

新聞稿
即時發放

十五家創科精英企業於「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」脫穎而出
Optix Solutions Limited / 香港鐵路有限公司「徹底提升建造業質量管控—人工智能覆檢系統」
獲商業方案大獎及商業方案（新興技術）金獎

2023 年 11 月 3 日 · 香港 - 「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」頒獎典禮，今日於香港會議展覽中心成功舉行，共有十五家本地創科精英企業獲獎，以表揚他們開發出創新及具有成本效益、能滿足商業及公營機構需要之商業方案的成就。其中，Optix Solutions Limited / 香港鐵路有限公司憑「徹底提升建造業質量管控—人工智能覆檢系統」，勇奪「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（大獎）」及「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（新興技術）」金獎。

香港電腦學會已連續十七年榮獲香港政府資訊科技總監辦公室（OGCIO）委任為「商業方案獎」的籌辦機構，多年來一直致力以業界最高專業水準評審參賽作品，選出能應用資訊科技推出最佳智能商業應用方案的參賽者。

香港電腦學會會長鄭松岩博士稱：「本人謹代表香港電腦學會，向所有得獎者致賀。他們經過嚴格的遴選及評審過程，接受各位評審委員的考察，更要於眾多出色的創意產品中突圍而出，當中經歷了層層的考驗，是次得獎是他們努力得來的成果。本人深信各位將百尺竿頭，更進一步，在未來繼續為香港資訊及通訊科技行業的發展作出更大的貢獻。」

「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」共分為三個類別，包括商業方案（商業及公營機構）獎、商業方案（中小企業）獎及商業方案（新興技術）獎，共有十五家企業獲獎；並在其中遴選出「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案大獎」得主。

本年度榮獲大獎之得主為 Optix Solutions Limited / 香港鐵路有限公司，同時亦獲頒「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（新興技術）」金獎。其得獎作品「徹底提升建造業質量管控—人工智能覆檢系統」，專為覆檢程序自動化而開發。該系統利用多個機器學習模型和自然語言處理模型，模擬專業人士對不同報告的審批判斷；在建造業質量管控的場景下，整合建造業的專業知識和大數據統計分析能力，並具自我學習功能。該系統能準確審批和複檢報告中專業且複雜的文字內容，並已成功處理數萬份真實的工地測量報告，結果可靠。此解決方案徹底改進建造業質量管控的操作流程，為業界帶來巨大的質量提升。

「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」評審委員會認為獲獎項目透過整合人工智能（分類、自然語言處理）、機率分析和推薦引擎的分析框架，展示了科技元素的良好應用。其主要功能是查驗「檢查及測量申請（RISC）」表格，並確定總體評估即通過或失敗，是否與前線人員和監督員所進行的詳細評估與觀察一致。由於系統可應用於所有需要透過 RISC 表格進行質量評估監控和報告的項目，因此具有巨大的市場潛力。

續下頁...

十五家創科精英企業於「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」脫穎而出 (第二頁)

「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」得獎機構名單：

獲獎作品名稱	獲獎公司／機構	獎項
2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案(大獎)		
徹底提升建造業質量管控－人工智能覆檢系統	Optix Solutions Limited / 香港鐵路有限公司	大獎
2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（商業及公營機構）獎		
醫院指揮中心	醫院管理局	金獎
地空協同隧道自動檢測系統	香港生產力促進局 / 土木工程拓展署 / 安誠－邁進聯營顧問公司	銀獎
AI 賦能輕量級可適應性物聯網入侵檢測防禦系統	香港應用科技研究院有限公司 / 機電工程署	銅獎
施特偉酒店業勞動力管理及薪酬方案	施特偉科技(中國)有限公司	優異證書
EVENT 3.0 展覽活動系統	EPISODE Limited	優異證書
2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（中小企業）獎		
營運通整體體驗零售管理方案	營運通系統有限公司	金獎
VHSHUB	禧一國際有限公司	銀獎
好工速遞	尚進香港有限公司	銀獎
出海星－跨境商貿數碼服務	科鑠軟件有限公司	優異證書
iMBrace	大括號科技有限公司	優異證書
2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（新興技術）獎		
徹底提升建造業質量管控－人工智能覆檢系統	Optix Solutions Limited / 香港鐵路有限公司	金獎
PandaOmics	英矽智能	銀獎
XenseRay - 鋼索檢測系統	XenseTech Limited	銀獎
MediaLens	MediaPlace Limited	優異證書
利用人工智能 MGF 網絡的公共安全異常檢測系統	香港大學電機電子工程系運動人工智能實驗室	優異證書

2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（商業及公營機構）金獎的得主，為醫院管理局之「醫院指揮中心」。該系統於 2021 年 6 月投入運營，通過物聯網傳感器和技術、流程自動化、工作流程和分配，幫助優化患者的入院流程（需求）和病床的釋放（供應）。其提供可視化的入院和出院情況的儀表板，提醒工作人員瓶頸和超時狀況，以便採取適當的行動，不僅有助在病房、床位和患者等各層面進行監察和控制，還可以通過人工智能分析過去的數據，預測未來的需求，使工作人員能提前計劃處理能力。

續下頁...

十五家創科精英企業於「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」脫穎而出 (第三頁)

至於 2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案 (中小企業) 金獎，則由營運通系統有限公司「營運通整體體驗零售管理方案」奪得。該系統專為零售業中小企而設，為一整體體驗解決方案，讓零售商可以通過多渠道與客戶互動，可以在任何平台上運行，適用於任何零售業務，並可以全雲、本地或混合形式運行，可隨時隨地登入系統操作。系統亦提供全面的 API 功能，用於連接任何第三方應用程式，例如支付閘道，ERP 和外賣平台等，並能為管理層提供實時數據，以便有效地做出合理的決策。此外，系統之綠色環保功能，如以電子收據、電子支付和廚房展示系統代替打印，可節省成本和改善公眾形象，並提供高度安全的加密來保護客戶敏感數據。

「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」籌備委員會主席莊銓盛先生指出：「『香港資訊及通訊科技獎』已經運作十多年，得到政府、業界組織、專業團體和學術界的熱烈支持。我們很高興看到這個獎項，多年來一直在不斷發展壯大，由我們今年收到的高質量參賽作品中，可見一斑。」

「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」評審委員會主席及嶺南大學校長秦泗釗教授稱：「我們非常高興看到今年的比賽有眾多公司參與，特別在商業方案獎類別。今屆本類別分三個範疇，經嚴格評審，基於 5 項評審準則，包括創意、功能、市場潛力、影響力和質素，十五項優秀作品最終由眾多參賽作品中脫穎而出。」

本年度「香港資訊及通訊科技獎」的獲獎者，將有機會獲香港電腦學會提名代表香港與其他亞洲經濟體的參賽者，競逐本年度在香港舉行的「亞太資訊及通訊科技大獎」。

鄭松岩博士表示，香港電腦學會籌辦「香港資訊及通訊科技獎」十多年，相信該獎項可鼓勵本地資訊及通訊科技創新，提升商業運作的效率及生產力，從而提升香港整體競爭力。如要達致上述目標，業界、學術界及政府的持續合作，實在不可或缺。

鄭松岩博士稱：「展望未來，本人相信各界合作，對於鼓勵本地人材參賽，仍然至關重要，而且能為本地資訊及通訊科技人材在國際舞台上，提供一展所長的機會。」

「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」大獎及各金獎得獎產品簡介，請參閱附錄。

續下頁...

十五家創科精英企業於「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」脫穎而出 (第四頁)

關於「香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」

通過業界、學術界和政府的共同努力，香港資訊及通訊科技獎於 2006 年成立。香港資訊及通訊科技獎由政府資訊科技總監辦公室策動，並由香港業界組織及專業團體主辦，目的是為香港建立一個廣受香港社會愛戴、並獲國際認同的資訊及通訊科技專業獎項。

「香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」早於 1998 年設立，前稱為「資訊科技卓越成就獎」，由香港電腦學會主辦，現已成為香港備受尊崇的獎項。這項每年一度的盛事成功推動資訊及通訊科技的應用、激勵業界創新和提高競爭力，並提升社會人士對最新資訊及通訊科技應用的認識。

更多關於獎項之詳情，請瀏覽：<http://www.hkcs.org.hk/ictawards>

關於香港電腦學會

香港電腦學會(HKCS)成立於 1970 年，是香港歷史最悠久的非營利 IT 專業機構，致力於發展香港的資訊科技 (IT) 行業和工業。香港電腦學會會員來自 IT 行業不同的專業領域，旨在凝聚企業 IT 人員以至一眾志同道合的 IT 專才的力量，群策群力，共同提升業界形像以及專業水平。作為一個備受尊敬的專業機構，香港電腦學會致力於專業和行業的發展，以及社區服務，確保 IT 部門繼續對大眾生活產生積極影響；主要工作目標包括：一) 人才培養和專業發展，二) 產業發展與合作，三) 在社會中有效地運用 IT。

更多詳情，請瀏覽 <http://www.hkcs.org.hk>

#

資料提供： 香港電腦學會

詳情請詢： 傳信人間有限公司公關顧問總監文振球先生(電話：2862 0042)

附錄

「2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案獎」大獎及各金獎得獎產品簡介

2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案(大獎)及 2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（新興技術）金獎得主

Optix Solutions Limited / 香港鐵路有限公司

徹底提升建造業質量管控－人工智能覆檢系統

「徹底提升建造業質量管控－人工智能覆檢系統」是專為覆檢程序自動化而開發的創新解決方案。該系統利用多個機器學習模型和自然語言處理模型，模擬專業人士對不同報告的審批判斷。在建造業質量管控的場景下，它整合了建造業的專業知識和大數據統計分析能力，並具備自我學習功能。

「徹底提升建造業質量管控－人工智能覆檢系統」顯著消除了人為偏見和其他導致人為錯誤的因素。它能夠準確審批和複檢報告中專業且複雜的文字內容。該系統已成功處理了數萬份真實的工地測量報告，結果非常可靠和令人滿意。

這項創新解決方案徹底改進了建造業質量管控的操作流程，為業界帶來了巨大的質量提升。同時，這種全新的人工智能技術還可以擴展到其他行業的不同應用領域，例如覆檢安全檢查記錄和審批保單賠償等。

作為一種本地開發且成本效益突出的人工智能工具，「徹底提升建造業質量管控－人工智能覆檢系統」為各行各業帶來了巨大的價值，並為整個社會帶來了顯著的效益。

2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案（商業及公營機構）獎

醫院管理局

醫院指揮中心

醫院管理局（HA）建立的醫院指揮中心（HCC）於 2021 年 6 月投入運營。HCC 通過物聯網傳感器和技術、流程自動化、工作流程和分配，幫助優化患者的入院流程（需求）和病床的釋放（供應）。

HCC 提供可視化的入院和出院情況的儀表板，提醒工作人員瓶頸和超時狀況，以便採取適當的行動。它不僅有助於在病房、床位和患者等各個層面進行監察和控制，還可以通過 AI 分析過去的數據預測未來的需求，使工作人員能夠提前計劃處理能力。

通過使用 HCC，患者的等候時間（超過 8 小時和 12 小時的指標）顯著減少了 90%。

2023 香港資訊及通訊科技獎：商業方案 (中小企業) 金獎

營運通系統有限公司

營運通整體體驗零售管理方案

「營運通整體體驗零售管理方案」的目標是以可承受的價格為中小企業提供企業級解決方案，以便他們騰出時間專注於重要的商務活動。該零售管理解決方案具有以下特點：

- 是一個整體體驗解決方案，讓零售商可以通過多渠道與客戶互動
- 它在顧客或員工使用的任何裝置上都帶有相同的 UI
- 它可以在任何平台上運行：Windows，iOS，Android 和華為的鴻蒙操作系統
- 它適用於任何零售業務：所有性質的零售業務、餐飲業務、餐飲+零售或零售+餐飲的混合模式
- 它可以以全雲、本地或混合形式運行，因此可以隨時隨地登入系統操作
- 它提供全面的 API 功能，用於連接任何第三方應用程式，例如支付閘道、ERP 和外賣平台
- 它為中小企業管理層提供實時數據，以便有效地做出合理的決策
- 它是使用者友好的，具有市場上最好的平面圖和資訊最豐富的儀表板
- 它提供綠色環保，如電子收據、電子支付和廚房展示系統以代替打印，節省成本和改善公眾形象
- 它通過高度安全的加密來保護客戶敏感數據。

#