

【CES 2024】直擊三星 C-Lab 計劃於 CES 展示革命性 AI 技術成果

三星於全球規模最大的電子展 CES 2024 上，展示其來自內部風險投資與創業加速計劃 - Samsung Creative Lab (C-Lab) 的創新技術與創意發想。CES 2024 於 1 月 9 日在拉斯維加斯揭開序幕，三星以歷年來最浩大的陣容展示 15 家新創公司與專案，包括 10 家來自 C-Lab Outside 的新創公司、3 家從三星 C-Lab 分拆獨立的新創公司，以及 2 項來自內部風險投資計劃的 C-Lab Inside 專案。這些新創公司橫跨 AI、醫療保健與能源等領域，並於國際舞台首次亮相 - 在探尋新市場的同時，與來自世界各地的與會者、買家會面。

AI 是本屆盛會最受矚目的焦點。三星新聞中心專訪 RebuilderAI (利用智慧型手機建立 3D 內容的 AI 解決方案)、Goose Labs (元宇宙的居家健身平台) 等高科技公司的領導者。



▲ 三星 C-Lab 新創公司於 1 月 9 日在美國拉斯維加斯舉行的 CES 2024 登場。

Goose Labs - 透過元宇宙改變居家健身樣貌

在現今快節奏的世界中，許多人因缺乏運動而苦惱。雖然人人都明白運動的重要性，但健身房會籍可能所費不貲，而在家自主健身，又容易流於枯燥乏味。



▲ Goose Labs 於 CES 2024 展示 AI 元宇宙健身服務，旨在打造更愉悅的居家鍛鍊體驗。

Goose Labs 是一家傑出的 C-Lab 分拆公司，旨在透過 AI 元宇宙居家健身應用程式「FIVA」，為陷入運動窘境的用戶帶來福音。Goose Labs 負責人 Seo-Hee Lee 解釋：「FIVA 致力於使運動成為愉快的日常，而非一件苦差事。我們將 AI 動作捕捉技術融入應用程式，以虛擬分身來映射用戶的肢體動作，並加入社群功能，讓用戶彼此加油打氣。」FIVA 的與眾不同之處，在於由各體適能領域的專業教練帶領的即時互動課程，從傳統的重量訓練，到舞蹈與芭蕾塑身，應有盡有。



▲ 藉由 Goose Labs 的 AI 元宇宙居家健身應用程式「FIVA」，用戶能以映射其肢體動作的虛擬分身進行鍛鍊。

Goose Labs 於 CES 上揭示用戶如何僅透過智慧型手機，即可無縫進入元宇宙展開健身之旅。Lee 表示：「不需額外的感應器或裝置，用戶即可在舒適的家中健身，不需費心維持住家整潔，亦不需穿著特殊服裝。」

CES 2024 是 Goose Labs 透過 C-Lab 計劃創業後的首場參展活動，使此次盛會更具意義。Lee 表示：「能參展 CES2024，要感謝三星 C-Lab 計劃的支援，使我們在分拆獨立後，獲得多元的指導和成長機會。身為 C-Lab 大家庭的一員，我希望此次活動可發揮更深遠的影響力。」



▲ Goose Labs 展示 AI 元宇宙居家健身應用程式「FIVA」。

展望未來，Lee 分享與會者對 Goose Labs 技術的反應與評估：「在 CES 2024 上，我們揭示新的虛擬分身、遊戲功能，以及 Android 應用程式。我們渴望獲得回饋，以協助我們精益求精。」

RebuilderAI - 於虛擬空間重建現實世界

三星透過 C-Lab Outside 計劃積極贊助外部新創公司，旨在分享其專業知識，並為韓國新創圈注入活力。如 RebuilderAI 等入選該計劃的新創公司可獲得全面贊助，包括資金挹注以及量身打造的開發計劃。

RebuilderAI 是一家於 2023 年入選三星 C-Lab Outside 計劃的 3D 技術新創公司，於 CES 2024 展示其專業 AI 技術。RebuilderAI 憑藉 AI 解決方案「VRIN 3D」榮獲 CES 2024《創新獎》殊榮，該解決方案讓用戶可透過智慧型手機鏡頭，捕捉周圍環境並建立高品質的 3D 內容，不需仰賴影像工作室或昂貴的器材。此舉象徵未來技術的大躍進，即用戶在 AI 技術的助力下，能僅憑一支智慧型手機，輕鬆建立 3D 模型。



▲與會者在 CES 2024 展會期間，探索三星 C-Lab 展區的 RebuilderAI 展位。

Junghyun Kim 創立 RebuilderAI 之初，元宇宙與空間運算等前瞻性的新世代內容技術尚在孕育之中。Kim 表示：「過去，雖然人們對 3D 技術深感興趣，但仍需耗費大量的時間與資源。此外，亦經常導致此類檔案過大，因而降低實用性。自當時起，我開始思考應如何運用科技，建立理想規模的 3D 影像。」

在此概念的發想下，AI 解決方案「VRIN 3D」一點一滴成型，旨在讓用戶僅透過智慧型手機建立 3D 內容，並輕鬆地對紋理或背景進行線上後製處理。親臨 RebuilderAI 展位的與會者，可透過易用的 VRIN 3D 應用程式，將自拍照轉換為 3D 產品模型。



▲ 與會者深入了解 RebuilderAI 開發的 AI 應用程式「VRIN 3D」，僅透過一支智慧型手機，即可輕鬆建立 3D 內容。

RebuilderAI 所開發的解決方案，可應用於產品製造、訓練數據製作、模擬與生產檢查等。其影響力觸及行銷、製造、設計、建築和房地產等眾多產業。該解決方案目前僅供企業使用，但該公司計畫逐步延伸服務範圍，使所有人皆能快速且輕鬆地建立 3D 模型。



▲ 3D 技術新創公司 RebuilderAI 於 CES 2024 展示「VRIN 3D」。此創新 AI 解決方案，利用智慧型手機的內建相機，捕捉周圍物體與空間，生成高品質 3D 內容。

Kim 表示：「在籌備 CES 2024 的期間，C-Lab Outside 計劃為我們提供支援後盾，使我們能夠結識來自世界各地的客戶。得益於該計劃的鼎力相助，我們得以專心準備參展。我們正積極與國內外企業建立夥伴關係，希望獲得各界的持續關注。」

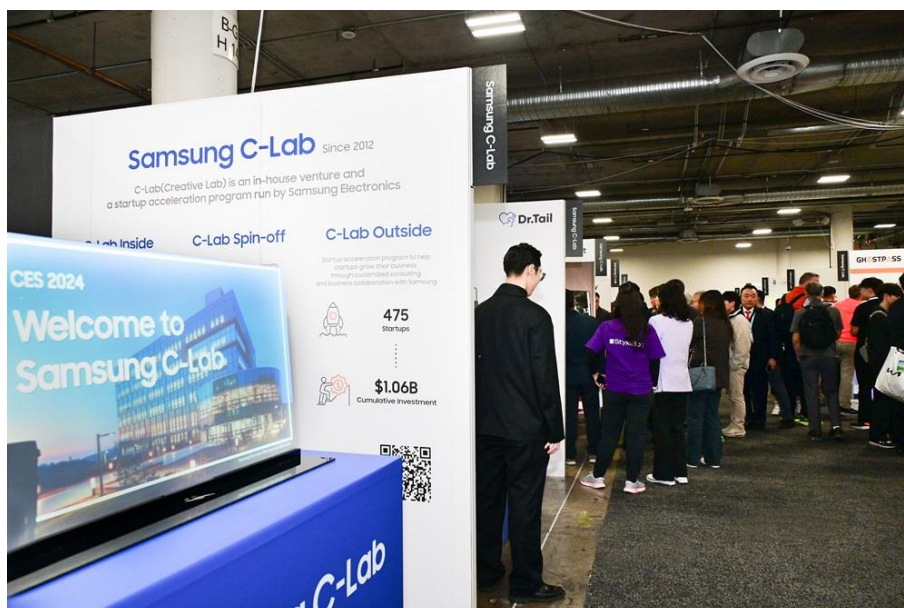
為 AI 的未來應用鋪路

在 CES 2024 的聚焦下，三星 C-Lab 新創公司展示一系列的突破性 AI 技術、進展與未來願景。在本屆盛會上，這些新創公司共榮獲 1 項《最佳創新獎》及 22 項《創新獎》。

本屆 C-Lab 參展者以日常應用的多項 AI 技術，獲得一致的正面好評。值得關注的亮點，包括客製化 AI 穿搭推薦服務「StyleBot」，以及基於尿液檢測的智慧馬桶與 AI 醫療保健解決方案「Yellosis」。



▲ 三星於 CES 2024 展示客製化 AI 穿搭推薦服務「StyleBot」。



▲ 三星於 1 月 9 日在美國拉斯維加斯舉行的全球最大規模 IT 電子展 CES 2024 上，展示來自 C-Lab 計劃的豐碩成果。

欲了解有關 StyleBot 和 Yellowsis 的更多資訊，請觀賞以下影片。



