

[即時發佈]

HGC 環電助中大編碼將中大科研實現商業化 多雲儲存技術加強數據保安、推動智慧城市發展

香港 · 2021 年 5 月 10 日 – 環球全域電訊 (HGC 環電) 為領先的電訊固網服務營辦商及 ICT 服務供應商，於香港及國際市場擁有廣闊的網絡覆蓋、服務及基礎設施。HGC 環電今天宣佈，向中大編碼有限公司 (中大編碼) 提供一站式電訊及 ICT 管理服務。

中大編碼有限公司為獨立軟件供應商，以香港中文大學 (中大) 研發的網絡編碼技術為核心技術，主要營運其專利技術 nEdge 和 nCloud 解決方案。HGC 環電與中大編碼是次合作，標誌著 HGC 環電向初創企業提供協助，並助它們提升市場地位及促進業務增長。

中大編碼現為香港科技园公司 [科技創業培育計劃](#) (Incu-Tech) 和 [企業飛躍計劃](#) (LEAP) 的成員。其 nCloud 和 nEdge 為確保數據主權的 PaaS (平台即服務)，並透過一系列智能服務、創新實用的應用程式，以及大容量資料智能渠道，讓各大企業及機構享用本地獨立軟件供應商的生態網絡。

現時使用多雲應用程式的大小企業日益增加，為應付此趨勢，nCloud 作為以網絡編碼為基礎的多雲端儲存系統，能夠將數據分散儲存到多個雲端儲存供應商的平台，既能減低營運成本和簡化存取，同時顯著提升數據儲存的防護。中大編碼另一項專利技術 nEdge，能連接物聯網終端，從而推動 5G 通訊和智慧城市發展。

HGC 環電可為初創企業提供一站式完善服務，提供簡便的渠道，讓他們的產品和服務商業化。HGC 環電的整合解決方案包括多層防護、智能物聯網平台 (SAIP 智物網)、網絡連接及基建託管服務，為中大編碼提供了核心元素，讓他們的技術成功推出市場，並促使了 HGC 環電和中大編碼日後更緊密地合作。

中大編碼可透過 HGC 環電以智物網為基礎的智能機櫃，有效地利用人工智能警報監控設施，加強整體防護，作為邁向「零信任 (Zero Trust)」保安架構的第一步。HGC 環電為加強設施管理政策，採用了一項創新方案，能持續記錄設施的環境溫度，並在出現異常時發出即時警報，以加強監控實際營運環境的溫度，並授權專人親身視察中大編碼的基建設施。

中大計算機科學與工程學系副教授李柏晴教授兼 nCloud 及 nEdge 解決方案創辦人表示：「深科技是指在科學上有突破或顯著進步，並能應用於多個範疇及具備改善人類生活潛力的科技，nEdge 和 nCloud 便屬於深科技。我們已對大型儲存和網絡系統，包括邊緣運算和雲端運算的分散式系統進行應用性的研究，研究成果確保了 nEdge 和 nCloud 在性能、擴展性、可靠性和通用性方面具備優良表現。我們很高興今次能借助 HGC 環電和中大編碼的實力，將技術成功商業化，推出市場。」

中大編碼共同創辦人及行政總裁吳國聲表示：「nEdge 和 nCloud 能成功帶入市場是中大編碼與 HGC 環電聯手合作的豐碩成果。nEdge 和 nCloud 是香港業界和大學合作，將深科技商業化的最佳例子。要實踐商業化，必須對整體市場有所認識，更要懂得發掘具潛力的深科技用戶，盡可能讓最多人受惠於這項突破性科技。」

HGC 環電執行副總裁（產品及創新）黃詩韻女士表示：「HGC 環電擁有豐富經驗，為不同規模的企業提供適切服務，同時推動其他服務供應商。除了 HGC 環電頂尖的網絡基礎設施外，其他核心業務如雲端方案、統一通訊方案和 A2P-SMS API 網關等，均能處理客戶的主要及持續的業務需求。HGC 環電很高興能協助中大編碼等初創企業，為他們提供尖端服務平台，讓他們專注發展其核心業務，並透過我們於不同地區的當地專業團隊支援，讓他們將業務拓展至本地及海外市場。」

HGC 環電產品及企劃方案主管鄒志翔表示：「為了維持營運，初創企業在選擇合適的服務和最佳的營運方式上，不時都會感到困惑，HGC 環電的 Smart+方案透過物聯網提升系統監控功能。我們自行研發的智物網是一個整合平台，利用人工智能和智能自動化去連結 HGC 環電各項服務。我們的目標是革新傳統以監控為主的物聯網，將其蛻變成著重於營運效率的智慧型服務。獨特的人工智能警報功能，讓不同用戶群能按警報嚴重程度有效地溝通，大大縮短用戶的分析和決策時間。」

HGC 環電商業市場總經理陳舜強說：「HGC 環電一直積極支援中小企，為不同業務夥伴注入動力，尤其是初創企業，讓它們在迅速轉變的營商環境中捉緊發展機遇，透過充分運用其產品的競爭優勢，達至最大營運效益及投資回報，讓他們更快捷、更明智地打入市場。」



(左一) HGC 環電商業市場總經理陳舜強先生
(左二) 中大計算機科學與工程學系副教授李柏晴教授
(左三) 中大編碼共同創辦人及行政總裁吳國聲先生
(左四) HGC 環電產品及企劃方案主管鄒志翔先生
(左五) HGC 環電執行副總裁 (產品及創新) 黃詩韻女士

中大編碼有限公司簡介

中大編碼有限公司是一家 DaaS (數據即服務) 解決方案提供商，企業客戶可以通過多雲服務來增強數據安全性和網路可靠性。中大編碼是由一群傑出學者和具備豐富創業經驗的企業家於 2018 年創立，並獲全球頂尖資訊科技研究及顧問公司 Gartner 評選為「新興智慧基礎設施市場的創新企業」。

中大編碼現為香港科技園公司科技創業培育計劃 (Incu-Tech) 和企業飛躍計劃 (LEAP) 成員。其主要產品 nCloud 和 nEdge 提供最高級別安全性和地理分佈的平台，讓所有公共雲供應商能實現相互合作。中大編碼至今獲得 300 多家企業客戶的支持，在數據即服務領域積累了豐富的經驗。中大編碼去年更獲中國科學院產業化創新團隊項目提供 2,000 萬元人民幣資助，正計劃將公司業務逐漸擴展到整個粵港澳大灣區。

環球全域電訊有限公司簡介

環球全域電訊有限公司 (HGC 環電) 是領先的香港及國際電訊營辦商及 ICT 方案供應商，於香港及國際市場擁有廣闊的網絡覆蓋及基礎設施，提供各種不同服務，除了提供電訊網絡基礎設施予其他營辦商外，亦是企業及住宅用戶的服務供應商。HGC 環電總公司位於香港，擁有 23 間海外辦公室，業務遍佈五大洲。HGC 環電為本地、海外、企業及大眾市場提供全面的電訊服務、數據中心服務、資訊科技方案及寬頻服務。HGC 環電擁有及營運覆蓋廣泛的光纖網絡，與中國內地頂級電訊商開通了五條跨境分流路由，更與過百間世界級的國際電訊網絡營辦商互連。HGC 環電亦是香港其中一個最大規模的 Wi-Fi 服務供應商，於全港共有逾 29,000 個 Wi-Fi 熱點。本公司致力增強現有基礎設施，發展最新技術，並開發基礎設施服務和方案。HGC 環電是 I Squared Capital 的投資組合公司。I Squared Capital 是獨立的環球基建投資管理基金，主要於北美、歐洲以及其他高增長經濟體地區進行能源、公共設施及運輸業等投資。

如欲瞭解詳情，請瀏覽環球全域電訊網站：www.hgc.com.hk

中大工程學院簡介

香港中文大學於 1963 年成立，是一所高瞻遠矚的研究型綜合大學。中大工程學院成立於 1991 年，共設六個學系，分別為生物醫學工程學系、計算機科學與工程學系、電子工程學系、信息工程學系、機械與自動化工程學系，以及系統工程與工程管理學系，提供多項本科及研究院課程。學院擁有來自世界各地著名大學的優秀教師及先進設備，為教學及研究提供優厚環境。學院的科研團隊積極推動一系列人工智能的創新項目，開發人工智能及深度學習在智慧生活、智慧出行和智慧環境等方面的應用，改善人類生活質素，致力把香港構建為一個世界級的智慧城市。

學院致力培育未來科技的領導人才，走在科技領域前尖，不斷追求驕人的學術成就，以創新科技為社會和人類服務。

如欲了解有關中大工程學院的其他資料，請瀏覽：www.erg.cuhk.edu.hk。

傳媒查詢

環球全域電訊有限公司

電話：+852 2128 2150 / +852 2128 5218

電郵：pr@hgc.com.hk