

奇景攜手見臻 CES 2025 展示業界頂尖的眼動追蹤解決方案

革新穿戴裝置技術，實現超低功耗、AI 驅動、微型化與精簡元件整合的眼動追蹤解決方案，為 XR 裝置和智慧眼鏡帶來新突破

【台灣台南和新北市，2024 年 12 月 31 日】奇景光電（納斯達克代號：HIMX）今（31）日宣布，將與見臻科技（見臻）在 CES 2025 聯合展出業界領先的 Aurora IIS 眼動追蹤解決方案。該方案無縫整合奇景 WiseEye™ 超低功耗 WiseEye2 AI 處理器，以及見臻專有、聲譽卓著的眼動追蹤 AI 演算法，推動眼動追蹤技術，實現高精度即時視線跟蹤、低功耗、卓越的微型化設計，以及簡化的元件整合，成為 AR/AI 眼鏡與 VR 頭戴式裝置的理想選擇。

新推出的 Aurora IIS 眼動追蹤解決方案，結合奇景與見臻的專業技術，為智慧眼鏡應用提供無與倫比的視線導引控制功能。該方案搭載奇景超低功耗 WiseEye2 AI 處理器，提升運行效能並提升系統電源效率，能捕捉用戶的凝視方向、瞳孔收縮變化以及眨眼反應的詳細資訊，具備 30Hz 取樣率（gaze sampling rate）和低於 1 度的追蹤精準度，並能在中心視野區域實現高精度眼球追蹤，使得識別行為意圖並進行決策執行成為可能，徹底改變用戶與穿戴裝置的互動方式，此獨特功能未來將成為不可或缺的角色，將與滑鼠對電腦、或者觸控螢幕對手機一樣重要。

此外，透過整合 WiseEye2，眼動追蹤任務可以從中央處理器中卸載，降低系統功耗並延長電池壽命。憑藉奇景與見臻雙方尖端技術與優異效能的結合，Aurora IIS 眼動追蹤解決方案，使裝置能夠準確識別並即時回應用戶的眼動，讓使用者以更直覺、更人性化的方式與裝置互動。

在 CES 期間，奇景與見臻將展示搭載 Aurora IIS 眼動追蹤解決方案的 AR 眼鏡參考設計。Aurora IIS 以精簡的組件配置，包含兩個微型眼部傳感器和超小型 IR-LED 燈。這一配置使得設計更加緊密，便於整合，並提供廣泛的智慧穿戴裝置兼容性。此 AR 眼鏡參考設計內建 400mAh 鋰電池，提供使用者友善的人機介面，並支援先進的語音控制功能。緊密的設計、長效的電池壽命與先進的語音控制技術相結合，使 Aurora IIS 成為未來擴增實境技術中，極具潛力的眼動追蹤解決方案，將廣泛適用於各類智慧穿戴裝置與應用。

奇景與見臻誠摯邀請有興趣的朋友，蒞臨美國拉斯維加斯威尼斯人酒店（3355 Las Vegas Boulevard S, Las Vegas, Nevada, USA）Venetian Tower Suite 34-208 展位，親身體驗奇景與見臻突破性的眼動追蹤與混合現實技術展示。如需安排會議或展位參觀，請聯繫奇景 Himax_CES2025@himax.com.tw，或見臻科技 info@ganzin.com.tw。

關於見臻科技：

見臻科技由國立臺灣大學教授簡韶逸於 2018 年創立，為臺灣大學衍生的新創公司，並且是眼動追蹤技術領域的全球領導者，致力為新一代穿戴式和沉浸式裝置提供先進、緊湊且節能的解決方案。該公司的願景是讓人機互動更加直覺、人人都能使用，為消費者帶來更智慧、反應更靈敏的使用者體驗。

<https://ganzin.com/>

關於奇景光電：

奇景光電股份有限公司（納斯達克代號：HIMX）為一個專注於影像顯示處理技術之 IC 設計公司。本公司係全球顯示器驅動 IC 與時序控制 IC 領先廠商，產品廣泛應用於電視、桌上型電腦顯示器、筆記型電腦、手機、平板電腦、汽車、電子紙裝置、工業顯示器及其他多種消費性電子產品。其中，奇景光電更是全球車用顯示器解決方案的領先創新者，車用驅動 IC 市佔率全球第一，提供完整方案包括傳統驅動 IC、先進的觸控顯示整合晶片（TDDI）、分區調光時序控制晶片（Local dimming Tcon）、車用超大尺寸觸控顯示技術（LTDI）以及 OLED 顯示器技術。奇景光電也是 tinyML 視覺人工智慧及光學相關產品領導者，其專屬的 WiseEye™ 超低功耗 AI 智慧感測，整合自家超低功耗 AI 處理器、全時（Always-On）CMOS 影像感測器，和基於 CNN 的 AI 演算法，已廣泛用於消費電子及 AIoT 物聯網等相關領域。奇景光電並率先投入繞射晶圓級光學鏡頭、矽控液晶光閥（LCoS）微型顯示器和 3D 感測解決方案的技術開發，應用於各式 AR、VR 及元宇宙等領域。此外，奇景光電也提供其他產品，包含觸控面板控制 IC、OLED IC、LED 驅動 IC、電子紙驅動 IC、電源管理 IC、CMOS 影像感測器，滿足多種顯示器需求。奇景光電設立於 2001 年，總部位於台灣台南，目前員工人數約為 2,200 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本、德國與美國。至 2024 年 9 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,683 項專利，尚有 390 項專利正在申請中。

<https://www.himax.com.tw/zh/company/>

見臻科技聯絡人：

林志明 / Martin Lin

業務開發 業務開發經理

見臻科技股份有限公司

Ganzin Technology Inc.

+886-2-8667-6689

info@ganzin.com.tw

奇景光電聯絡人：

刁玉苹 / Karen Tiao

投資人關係 資深專案經理

奇景光電股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

+886-2-2370-3999

hx_ir@himax.com.tw

風險說明：

本新聞稿的部分展望未來的陳述，特別是有關於財務、產業預測，可能會導致實際結果與本新聞稿的描述不同，可能造成差異的因素包括但不限於整體市場與經濟的狀況、半導體產業的狀況、市場對本公司驅動 IC 產品及非驅動 IC 產品之接受度、產品競爭力、市場競爭、終端市場需求、對少數主要客戶的依賴度、持續創新的技術、新面板技術發展、發展與維護智慧財產權的能力、價格壓力如平均售價下滑或客戶訂單模式改變、全年有效稅率預估的改變、面板其他關鍵零組件短缺、政策法規改變、匯率波動、子公司新投資案、對客戶應收帳款的回收與存貨的管理、維護及吸引人才，包括本公司為 2023 年度所申報的 20-F 文件中「風險因素」標題項下的該等風險。不論是否有其他新的訊息或事件，本公司皆無義務公開更新或修改此風險說明。