

應用XR技術赋能建造及工程界邁向智能化與數據化研討會


免費研討會


2024年3月8日
14:30-17:30

九龍達之路78號
生產力大樓1樓演講廳1
及網上直播

廣東話

中高層管理者，如首席
執行官、首席技術官、
業務總監、經理、研究
員、工程師等

隨著香港特區政府大力推動新型工業化，建造業正準備引入智能化和數碼化的主要赋能技術——擴增實境(AR)、虛擬實境(VR)和混合實境(MR)等XR技術。這些新技術能夠有效改善建造業前期規劃設計及實地檢測施工進度流程，提升人員效率及安全，例如運用AR實現參考圖紙指導施工現場操作，VR則可以用於模擬危險場景的安全培訓等。

為了進一步探討如何利用XR技術使建造業數碼轉型，生產力局將於3月8日舉辦「應用XR技術赋能建造業邁向智能化及數據化研討會」，為「應用XR技術赋能產業邁向智能化及數據化」系列的活動，旨在向業界介紹涉及XR技術在建造業領域的應用、技術概念、方法及案例研究，同時闡述技術的優勢和局限性，以及最新發展。

講者簡介

Ingo Lau, the CEO of MICology

Ingo Lau is a seasoned gamer with over 30 years of unmatched gaming knowledge. His profound expertise spans across game design, community management, and marketing. His unique strength lies in his innovative application of gaming knowledge across diverse industries, a feat that sets him apart from other founders.

鍾啟斌 先生 - 平行雲科技有限公司
全球業務拓展經理

彼為創新業務管理系碩士，擁有豐富的創新科技及前沿技術作商業化(commercialisation)、產品上市(Go-to-market)之經驗。善於以淺白的商業語言闡述複雜的前沿科技，並分析其對相關行業之益處與可用性。

查詢 余先生 | +852 2788 5631 | brendonyu@hkpc.org
梁小姐 | +852 2788 6335 | mikeleung@hkpc.org

活動流程

時間	內容	講者
14:30 – 15:45	XR技術應用在建造業土地測量 <ul style="list-style-type: none"> • 土地測量使用XR的優點 • XR 整合解決方案 • 掌握 XR 的藝術：制定有效的整合工作流程 	Ingo LAU CEO of MICology
15:45 – 16:15	小休	
16:15-17:30	建造及工程界VR/AR相關的標準應用 <ul style="list-style-type: none"> • BIM XR 及 Digital-twin XR 於行業內的作用及現狀 • BIM XR 及 Digital-twin XR 於實際應用時的技術難處 • 實際應用技術難處的解決方法 • 推流-即-服務-雲端資源整合、網絡傳輸優化到終端裝置兼容 • 平台即服務-BIM及Digital-twin XR的應用案例 • BIM XR 及 Digital-twin XR 結合推流-即-服務的效率優勢與數據安全優勢 	鍾啟斌 先生 平行雲科技有限公司 全球業務拓展經理
17:30	研討會結束	



報名方法

掃描右方QR code或[點擊此處網上報名](#)

有關入場二維碼將於活動開始前透過電郵發送予成功登記者。



支持機構 (排名不分先後)



香港創新科技及製造業聯合總會
 Hong Kong Federation of Innovative Technologies and Manufacturing Industries



香港汽車零部件工業協會
 Hong Kong Auto Parts Industry Association



香港建造業分包商聯會
 Hong Kong Construction Sub-Contractors Association



香港金屬製造業協會
 THE HONG KONG METALS MANUFACTURERS ASSOCIATION



香港模具協會
 HONG KONG Hong Kong Mould & Die Council
 香港工業總會轄下 A HKI Council



香港鑄造業總會
 Hong Kong Foundry Association



Hong Kong Plastic Machinery Association
 香港塑膠機械協會



香港中小企經貿促進會
 HONG KONG (SME) ECONOMIC AND TRADE PROMOTIONAL ASSOCIATION

