數據，讓用家遙距管理多台咖啡機，並獲得有關功能和使用情況的實時資訊，將停機時間減到最低，同時提升服務水平。憑藉 Azure 技術，Eversys 咖啡機更可讓消費者透過掃描二維碼，使用各種付款選項。[按此觀看示範短片](#)。
3. **MAD Gaze**：全球頂尖智能眼鏡品牌 MAD Gaze 是數碼港的初創公司成員之一，研發了本土首副 AR 智能眼鏡，旨在為用戶的日常生活帶來全新的視覺體驗。該眼鏡具有雙光學顯示器，可提供清晰寬廣的視野，視覺效果相當於三米外的 90 吋屏幕，可用於遊戲或看電影和瀏覽網頁等各種娛樂。[按此觀看示範短片](#)。
4. **Bamboo Technologies**：實地檢查解決方案運用 Azure IoT Central 及 Microsoft Power Platform，是專為外勤服務行業而設的新一代解決方案。在建築工地、樓宇或任何場所的 IoT 裝置一旦檢測到異常情況，便會向 Azure IoT Central 發出訊號。該解決方案中心將確定是否需要透過智能手機應用程式通知相關工作人員。這種基於工作崗位的流程使企業能夠以最有效的方式改善工作訂單的執行過程並將其自動化，用戶更可根據需要輕鬆執行各種設定以滿足不同業務需要，實現數碼轉型。該解決方案的機器學習功能還可根據過往產生過的訊號來預測 IoT 設備的壽命。[按此觀看示範短片](#)。
5. **RIB Group**：RIB 的 iTWOlens 解決方案結合 Microsoft HoloLens 2 及基於 Azure 的全球首個 5D BIM 建築管理雲端軟件 MTWO Cloud，將建築、工程和建造 ( AEC ) 行業數碼化。透過 HoloLens 2 收集的數據並運用 MTWO Cloud 的運算能力，iTWOlens 將助 AEC 公司能夠對工作現場情況有更高透明度的了解，以便為現場工作人員提供更好的支援，改善項目管理流程。[按此觀看示範短片](#)。
6. **香港 RFID 中心**：香港 RFID 中心的預測性維護解決方案透過收集 IoT 傳感器的數據，利用 5G 網絡對物業管理公司進行實時分析，以提供 24x7 全天候監控服務，確保重要資產和設施 ( 例如扶手電梯、泵、摩打、渦輪機 ) 處於最佳且安全的狀態。如果 IoT 傳感器檢測到任何異常行為，便會立即自動向負責人發出警報，以便他們採取適當措施。[按此觀看示範短片](#)。
7. **RaceFit**：RaceFit 透過 AI 和 IoT 研發了眾多產品，當中包括配備傳感器的「智能服裝」系列。該系列的傳感器可以記錄穿戴者的動作以提供實時建議。傳感器憑藉基於 Azure 的 RaceFit 健身能力測量系統 ( FAMS ) 將數據發送到流動設備上的 RaceFit 應用程式以進行分析，提供有關穿戴者的力量、耐力、靈活度、協調度和平衡等多種資料。[按此觀看示範短片](#)。

續...

初創可按此註冊使用 Microsoft 5G IoT Makerspace，並獲得以下優惠：

- 高達 3,000 美元的免費 Azure 雲端使用額，以用於測試和開發解決方案
- Microsoft 專家（包括 Cloud Solution Architect）的一年技術諮詢服務
- 有關 Azure IoT 中心、Azure Sphere 和 Azure Time Series Insights 的季度技術培訓課程
- Microsoft 香港提供的業務和推出市場支援



香港電訊商業客戶業務董事總經理陳紀新先生（右三）、Microsoft 香港區域科技長許遵發先生（左二）及香港數碼港行政總裁任景信先生（左四）啟動 Microsoft 5G IoT Makerspace。

## 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固網、寬頻及流動通訊服務營運商，提供廣泛的服務以滿足全港市民、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、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。

香港電訊在香港提供獨特的「四網合一」體驗，聯同母公司電訊盈科有限公司透過香港電訊的固網、寬頻互聯網及流動通訊平台傳送媒體內容。

香港電訊亦提供一系列傳輸以外的創新及智能生活服務，無論客戶身處家中、辦公室或戶外，為他們的日常生活帶來便利。消費者和商戶亦可享受香港電訊的流動付款、智能流動銷售點（POS）方案，以及保險服務等金融相關服務。

企業客戶方面，香港電訊提供的端對端整合方案，結合雲端運算、物聯網 (IoT)、人工智能 (AI) 等新技術，為企業加快數碼轉型，推動香港邁向智慧城市。

香港電訊的 **The Club** 是全港首屈一指的會員計劃，不僅透過層出不窮的優惠和禮遇令會員的生活更多姿多采，更隨著商戶合作夥伴持續增加而發展為新的數碼生態系統，連繫消費者與商戶。

有關香港電訊的其他資料，請瀏覽網址：[www.hkt.com](http://www.hkt.com)。

## 關於 Microsoft

Microsoft (Nasdaq “MSFT” @microsoft) 是「流動為先、雲端為先」的世界中，領先的平臺和生產力企業，其使命是幫助全球每個人和企業成就更多、實現更多。

查詢詳情，請聯絡：

### 香港電訊

何偉賢

電話：+852 2883 8747

電郵：[ivan.wy.ho@pccw.com](mailto:ivan.wy.ho@pccw.com)

### Microsoft

Edelman Public Relations (代表 Microsoft)

余穎嫻 (Daisy Yu) / 陳昕兒 (Tiffany Chan)

電話：+852 2837 4796 / 3756 8632

電郵：[Daisy.Yu@edelman.com](mailto:Daisy.Yu@edelman.com) / [Tiffany.Chan@edelman.com](mailto:Tiffany.Chan@edelman.com)

本新聞稿由香港電訊有限公司與 Microsoft 聯合發佈。

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。