

新聞稿

即時發布

香港數碼港以區塊鏈為重點發展技術範疇之一 初創應用方案遍及金融與其他行業

香港，2020年11月13日 – 區塊鏈技術近年急速發展，應用層面越趨廣泛，不但用於金融業的不同環節，並延伸到其他產業，令數據處理及記錄更具效率及透明度，開展出新的產業模式。不少數碼港社群成員企業已經運用區塊鏈技術，開發出多元化的科技方案，涵蓋金融領域及非金融行業，協助提升資產交易、公司營運的效率及透明度。

區塊鏈科技應用推手

數碼港公眾使命總監陳思源表示：「數碼港深信要推動香港創科發展，必須聚焦最具革命性及增長潛力的尖端技術。區塊鏈是一項突破性技術，能夠建立讓多方參與及合作、極具效率、高透明度及信用度的數據記存及處理系統，在金融及其他商業領域的潛在應用遠超想像。因此，數碼港將區塊鏈定為我們**重點發展的技術範疇之一**，積極與此領域的頂尖機構合作，向初創傳授區塊鏈技術知識及應用範例，社群內亦有越來越多初創企業成功開發出區塊鏈解決方案，協助各行各業解決經營痛點，提升營運效率及訊息透明度，甚至創造新的商業模式。」

數碼港近期在推動區塊鏈發展方面有多項舉措，重點項目包括夥拍全球領先的企業區塊鏈平台服務供應商 R3 及區塊鏈應用先驅企業 FORMS HK，推出「**Block AdVenture 計劃**」，為初創企業提供技術培訓，協助它們開發區塊鏈科技方案（詳見[計劃新聞稿](#)）。在推廣企業應用方面，繼今年八至十月份舉辦「**區塊鏈與監管科技專家講堂**」系列，向金融業界講解區塊鏈在數碼資產、保險及合規領域的應用外（詳見[項目新聞稿](#)），數碼港下周亦與 NexChange 合作籌辦「**香港區塊鏈周 2020**」，探討「去中心化金融(De-Fi)」及企業區塊鏈應用等熱門議題。

數碼港初創以區塊鏈推動金融業變革

區塊鏈具有去中心化、公開透明、不可被篡改而且具追溯性的特點，特別適合講求信用及高度準確性的金融行業應用，數碼港的初創亦利用區塊鏈開發出資產管理及保險的應用方案。

區塊鏈技術為固定資產提供新的交易模式，以較低成本的方式提高資產流動性，同時降低投資者的入場門檻。其中，數碼港培育初創 [Liquefy](#) 利用區塊鏈將實體資產數碼化及代幣化。

它為中東海灣地區的家族將手持的物業進行代幣化，首個項目為倫敦核心地段 Mayfair 的高級酒店資產。Liquefy 亦致力拓展中東市場，並獲發牌在當地營運代幣資產交易平台。

另一金融科技初創 [FinFabrik](#) 亦透過運用區塊鏈及智能合約技術開發出數碼平台，將實體及無形資產數碼化、拆分擁有權，讓資產擁有者更易取得融資，同時讓更多投資者以較小金額，投資酒店及商廈等各類型的資產，按照投資比例擁有產權。而剛於十月成為數碼港培育初創的 [HKbitEX](#) 則正營運供專業投資者使用的虛擬資產場外交易(OTC)平台。

區塊鏈技術憑藉其不能篡改歷史資料的特點，在講求信用的保險業亦大派用場。數碼港培育初創 [醫結](#) 利用區塊鏈，支援保險公司的醫保索償程序，增加病人、醫療機構及保險公司對相關紀錄的信心，配合簡單易用的介面，令索償過程更便捷，提高理賠效率，同時降低成本。另一家數碼港保險科技初創 [Galileo Platforms](#)，最近亦與 Singlife Philippines 合作，將區塊鏈技術應用於保單管理系統，並實時連接客戶、分銷商及其他持份者，減少對帳及後台工作，成功拓展菲律賓市場。

區塊鏈應用惠及航空業、環保及社福界

數碼港初創的區塊鏈應用方案，並不局限於金融科技。在航空業，每架飛機零件數量眾多，出廠、飛行及維修紀錄涉及大量文件，不同持份者的資料分散，作業人員的查證過程非常繁瑣。數碼港培育初創 [Block Aero](#) 為航空公司、飛機維修公司等航空業持份者構建區塊鏈平台，建立航空相關資產的區塊鏈，管理維修、供應鏈等紀錄及數據，飛機的各項紀錄在區塊鏈帳簿上一目了然，提高整個行業產業鏈的效率，降低營運成本。

另一家數碼港培育初創 [Block Dynamics](#) 為一家法資廢物處理企業開發出以區塊鏈為基礎的採購平台，讓物料供應商以即時暗標競投的形式提交報價，讓企業以最實惠的價格採購物料。公司亦正開發以區塊鏈記錄企業及個人碳足跡的平台，鼓勵減低碳排放，保護環境。

另外，社會福利機構亦能善用區塊鏈，處理受助人審查、撥款發放進度紀錄的行政工作。數碼港培育初創 [山寨城市](#) 為社福機構提供區塊鏈平台，紀錄出資方、社福機構及受助人在整個流程中的每項更新，確保政府撥款及善款，實實在在用於有需要的人士身上，同時減低行政工作的成本。

隨著區塊鏈科技日漸普及，以區塊鏈作基礎的「去中心化應用程式 (D App)」的市場漸趨成形，在金融及數碼娛樂的應用尤其蓬勃。數碼港初創 D Labs Global 瞄準市場發展，開設 [Dapp.com](#) 網站，提供 D App 數據分析及評分，協助用家揀選最佳 D App。

數碼港社群內尚有多間初創提供區塊鏈相關的科技方案，傳媒如欲了解更多這些方案的詳情，歡迎與[數碼港傳訊與持份者參與組](#)聯絡。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片

數碼港區塊鏈初創企業

金融

- 資產代幣化: Liquefy, FinFabrik
- 保險業: MediConCen, GALILEO PLATFORMS
- 虛擬資產交易平台: HKbitEX (香港數字資產交易所)

非金融

- 航空業: Block.Aero
- 碳足跡記錄: blockdynamics
- 慈善服務: SZ (山寨城市 SHANZHAI CITY)

數據分析平台

- dapp



數碼港公眾使命總監陳思源表示，區塊鏈是一項突破性技術，在各行各業的潛在應用遠超想像，數碼港將區塊鏈定為重點發展技術範疇之一，鼓勵初創以這項尖端技術開發應用方案。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

羅文俊

電話：(852) 3166 3808

電郵：dennylaw@cyberport.hk

關於數碼港

數碼港為一個創新數碼社群，匯聚接近 1,600 間初創企業和科技公司，由香港特別行政區政府全資擁有的香港數碼港管理有限公司管理。數碼港的願景是成為數碼科技樞紐，為香港締造嶄新經濟動力。數碼港透過培育科技人才、鼓勵年輕人創業、扶植初創企業，致力創造蓬勃的創科生態圈；藉著與本地及國際策略夥伴合作，促進科技產業發展；同時加快公私營機構採用數碼科技，推動新經濟與傳統經濟融合。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk