



奇景光電攜手子公司源奇科技於 CES 2025 發表多項革命性液晶光學 創新技術

創新電控液晶光學技術，推動視覺護理與智慧眼鏡突破發展

【台南，2024 年 12 月 10 日】奇景光電（納斯達克代號：HIMX）與子公司源奇科技股份有限公司（Liqxtal Technology Inc.）今（10）日宣布，將於 CES 2025 中，攜手發表多項創新專利產品，包括 Liqxtal® Graph、Liqxtal® Dim 和 Liqxtal® Pro-Eye，這些技術均採用專利電控液晶技術，應用於視覺護理和智慧眼鏡等專業設計。Liqxtal Pro-Eye 將於 CES 2025 首次亮相，這款創新顯示器，重新定義視力保健，注重眼部護理，為使用者帶來卓越的清晰度與舒適體驗。CES 為全球最大消費電子展，CES 2025 將於 2025 年 1 月 7 日至 10 日在美國拉斯維加斯舉辦。

Liqxtal®
Graph & Dim
iOS/Android App Available

Liqxtal® Pro-Eye

Visit Us : Venetian Tower Suite 34-208

Himax 源奇科技股份有限公司
Liqxtal Technology Inc.

源奇科技創新電控液晶光學技術 Liqxtal® Graph、Liqxtal® Dim 和 Liqxtal® Pro-Eye

源奇科技專注於液晶光學技術的研發，致力於探索液晶應用的更多可能性，特別是在顯示器與智慧穿戴設備領域。Liqxtal Pro-Eye 顯示器是一款專為守護視力設計的專利產品，特別聚焦熟齡族群的老花問題，以及學齡近視族群的近視延緩。Liqxtal Pro-Eye 獨特設計優化至最舒適的虛擬觀看距離，有效緩解睫狀肌疲勞，從而減少視力負擔。Liqxtal Pro-Eye 重新定義了個人化營幕的互動體驗，為日常使用帶來絕佳舒適與清晰體驗。這項創新大幅減少眼部負擔，特別適合現代社會以螢幕為中心的數位生活方式，奇景已有多項工程專案正與多家領先企業合作中。

在 CES 展會，源奇科技還將展出獨家的專業智慧鏡片系列，包括屢獲殊榮的 Liqxtal Graph 和創新產品 Liqxtal Dim。Liqxtal Graph 採用源奇科技專利的反射式 TFT 液晶架構，能在眼鏡外側鏡片表面，顯示彩色數位內容，且不遮擋使用者視線，提供與傳統眼鏡相同的舒適佩戴感受。

最新版本的 Liqxtal Graph 支持行動藍芽連接及行動應用程式，操作便捷，使用者可以即時上傳圖片並隨意切換顯示內容，實現靈活多樣的使用場景。此外，Liqxtal Dim 技術也將同步展出一項技術，結合源奇獨家像素化遮光閥控制技術以及奇景 WiseEye™ 超低功耗 AI 感測技術，能即時偵測入射光源位置，實現智慧太陽眼鏡的自適性（Adaptive）調光功能，並支持可編程光線衰減模式，應用於視覺訓練輔助裝置。Liqxtal Dim 憑藉即時辨識力與多元化場景的應用的無縫結合，為智慧眼鏡帶來獨特價值，並開創全新可能性。

源奇科技總經理陳宏山表示，源奇科技致力於推進液晶光學技術的發展，並專注於將應用拓展至顯示器與光學元件領域。結合奇景的超低功耗 WiseEye AI 專業技術，及源奇在液晶光學與顯示技術的專長，源奇持續推出創新突破的產品，並推動 AR/VR 產業突破性成果。期待在 CES 上向全世界展示源奇 Liqxtal 的領先解決方案，並展示這項技術如何塑造視覺體驗的未來，突破 AR/VR 領域的極限。

奇景光電與源奇科技誠邀有興趣的人士，蒞臨美國拉斯維加斯威尼斯人酒店（3355 Las Vegas Boulevard S, Las Vegas, Nevada, USA）的 Venetian Tower Suite 34-208 展位，親身體驗創新。如需安排會議或展位參觀，請聯繫奇景 Himax_CES2025@himax.com.tw，或源奇科技 info@Liqxtal.com。

關於源奇科技

源奇科技自創辦以來專注於探索液晶於顯示器之外的新技術，以傑出的液晶光學設計經驗，開發各種液晶光學元件。例如用於視光學鏡片的液晶透鏡、用於 3D 感測的液晶擴散片、及用於光感測的液晶相位延遲器，皆為源奇科技的基礎。另外，源奇科技也設計了一款高電壓，頻率可調的液晶元件驅動晶片 LQ001，尺寸僅為 1mm x 2mm，特別適用於可攜式非像素化 液晶產品。作為奇景光電的子公司，源奇科技也具有開發特殊顯示器驅動解決方案的能力，例如透過 FPGA 實現可局部調光功能的顯示系統。源奇科技的目標是為世界帶來更多令人驚豔且實用的光學解決方案。

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/>

源奇科技聯絡人：

洪毅 / Henry Hung

行銷業務處 副處長

源奇科技股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

+886-6-505-0880

info@liqxtal.com

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。