



奇景光電聯手子公司源奇科技推出搭載 WiseEye™ AI 追蹤技術全新 Pro-Eye 遠像護眼螢幕 於 2025 台灣醫療科技展亮相

結合源奇專利電控液晶與奇景 WiseEye AI 技術 有效降低視覺負擔 為熟齡與 3C 使用族群打造
更舒適的護眼體驗

【台灣台南，2025 年 12 月 1 日】奇景光電 (Nasdaq : HIMX) 子公司源奇科技 (Liqxtal Technology Inc., 以下簡稱「源奇」) 今 (1) 日宣布，搭載奇景 WiseEye™ AI 臉部與眼部追蹤技術的全新 Liqxtal® Pro-Eye 遠像護眼螢幕，將於 2025 台灣醫療科技展亮相。同時，展會上也將首次發表 Pro-Eye 遠像螢幕的研究數據。結果顯示，Pro-Eye 透過延伸觀看視線距離的設計，有效改善熟齡及 3C 使用族群常見的眼睛疲勞與視力模糊問題，並有助降低學齡兒童產生假性近視的風險，將是智慧護眼顯示市場的重要里程碑。

源奇 Liqxtal® Pro-Eye 遠像螢幕有三大技術亮點：

- **獨家光學結構:** 透過專利電控液晶技術，能將傳統螢幕影像僅 50 至 60 公分的觀看距離，投射至 5 公尺遠的虛擬位置，讓影像在遠像化後依然清晰銳利且不失真。此設計可減緩因老花引起的視覺疲勞與遠近調節負擔，提供使用者觀看螢幕時更放鬆的視線距離，並結合無閃爍、低藍光等調校技術，全方位守護視力
- **AI 偵測整合用眼數據:** 搭載奇景 WiseEye™ 超低功耗 AI 感測技術，透過 AI 臉部與眼部追蹤，可即時感測用眼行為並分析視線狀態，生成專屬用眼報表，判斷視線是否維持在最佳範圍，同時提醒使用者避免過度用眼或不良姿勢，並藉由數據追蹤協助養成規律休息與保持正確觀看距離的習慣
- **跨場域守護視力:** 可應用於醫療診間、居家娛樂及遠距辦公等多元場景，打造全天候護眼方案。內建斜角屏蔽顯示技術可有效防止旁人窺探，全面提升商務環境的資訊安全

源奇科技總經理陳宏山表示：「Pro-Eye 不僅為長時間用眼族群帶來真正有感的視覺改善，更以光學與 AI 的深度融合，推動螢幕護眼技術邁向新世代。藉由精準的 AI 用眼行為分析與即時視線監測，我們期望讓螢幕不再只是顯示器，而是能主動守護使用者視覺健康的智慧介面。未來，我們也將持續與學術及醫療單位合作，深化理論與實證研究，推動護眼技術的持續優化與落地應用。」

台灣醫療科技展，匯聚全球智慧醫療、生技製藥、精準健康、醫材及電子科技等領域的最新成果，是國際間重要的跨域交流平台，將於 2025 年 12 月 4 日至 12 月 7 日在台北南港展覽館一館舉行。

展會期間亦將展出一系列搭載奇景 WiseEye 超低功耗 AI 感測技術的創新應用。誠摯邀請媒體與產業人士於展覽期間蒞臨 I1109a攤位，親身體驗最新護眼科技與 AI 創新。

關於源奇科技：

源奇科技自創立以來，致力於影像與光學解決方案的創新與應用。我們專注於影像模組、取像系統、驅動控制與光學整合設計，具備從技術開發到量產導入的完整能力，特別在 AR/VR 與醫療影像產品領域擁有多項成功量產實績。作為奇景光電的子公司，源奇科技結合奇景的顯示與 IC 專業，擅長開發客製化影像處理與顯示驅動系統，包含：FPGA 架構之影像處理平台、局部調光技術、光學取像系統（如 EO/IR、多光譜與醫療內視鏡）等。源奇的目標是成為全球光學與影像應用領域中值得信賴的合作夥伴，為次世代穿戴式技術設備、智慧醫療與工業應用打造實用且令人驚豔的解決方案。更多資訊，請參考：<https://www.himax.com.tw/zh/products/liqxtal-technology/>

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 視覺人工智能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 2025 年 9 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,586 項專利，尚有 371 項專利正在申請中。更多資訊，請參考：<https://www.himax.com.tw/zh/company/>

奇景光電聯絡人：

刁玉萍 / Karen Tiao

投資人關係與公共關係部門主管暨發言人

hx_ir@himax.com.tw

奇景光電股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

源奇科技聯絡人：

洪毅 / Henry Hung

行銷業務處 副處長

info@liqxtal.com

源奇科技股份有限公司

Liqxtal Technology Inc.

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 2024 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。